

β': Διὰ τὸν Ἥλιον.

Ὁρα μέση τῶν ἀποσ.	2° 8' 56"	} Διαφ. τῶν Χρόνων	5' 38' λογαρ.	. 2.528917
Ἦψωμα ☉ πρὸ τῶν ἀποσ. 60° 35' 58" ἕως 2 3 18				
Ἦψωμα ☉ μετὰ τὰς ἀποσ. 57 45 58 ἕως 2 15 32		} 12 34 ἀριθ. παρα.	7.122629	Διαφ. τῶν ἤψωμάτων — 2 50 0
Διαφ. τῶν ἤψωμάτων	2 50 0			
Κεφάλαιον τῶν λογαρ τῶ	1° 16' 12"			4.008606
Ἦψωμα μέσον τῶ ☉ πρὸ τῶν ἀποσ.	60 35 58			<u>3.660146</u>

Ἦψωμα λοιπὸν τῆς ὑποκάτω ἄκρας
τῶ ☉ ἕως τὰς 2° 8' 56" 59° 19' 46"

Ἐπεταὶ λοιπὸν ἀπὸ τὰς προηγουμένας παρατηρήσεις

α'. ὅτι εἰς τὰς 2° 8' 56" τῶ Ὠρολογίῳ ἢ ἀπόστασις τῶμα πλησιετέρων μερῶν τῶν δύο ἄστρων, ὅπως ἐπατηρήθη, εἶναι 82° 42' 50".

β'. ὅτι εἰς τὴν αὐτὴν ὥραν τὸ ἤψωμα τῆς ὑποκάτω ἄκρας τῶ ἡλίου εἶναι 59° 19' 46".

γ'. ὅτι κατὰ τὴν αὐτὴν ὥραν καὶ τὸ ἤψωμα τῆς ἀνωτέρας ἄκρας τῆς σελήνης εἶναι 37° 13' 21".

Ἄυτοὶ εἶναι οἱ ἀριθμοὶ, ὅπως πρέπει γὰρ μεταχειρισθῶμεν εἰς τὸν λογαριασμὸν τῶ μήκους. Ὄθεν ἀκολουθῶντες τὴν διδασκαλίαν τὴν προηγουμένων παραδειγμάτων ἡμῶς θέλομεν εὐρεῖ:

α'. τὴν φαινομένην ἀπόστασιν 3 κέντρων τῶ ἡλίου ἀπὸ τὸ Ζενίθ. 30° 26' 9"

καὶ τὴν ἀληθινὴν ἀπόστασιν αὐτῶ . 30° 26' 38"

β'. τὴν φαινομένην ἀπόστασιν τῆς σελήνης ἀπὸ τὸ Ζενίθ 53° 4' 11"

καὶ τὴν ἀληθινὴν ἀπόστασιν αὐτῆς. 52° 21' 6"

γ'. τὴν φαινομένην ἀπόστασιν 7 κέντρων 83° 16' 42"

καὶ τὴν ἀληθινὴν 82° 34' 12"

ἡ ὁποία ἔχει τόπον ἐν Παρισίῳ τὴν δοθεῖσαν ἡμέ-
ραν εἰς τὰς $7^{\circ} 36' 48''$.

δ'. τέλ \odot πάντων ἡ ὠρική γωνία εἰς τὴν σιγμὴν τῆς
τελευταίων παρατηρήσεων τῶν ὑψωμάτων τῆς ἡ-
λίου θέλει εἶσθαι $55^{\circ} 23' 0'' = 3^{\circ} 41' 32''$.

π. Τὸ ὠρολόγιον λοιπὸν συγκρινόμενον μετὰ τὸν ἀληθινὸν
χρόνον ἐχρόνιζε $23' 42''$, ἀφ' ἧς θέλομεν συμπεράνει τὸ
μῆκ \odot $76^{\circ} 2' 30''$ ἀπὸ τὸ δυτικὸν μέρ \odot . Αὐτὸ λοιπὸν
εὐρίσκειτο κατὰ τὴν σιγμὴν τῶν μέσων ἀποστάσεων εἰς τὰς
 $2^{\circ} 31' 38''$ τῆς νυκτὸς χρο \odot ἀληθινὸς (389 κ $\dot{\iota}$ ἐχο-
μένως).

ΠΑΡ. 5. τῆ 31 ἔ Ίταλλία μηνὸς 1800 ἡμῶν εἶν
 $5^{\circ} 30'$ τῆ βορῆς πλάτους, κ $\dot{\iota}$ $3^{\circ} 0' 0''$ τῆ ἀνατολικῆ
μῆκος ὡς πρὸς τὸ Παρίσιον, κ $\dot{\iota}$ εἰς τὰς $4^{\circ} 36'$ τῆς νυ-
κτὸς κατὰ τὸ ὠρολόγιόν μῆκος εὖρον μεταξύ τεσσάρων ἀλ-
ληλοδιαδόχων παρατηρήσεων τὸ μέσον ὑψωμα τῆς ὑπο-
κάτω ἀκρᾶς τῆ ἡλίου $21^{\circ} 52'$. ἀπέχοντ \odot τῆ ὀφθαλ-
μῆ με ἐπάνω ἀπὸ τὴν ἐπιφάνειαν τῆ νερῆ 14 ποδά-
ρια κ $\dot{\iota}$ μετ' ὀλίγας ὥρας ἔκαμα τὰς ἀκολούθους παρατη-
ρήσεις, ἔχοντας τὸ ἴδιον μῆκ \odot , ὅπῃ κ $\dot{\iota}$ εἰς τὰς παρα-
τηρήσεις τῆ ἡλίου.

Παρατηρήσεις διὰ τὰ γνω- ρίσωμεν τὴν κατάστασιν τῶ ὥρολογίῳ	Ίψη παρατη- ρηθέντα τῆς ὑποκάτω ἀ- κρας τῆς ἡλίου.	Χρόν ^ο τῶν παρατηρήσεων ἢς τὸ ὥρολό- γιον.	Ἀπόστασις τῶν πηλοσιε- σέρων μερῶν παρατηρηθη- σαι.	Ίψη τῆς ἄλ- φα τῆς Πη- γάδος παρα- τηρηθέντα.	Ίψη τῆς ὑπο- κάτω ἀκρας τῆς σελήνης παρατηρη- θέντα.
4 ^ω 24' 10"	21° 45' 10"	12 ^ω 37' 10"	44° 35' 50"	34° 49' 10"	12° 44' 56"
4 32 0	21 49 50	12 33 30	44 43 50	34 58 40	12 53 50
4 40 0	21 54 40	13 0 28	44 48 20	35 10 50	13 58 50
4 47 50	21 58 20	13 20 30	44 56 10	35 20 30	13 8 20
		13 30 12	44 55 10	35 25 50	13 16 4
18 ^ω 24' 00"	87° 28' 00"	65° 1' 50"	223° 59' 20"	175° 45' 00"	65° 2' 0"
4 36 00	21 52 00	13 0 22	44 50 52	35 9 00	13 0 24
Ὁρα μέση.	ὑψ ^ο μέσον.	Ὁρα μέση.	Απόσ. μέση.	Ὑψος μέσον.	Ἵψος μέσον.

Ὁρα ἀληθ. τοῦ πλοίου 4^ω 34' 21" τῆς νυκτός, ὅταν ἐλήφθη-
σαν τὰ ὑψώματα τῆς ἡλίου.
Περίσσευμα τῶ ὥρολογίῳ 1' 39".
Χρόν^ο ἀληθ. τῆς παρατηρ. τῶν ἀποστάσ. 12^ω 58' 43"
Ἀπόσ. φαινομ. τῆς ἄλφ. τῆς Πηγᾶδος ἀπὸ τοῦ Ζενίθ. 54° 56' 10"
Ἀληθινὴ ἀπόστασις αὐτῆς 54 57 30
Ἀπόσ. φαινομ. τῆς C ἀπὸ τοῦ Ζενίθ. . 77° 17' 7"
Ἀληθινὴ ἀπόστασις αὐτῆς 76 26 17
Ἀπόσ. φαινομ. τῆς κέντρων 45° 1' 13"
Ἀληθινὴ ἀπόστασις αὐτῶν 44 30 26
Αὕτῃ ἡ ἀληθινὴ ἀπόστασις θέλει ἔχει χώραν ἢς τὸ Παρίσιον τὴν
δοθῆσαν ἡμέραν εἰς 12^ω 44' 24"
Διαφ. τῶν Μεσημβρινῶν 0° 14' 29"
Τὸ ζητούμενον λοιπὸν μήκ^ο ἀναλ. 3° 37' 15"
Αὐτὸ τὸ μήκ^ο ἀνήκει σ' ἐκείνην τὴν στιγμήν ὅπῃ ἐγὼ ἔχα
κάμῃ τὰς παρατηρήσεις τῆς ἀπὸ τῆς σελήνης ἀποστάσεως τῆς
ἀσέ^ο.

Ἀπόσ.

Ε.Υ.Δ. της Κ.τ.Π
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2006

ΠΑΡ. Ζ'. Τῆ 24 ἔ Λύγύς 1799 πλέοντες εὐτυ-
 χῶς εὐρέθημεν εἰς τὴν $31^{\circ} 48'$ ἔ πλάτους ἀπὸ τὸ νότιον
 μέρ[⊙] τῆ κόσμου, κὶ εἰς τὴν $6^{\circ} 10'$ τῆ μήκους ἀπὸ τὸ δυ-
 τικὸν μέρ[⊙] ἔ κόσμου. Τρεῖς ἀπὸ τὰς συντρόφους μας
 κάμνασι εἰς τὰς $3^{\circ} 40' 30''$ τῆς νυκτὸς κατὰ τὸ ὥρολόγιον
 μίξιν σαρὰν ἀλληλοδιαδόχων παρατηρήσεων τῶν ἀπο-
 θάσεων τῶν πησιεσέρων μερῶν τῆ ἡλίου, κὶ τῆς σελήνης,
 κὶ τῶν ὑψωμάτων αὐτῶν κὶ εὖρον.

α'. τὴν μέσην ἀπόστασιν $66^{\circ} 33' 20''$.

β'. τὸ μέσον ὑψωμ. τῆς ὑποκάτω ἄκρας τῆ [⊙] $24^{\circ} 59' 20''$.

γ'. τὸ μέσον ὑψωμ. τῆς ἀνωτέρω ἄκρας τῆς $37^{\circ} 27' 0''$
 ἔχοντες τὸν ὀφθαλμὸν ἐπάνω ἀπὸ τὴν ἐπιφάνειαν τῆς
 Θαλάσσης 15 ποδάρια. Ζητῶμεν λοιπὸν νὰ εὕρωμεν τὸ
 πλάτ[⊙] ἔ τότε, εἰς τὸν ὁποῖον ἔγινεν ἡ παρατήρησις, κὶ
 τὴν κατάστασιν τῆ ὥρολογίᾳ.

Ἐγὼ ἀφίνω εἰς τὴν ἐπιμέλειαν, κὶ σπουδὴν τῶν ἀρχα-
 ρίων τὸ νὰ εὕρωσι κὶ τὰ φαινόμενα, κὶ τὰ ἀληθινὰ ὑψώ-
 ματα, τὸ μῆκ[⊙] τῆ τότε, εἰς τὸν ὁποῖον ἔγινεν ἡ πα-
 ρατήρησις, κὶ τὴν κατάστασιν τέλως πάντων ἔ ὥρολογίᾳ.

Σ Υ Μ Π Ε Ρ Α Σ Μ Α .

Περὶ τῆς τάξεως, ὅπῃ οἱ Ναῦται πρε-
 πει νὰ μεταχειρίζονται εἰς τὴν ἀνα-
 γωγὴν τῶν δρόμων αὐτῶν, κὶ εἰς τὸ
 σχῆμα τῆ Ἡμερολογίᾳ τῶν.

412. **Κ**άθε μία ἀπὸ τὰς παρατηρήσεις τῆ πλάτους,

ὅτῃ ἡμεῖς κέκωνομεν εἰς τὴν θάλασσαν, εἶναι χωριστῇ, κὶ δὲν κρέμεται ἀπὸ κἀμαίαν ἄλλην· ἐπειδὴ ὁμοῦ ὑπερέμεθα ἀπὸ παρόμοια μέσσα εἰς τὸ νὰ προσδιορίσωμεν τὸ μῆκος ἡλῶν εἰς τὴν θάλασσαν, τὸ ὁποῖον μόλις πολλὰκις ὡς ἔγγυς ἡμετορῶμεν νὰ τὸ συμτεράνωμεν διὰ μέσσω τῶν δρόμων, ὅτῃ κέκωνομεν, διὰ τῆτο πρέπει νὰ βάνωμεν ὄλην τὴν πρεσοχὴν κὶ ἐπιμέλειάν μας, ὅτῃ νὰ μὴ χάσωμεν τὴν τάξιν, ὅτῃ πρέπει νὰ κρατῶμεν εἰς τὰς ἐργασίας μας.

Οἱ Ναῦται πρέπει νὰ διακρινῶνται εἰς δύο τάξεις διὰ νὰ κάμωσι το τέταρτον, καθὼς κὶ ὅλοι οἱ σύντροφοι, κὶ κἀθε μία ἀπὸ αὐτὰς τὰς δύο τάξεις πρέπει νὰ ἐπαγρυπνῇ ἀμειβαδὸν, κὶ νὰ γράφῃ, ἢ μὲ τὸν γύψον, ἢ μὲ κἀμαίαν ἄλλην ὕλην ἐπιτηδείαν ἐπάνω εἰς ἓνα εἶδος πινακίδου, ὅτῃ ὀνομάζεται Πίναξ δρομομετρικὸς, ἢ Πίναξ τῆς βαρκέτας, ὅλας τὰς ἐσιώδεις περιστάσεις, ὅτῃ αὐτὴ ἡμπορῇ νὰ παρατηρήσῃ τὸν καιρὸν τῆς φυλακῆς, καθὼς, φεῖ εἰτεῖν, τὸν ἀριθμὸν τῶν κόμβων, ὅτῃ κέκωνει, τὸν ῥόμβον τῆ ἀνέμου, ὅτῃ ἀκολουθεῖ, τὴν δύναμιν κὶ διεύθυνσιν τῆ πνεύματος, ὅτῃ φυσᾷ, κὶ ὅ,τι ἄλλο ἀξιόλογον εἰς τῆτον τὸν καιρὸν ἡμπορεῖ νὰ παρατηρήσῃ. Οἱ Ναῦται λοιπὸν, ὅτῃ ἀναπαύονται, εἰς αὐτὸν τρέχουσι τὸν πίνακα, ὅταν κἀμὴ χρεία νὰ παρατηρήσῃν ὅλας τὰς περιστάσεις τῆς Ναυτιλίας. Ὅλοι οἱ δρόμοι πρέπει νὰ ἀνάγωνται κἀθε ἡμέραν, ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον ὁμοῦ ἀπὸ μεσημέριον εἰς μεσημέριον· κὶ ὁ κυβερνήτης πρέπει νὰ κρατῇ ἓνα λογαριασμὸν τῆ ἀλάχιτον τῶν ἀποτελεσμάτων τῆς καθημερινῆς τῆ ἀναφορᾶς.

Τὸ σχῆμα τῆ ἡμερολογίᾳ εἶναι ἀδιάφορον· διότι ἡμπορῶμεν νὰ δώσωμεν εἰς αὐτὸ κἀθε σχῆμα, ὅτῃ θέλει μᾶς φανῆ καλῆτερον. Εἶναι καλῆτερον κὶ ὠφελιμώτε-

ρον να τὸ διαιρέσωμεν εἰς κολόνας· διότι μὲ τῦτον τὸν τρόπον ἡμεῖς γλιτώνωμεν ἀπὸ πολλὰ γραψήματα, καὶ ἠμποροῦμεν εὐκόλως καὶ μὲ μίαν μόνην ὀμματαίαν να εὐρώμεν τὰ πράγματα, ὅπῃ μᾶς χρειάζονται, εἰς ἓνα ἄλλον καιρὸν. Ὁ ἀκόλουθ^{ος} πίναξ ἠμπορεῖ να μᾶς χρησιμεύσῃ διὰ παράδειγμα, ἔστωίς τὰς διαφόρας ἐπιγραφὰς ἐρχόμεθα ἤδη να ἐξηγήσωμεν μὲ συντομίαν καὶ καθερότητα.

Ὁ Ναύτης πρέπει να σημειώῃ εἰς τὴν ἀρχὴν ἔς ἡμερολόγιον ὅλας τὰς περιστάσεις, ὅπῃ χαρακτηρίζου τὸ πλοῖον εἰς τὸ ὅποιον εὐρίσκεται, καθὼς, φέρει εἶπεν τὸ μάκρος τε, τὸν ἀριθμὸν τῶ ποδαρίων τῦ νεροῦ, ὅπου τραβᾷ τῶσον ἀπὸ τὴν πρήμην, ὡσαν καὶ ἀπὸ τὴν τλώρην, καὶ τὸ ταξίδιον, ὅπου ἔχει να κάμῃ. Ανίσως δὲ θέλει να διαιρέσῃ τὸν Πίνακα εἰς δώδεκα μόνον κολόνας, πρέπει να ἀφήσῃ ἀπὸ τὸ ἓνα μέρ^{ος}, ἢ ἀπὸ τὸ ἄλλο, ἀρκετὸν τόπον εὐκαιρον, διὰ να σημειώῃ καὶ ἄλλας πολλὰς περιστάσεις, διὰ να τὰς ἔχη πρὸ ὀφθαλμῶν εἰς καιρὸν χρείας. Ἡμεῖς ὑποθέτομεν κατὰ τὸ παρὸν, ὅτι ὑπάρχομεν εἰς τὸ πέλαγ^{ος}· καὶ κατὰ τὴν ὑπόθεσιν ταύτην σχηματίζομεν τὸ ἡμερολόγιόν μας.

Ἡ πρώτη κολόνα τοῦ πίνακος μας φανερώνει τὰς ἡμέρας τοῦ μηνός, κατὰ τὸν ὅποιον ταξιδεύομεν· Ἡ δευτέρα φανερώνει τὴν ποιότητα ἔς ἀνέμ^{ου}· ἐσὺ βλέπεις, παρ. χάρ. ὅτι τὴν τετράδην 4 ὁ ἀνεμ^{ος} ἦτον Γραῖ^{ος}· πολλὰ δυνατός· καὶ μὲ τὸν τρόπον μὲ τὸν ὅποιον ἡμεῖς ἐδῶ μετροῦμεν τὸ διάστημα τῆς ἡμέρ^{ος} εἶναι φανερόν ὅτι αὐτὸς ὁ ἀνεμ^{ος} ἐβάσαξε ἀπὸ τὸ μεσημέριον τῆς τρίτης 3 ἕως εἰς τὸ μεσημέριον τῆς ἀκολούθῃς ἡμέρας· διὰ τοῦτο ὅταν ἀκολουθήσῃ καίμια μεταβολή, ἡμεῖς τὴν γράφομεν ὑποκάτω εἰς μίαν ἡμέραν, ἢ ὑποκάτω εἰς μίαν

ἄλλην, καθὼς ὁποῦ ἀκολουθεῖ πρὸς ἕ μεσημέριον, ἢ μετὰ τὸ μεσημέριον.

Ἡ τρίτη κολόνα φανερώσει τὸν ἀριθμὸν τῶν πανίων, ὅπου εἶναι ἀνοικτὰ, καὶ τὸν τρόπον, ὅπου ζέκυν.

Ἡ δὲ τετάρτη, πέμπτη, καὶ ἕκτη κολόνα, ὅπου ἔπονται, ἔχου μίαν σχέσιν μετὰ τὴν παραλλαγὴν τῆς βύσολας, τῆς ὁποίας ἡ γνώσις πρέπει νὰ μᾶς χρησιμεύσῃ διὰ νὰ δοκιμάσωμεν τὰς ῥόμβους τῶ ἀνέμου, ὅπου σημειῦνται εἰς τὴν ἑβδόμην κολόνα. Αὐταὶ αἱ τρεῖς κολόναι ἔχου πολλὰς τῶπαι ἀδίας· διότι ἡμεῖς δὲν ἠμποροῦμεν νὰ παρατηρήσωμεν τὴν παραλλαγὴν εἰς τὴν θάλασσαν· τόσον συχνὰ, καθὼς ἐπιθυμοῦμεν. Ἄς εὐθυμηθῶμεν ὅτι κάμνει χρεία νὰ παρατηρῶμεν εἰς ποίαν ἀπόβασιν ἀνατέλλει, ἢ βασιλεύει ὁ ἥλιος ἀπὸ τὸν Ἀπηλιώτην, ἢτοι Δεβάντε, ἢ ἀπὸ τὸν Ζέφυρον, ἢτοι Πονέντε τῆς βύσολας (32 τομ β'), καὶ νὰ συγκρίνωμεν αὐτὴν τὴν ἀπόβασιν μετὰ ἐκείνην, ὅπου μᾶς δίδει ὁ λογαριασμός. Ἡμῖα ἀπὸ αὐτὰς τὰς δύο ἀποβάσεις τῶ ἡλίου εἶναι τὸ ὀριζόντικόν πλάτῃ αὐτῶ, ὅπου εὐρίσκομεν διὰ τῆς παρατηρήσεως, καὶ ἡ ἄλλη εἶναι ἐκείνη, ὅπου εὐρίσκομεν διὰ ἕ λογαριασμοῦ. Τὰ δυτικὰ πλάτῃ ἕ ἡλίου, ὅπου εἶναι σημειωμένα πλησίον τῆς τετράδης τῆ 4 ἕ μηνός, ἀνήκον εἰς τὴν τρίτην τὸ βράδυ ἐξ αἰτίας ἕ τρόπου, μετὰ τὸν ὁποῖον ἡμεῖς λογαριάζομεν τὰς ἡμέρας, καὶ τὰ ἀνατολικά πλάτῃ ἀναφέρονται εἰς τὴν πέμπτην τὸ ταχύ.

Ἡ ἑβδόμη, καὶ ὠγδόη κολόνα φανερώσει τὸν ῥόμβον, καὶ τὸν δρόμον κατ' ἀναγωγὴν, καὶ κατ' ἐπίκρισιν. Ἡμεῖς κάμνομεν σχεδὸν ἀπὸ τὸ ἕνα μεσημέριον μέχρι ἕ ἄλλου πολλὰς μικρὰς δρόμους, ἀλλ' αὐτοὶ ἰσοδυναμοῦσι μετὰ ἕνα μόνον. Ἡμεῖς ἐσημειώσαμεν 142 μίλια πρὸς τὸν Π. 6° Τ ἀντικρὺς τῆς τετράδης τῆ 4 ἕ μηνός· διότι ὅλοι οἱ μικροὶ

δρόμοι, ὅπως δὲν ἀναφέρονται λεπτομερῶς, ἀλλ' ἀπὸ τὸ μεσημέριον τῆς τρίτης τῆ 3 τῆ μηνός, ἔγιναν μέχρι τῆς 4 ἔ μηνός τὸ μεσημέριον, ἰσοδυναμοῦσι μὲ ἕνα μῆνον δρόμον, ὅπου ἔγινε πρὸς τὸν Π. 6° Τ. Στοχασζόμεθα περὶ τὸν νὰ λέγωμεν πάλιν, ὅτι ἡ ποσότης 3 μῶνους 3 κάθε δρόμου ἐμετρήθη μετὰ τὴν Βαρκέττα, καὶ ὅτι ὁ φόρτος 3 ἐνέμευ, ὅπου ἡμεῖς θεωροῦμεν ὡς κατ' ἐπίκρισιν, ἐδιορθώθη ἀπὸ τὸ σφάλμα τῆς δερίβας, καὶ ἀπὸ τὸ σφάλμα, ὅπου προξενεῖ ἡ παραλλαγή τῆς Βύσολας. Κατ' ὅμως μ' ὅλας αὐτὰς τὰς διορθώσεις ἡμεῖς τὸν ὀνομάζομεν κατ' ἐπίκρισιν διότι αὐτὸς ἡμπορεῖ ἀκόμη νὰ ἦναι ὑποκείμενος εἰς μικρὰ σφάλματα, καθὼς καὶ ἡ ποσότης 3 δρόμου.

Ἡ ἑνάτη, καὶ δεκάτη κολῶνα φανερώουσι τὸ πλάτος καὶ μῆκος 3 σημεία τῆς σίμας. Ἐδῶ φαίνεται διὰ κάθε ἡμέραν ὁ τόπος τῆς θαλάσσης, ἔνθα ὁ Ναύτης πιστεύει πῶς εὐρίσκεται· αὐτὸ εἶναι τὸ σημεῖον ἐκείνο, ὅπου αὐτὸς ἔχει νὰ διορθώσῃ, ὅταν ὁ ἕραυδος τὸν συγχωρῆ νὰ παρατηρήσῃ τὸ πλάτος· αὐτὸς ἐπαρατήρησε τῆ 3 ἔ μηνός εἰς τὸν καιρὸν 3 μεσημερίου τὸ πλάτος τῆ, καὶ ἐδιορθώσεν ἐπομένως τὸ σημεῖον τῆ, τὸ πλάτος, καὶ τὸ μῆκος, ὅπου εἶναι σηματοῦμένα εἰς τὰς δύο τελευταίας κολῶνας. Μετὰ δὲ ταῦτα ὁ Ναύτης ἐμεταχειρίσθη τὸ πλάτος, καὶ τὸ μῆκος αὐτῆς τῆς ἡμέρας διὰ νὰ εὕρῃ τὸ πλάτος καὶ μῆκος τῆς τετράτης τῆ 4 ἔ μηνός, καὶ τῆς πέμπτης τῆ 5 διὰ μέσου 3 κατ' ἐπίκρισιν δρόμων. Ἐπειδὴ ὅμως αὐτὸς δὲν ἡμπούρεσε νὰ κάμῃ καμμίαν παρατήρησιν 3 πλάτους σ' αὐτὰς τὰς δύο ἡμέρας, εἶναι φανερόν, ὅτι ἡ ναυτιλία τῆ εἶναι κατ' ἐπίκρισιν καὶ σίμα. Τὴν παρασκευὴν τῆ 6 ἔ μηνός αὐτὸς ἐπαρατήρησε τὸ πλάτος, καὶ εὕρεν αὐτὸ 16° 25', ὅπου μάλις ἐνόμιζεν, ὅτι εὐρίσκεται εἰς τὴν 19° 16'. καὶ διὰ τῆτο ἔκαμε χρεία τότε νὰ διορθώσῃ τὸ

σημαῖον τῆ τῦλάχισον ὅσον κατὰ τὸ πλάτῳ . Κατὰ τῶ-
τον λοιπὸν τὸν τρόπον αὐτὸς ἀκολουθεῖ ἀπὸ ἡμέραν εἰς ἡ-
μέραν ἕως εἰς τὸ τέλος τῆ ταξιδίῳ .

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΤΟΜΕΑΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ: ΕΠ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Θ. ΠΕΤΣΙΔΗΣ

ΣΧΕΔΙΟΝ ΤΟΥ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟΥ.

Ημέραι τῶ Μηνός.	Περίτης τῶ Ἀνέμου.	Πανία τῶ Πλοίου.	Πλάτος ὀριζοντι- κὸν τῶ Ἡλίου παραίτηρημ.	Πλάτος ὀριζοντι- κὸν τῶ Ἡλίου λογαριασμ.	Παραλλαγή τῆς Βέσπulas	Ῥόμβος ἀναχθῆς κατὰ διατίμησιν.	Διάστημα ἀναχθῆν κατὰ διατίμησιν.	ΣΗΜΕΙΟΝ ΣΤΗΜΑΣ.				ΣΗΜΕΙΟΝ ΔΙΟΡΘΩΜΕΝΟΝ			
								Πλάτος κατὰ δια- τήμωσιν.		Μῆκος κατὰ δια- τήμωσιν.		Πλάτος κατὰ πα- ραίτηρησιν.		Μῆκος κατὰ πα- ραίτηρησιν.	
Τρίτη 3	ΓΡΑΙ. κρύος.					Π. ΛΙ	Μίλια 99	Μ. Λ.	Μ. Λ.	Μ. Λ.	Μ. Λ.	Μ. Λ.	Μ. Λ.		
Τετάρτη 4	ΓΡΑΙ. σφοδρός	Τὰ τέσσαρα με- γάλα Πανία.	Δύτικ. Β 12°. 30' Ἀνατολικὸν Β. 5°, 30'	9°, 2' Β. 8, 58 Β.	3°, 28' ΜΑ.	Π. 6° Τ.	Μίλια 142	20 45	346 49						
Πέμπτη 5	Γαλήνη ἕως ἐς τὰς 8 ^ω της αὐ- γῆς Λ. ΓΡΑΙ ἀδύνατος.					Π. ΛΙ. 5° Μ.	Μίλια 128.	20 34	346 26						
Παρα- σκευή. 6	ΛΕ. σφοδρέ- τατος.					Π. ΛΙ.	Μίλια 237	19 16	342 38	19 25	342 38				
Σάββα- τον 7	Λ. ΣΙΡ. σφοδρέτα- τος.					Π.		19 25	338 27						
Κυριακή 8															

ΕΡΜΗΝΕΙΑ

Τῶν

εὐνοπτικῶν λέξεων

τῶν ἐν τῷ ἑπομένῳ Πίνακι περιεχομένων.

δηλοῖ

δηλοῖ

Αμ.	== Ἀμερική.	Θ. Μεσ.	== Θάλασσα Μεσ- σόγειος.
Αφ.	== Ἀφρική.	Λιμ.	== Λιμὴν.
Ασ.	== Ἀσία.	Φρέρ.	== Φρέφιον.
Εὐρ.	== Εὐρώπη.	Β.	== Βορέας.
Ακρ.	== Ἀκρα ἢ Ἀκρωτή- ριον.	Ν.	== Νότος.
Πολ.	== Πόλις.	Δ.	== Δύσις.
Νῆσ.	== Νῆσος.	Α.	== Ἀνατολή.
Ν.	== νέον, ἢ νέα.	Εγκλ.	== Εγκλιτέρα.
Θ.	== Θάλασσα.	Λιβ.	== Λιβύα.
Ωκ. Εἰρ.	== Ὠκεανὸς εἰρηνικός.	Π.	== Ποταμὸς.
Ωκ. Ἀτλ.	== Ὠκεανὸς Ἀτ- λαντικός.		

Π Ι Ν Α Ξ .

Περιέχων τὸ Πλάτ[⊙] τῶν παραθαλαττίων τόπων, καὶ κυριωτέρων πόλεων, καὶ τὸ Μήκ[⊙] αὐτῶν, ληφθὲν ἀπὸ τὸν Μεσημβρινὸν τῆ ἀστρονομικῆς πύργου τῆ Γρεεμββίκ.

ὈΝΟΜΑΤΑ ΤΩΝ ΤΟΠΩΝ.	Πλάτ [⊙] .	Μήκ [⊙] .
	Μ.Λ.Δ.	Μ. Λ. Δ.
Αβο. Εὐρ. Φιλανδία	60 27 10 Β	22 13 30 Α
Αχέμ. Ἀσ. Συμάτρα	5 22 0	95 34 0
Αββεντῆρε } Ἀσ. Ν. Ολλ.	43 23 0 Ν	147 30 0
Βαγια		
Αββεντῆρε } Ἀσ. Ὠκ. Εἰρ.	17 5 15	144 17 45 Δ
Νῆσ [⊙] τῆς		
Σαντ. Ἀγνιέζε. Εὐρ. Σχίλλι	49 56 0 Β	6 46 0
Δαμ.σκός. Ἀσ. Τυρκία	35 45 23	3 Α
Αλεξανδρέττα . Ἀσ. Συρία	36 35 10	36 20 0
Αλεξάνδρεια . Αφ. Αἴγυπτο [⊙]	31 11 20	30 16 30
Αλτζέριον . Αφ. Ἀλτζέριον.	36 49 30	2 12 45
Αμβρῦμ . Νῆσ. Ἀσ. Ὠκ. Εἰρ.	16 9 30 Ν	168 12 30
Αμσερδάμ . Εὐρ. Ολλάνδα	52 22 45 Β	4 45 30
Αμσερδάμ . Νῆσ. Ἀσ. Ὠκ. Εἰρ.	21 9 0 Ν	174 46 0 Δ
Αμβέργον . Εὐρ. Παέζι Βάσι	53 34 8 Β	0 50 0 Α
Αγκῶνα . Εὐρ. Ἰταλία	43 37 54	13 30 30 Δ
Αγγρα . Εὐρ. Τέρκερα	38 39 0	27 12 15
Αουα Μόκκα . Ἀσ. Ὠκ. Εἰρ.	20 16 30 Ν	174 30 30
Σ. Αντώνιο. Ακρ. Αμ. Γῆτῶν Στάλων.	54 46 45
Αντίβ [⊙] . Εὐρ. Γαλλία	43 34 50 Β	7 8 30 Α
Αντίγνα Σ. Γιοβαν. Αμ. Θ. Χαριβδική	17 4 30 Β	62 9 0 Δ
Αντιέρπια . Εὐρ. Φιλάνδρα	51 13 15	4 22 45 Δ
Αυβέρσα . Εὐρ. Παέζι Βάσι	51 13 15	4 24 15

Ακολουθίαι τῶ ΠΙΝΑΚΟΣ τῶ Πλάτους καὶ Μήκους .

ΟΝΟΜΑΤΑ ΤΩΝ ΤΟΠΩΝ .	Πλάτ [⊙] .	Μήκ [⊙] .
	Μ.Λ.Δ.	Μ.Λ.Δ.

Αται . Νῆσ. Ασ. Ωκ. Εἰρ.	16 46 15N	168 27 30A
Αρχάγγελ [⊙] . Εὐρ. Ρωσσία	64 34 0B	38 55 0
Αρῆκα . Ἀμ. Περῶ	18 26 38N	71 11 0Δ
Ανάληψις Νῆσ. Αφρ. Ωκ. Ατλ.	7 56 30	14 22 31
Αθῆναι . Εὐρ. Ἑλλάς	38 5 0B	23 52 30
Αγιος Αυγουστίν [⊙] . Αφ. Ωκ. Ατλ.	23 35 29N	43 8 0A
Αὐρώρα . Νῆσ. Ασ. Ωκ. Εἰρ.	15 8 0	168 17 0
Αγγ-λίω . Ακρ. Αφ. Καφρερία	34 16 0N	18 44 0A
Αρβορούγ . Εὐρ. Ἑγκλ.	52 28 30B	0 55 25Δ
Αβάνα . Ἀμ. Κέβα	23 12 52	82 18 30
Αυρε δὲ Γράσε . Εὐρ. Γαλλία	49 29 9	0 5 57A

B

Βαγγυεῦ πίκο . Ασ. Μάλακκα	7 18 0B	117 17 30A
Βαλλαβέα Νῆσ. Ασ. Νέα. Καληδωνία	20 7 0N	164 22 0
Βάρβας . Ακρ. Αφ. Σάναγα	22 15 30B	16 40 0Δ
Βαρβάδα Νῆσ. Αμ. Ωκ. Ατλ.	17 49 46	61 50 0
Βερτζελώνα . Εὐρ. Σβάγνια	41 26 0B	2 12 0A
Βαρναβέλτ . Νῆσ. Αμ. Γῆ τῶ πυρός.	55 49 0N	66 58 0Δ
Αγιος Βαρθολομαῖος . Νῆσ. Ασ. Ν. Εβρίδ	15 42 0	167 17 30A
Βάσσα τέρρα . Αμ. Γβαδαλέπα	15 59 30B	61 59 15Δ
Βαταβία . Ασ. Γιάβα	6 10 0N	126 51 15A
Βεάρ . Νῆσ. Αμ. Βάγια τῶ Οὔδσον	54 34 0B	79 56 0Δ
Βελλίσλε . Εὐρ. Γαλλία	47 17 30	3 6 30
Βέκ-Κοσλέν . Ασ. Σεμάτρα	3 49 3N	102 0 0A
Βερλίνο . Εὐρ. Γερμανία	52 32 30B	13 26 15
Βερμάδα . Νῆσ. Αμ. Ωκ. Ατλ.	32 35 0	63 23 0Δ
Βιάγκο Κάπο . Αφ. Νιγρίτζια	20 55 30	17 10 0
Βιάγκο Κάπο Αμ. Παταγωνία	47 20 0N	64 42 0

Ακολουθεί τῷ ΠΙΝΑΚΟΣ τῷ Πλάτους καὶ Μήκους .

ΟΝΟΜΑΤΑ ΤΩΝ ΤΟΠΩΝ .

Πλάτ [⊙] .	Μῆκ [⊙] .
Μ.Λ.Δ.	Μ.Λ.Δ.

Βοϊαδῶρ . Ακρ. ΑΦ. Νιγρίτζια	26 12 30 H	14 27 0 Δ
Βολαβόλα Νησ. Ας. Ωκ. Εἶρ	16 32 30 N	151 52 0
Βομβάϋ . Ας. Ινδία	18 56 40 B	72 38 0 Α
Βοναβίσα Νησ. ΑΦ. Ωκ. Ἄτλ.	16 6 0	22 47 15 Δ
Βασόν . Αμ. Νέα Εγκλ.	42 25 0	70 37 15
Βοτάνικα Νησ. Ας. Νέα Καληδωνία	22 26 40 N	167 16 45 Α
Βορβόνε Νησ. ΑΦ. Ωκ. Ινδικός	20 51 43	55 30 0
Βολώνια Εὐρ. Γαλλία	50 43 31 B	1 36 44
Βορδῶ . Εὐρ. Γαλλία	44 50 18	0 34 49 Δ
Βρές . Εὐρ. Γαλλία	48 22 55	4 30 50
Βριδγετέββν . Αμ. Βαρβάδε	13 5 0	58 35 0
Σαν Βριεάξ . Εὐρ. Γαλλία	48 31 21	2 43 17
Βρυξέλλες . Εὐρ. Βραβάντε	50 51 0	4 21 45 Α
Βιέν [⊙] - Ἄϊρες . Ἀμ. Βραζίλε	34 35 26 N	58 31 15 Δ
Βιργεο Νῆσοι . Ἀμ. Τέρρα Νυόβα	47 36 20 B	57 36 30
Βυλλέρ . Ακρ. Αμ. Γεωργία Ν.	53 58 30 N	37 40 0
Βυόνα Σπέρα Ακρ. ΑΦ. Καθρεφία	34 29 0	18 23 15 Α
Βυόνα Σπεράντζα. Πολ. ΑΦ. Καθρεφία	33 55 42 N	18 23 15 Α
Βενετία . Εὐρ. Ἰταλία	45 26 0 B	12 4 30
Βένερε . Ἄκρα τῆς Δσ. Ὀταίτι	17 29 17 N	149 35 45 Δ
Βέρα Κρέτζ . Αμ. Μεξικόν	19 12 0 B	97 30 0
Βέρδε . Ακρ. ΑΦ. Νιγρίτζια	14 45 0	17 33 0
Βιέννα . Εὐρ. Αυσρία	48 12 40	16 22 30 Α
Σ. Βιντζέντζ . Ακρ. Εὐρ. Πορτογάλλο	37 2 0	9 2 0 Δ
Βεντιμίλια . Εὐρ. Ἰταλία	43 53 20	7 37 30 Α
Βέργινε Ακρ. Αμ. Παταγωνία	52 23 0 N	67 54 0 Δ
Βαρσαβια . Εὐρ. Πολλωνία	52 14 0 B	21 0 30 Α
Γ		
Γένοβα . Εὐρ. Ἰταλία	44 25 0 B	8 33 45 Α

Ε.Υ. Δ. της Κ.τ.Π.
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2006

Ακολουθίαι τῶ ΠΙΝΑΚΟΣ τῶ Πλάτους κὶ Μήκους .

ΟΝΟΜΑΤΑ ΤΩΝ ΤΟΠΩΝ .	Πλάτ ^θ .	Μήκ ^θ .
	Μ.Λ.Δ.	Μ.Λ.Δ.
Ἅγιος Γεώργιος { Νησ. Εὐρ. Ατζόρρε	38 39 0 Γ	28 0 0 Δ
{ Πολ. Αμ. Βερμούδε	32 45 0	63 35 0
{ Τέρρ. Ασ. Ινδία	13 4 54	80 28 45 Α
Γεώργιος { Ακρ. Ασ. Νέα Βρετάνια	4 53 30 Ν	153 8 45
Γεώργιος { Ακρ. Αμ. Γεωργία Μεσημ.	54 17 0	36 32 30 Δ
Γιμπιλτέρα. Εὐρ. Σπάγνια	36 5 30 Β	5 22 0
Γιλβέρτ. Νησ. Αμερ. Γῆ τῶ Πυρές	55 13 0 Ν	71 6 45
Γόα. Ασ. Ινδία	15 31 0 Β	73 45 0 Α
Γοάτ. Νησ. Ασ. Ωκ. Ινδικός	13 55 6	120 2 0
Γομέρα. Νησ. Ασ. Καναρία	28 5 40	17 8 0 Δ
Γορέα. Νησ. Αφ. Ωκ. Ατλ.	14 40 10	17 25 0
Γοτεμβέργο. Εὐρ. Σβετζία	57 42 0	11 38 45 Α
Γοττίνγκεν. Εὐρ. Γερμανία	51 31 54	9 53 0
Γρατζιόζα. Εὐρ. Ατζόρρε	39 2 0 Β	27 58 0 Δ
Γρανβίλλε. Εὐρ. Γαλλία	48 50 11	1 37 7
Γρεεμβρίκ. Εὐρ. Εγγλ.	51 28 40	0 0 0
Γουαδαλέπα. Αμ. Θ. Χαριβδική	15 59 30	61 59 15 Δ
Γιανέιρο Ρίο. Αμ. Βραζίλε	22 54 10 Ν	42 43 45
Γιαύα Ακρ. Ασ. Γιαύα	6 49 0	106 50 0 Α
Ἱερουσαλέμ. Ασ. Παλεστίνη	31 55 0 Β	35 20 0
Γιουθία. Ασ. Ινδία	14 18 0	100 50 0
Δ		
Δάντζικα. Εὐρ. Πολλώνια	54 22 0	8 33 37
Δασσέν. Νησ. Αφ. Καθρερία	33 25 0 Ν	18 2 0
Ἅγιος Δικνύσιος. Αφ. Νησ. τῶ Ρορβόνε	20 51 43	55 30 0
Διέγο Ακρ. Αμ. Γῆ τῶ Πυρές	54 33 0	65 14 0 Δ
Διέππι. Εὐρ. Γαλλία	49 55 17 Β	1 4 12 Α
Διζαπρίντμεντ. Αμ. Γεωργία Μεσ.	54 58 0 Ν	36 15 0 Δ
Δισσεάδα. Ακρ. Αμ. Γῆ τῶ Πυρές	55 4 15	74 18 0

Ακολουθία τῷ ΠΙΝΑΚΟΣ τῷ Πλάτῳ κ' Μήκῳ .

ΟΝΟΜΑΤΑ ΤΩΝ ΤΟΠΩΝ .

Πλάτ [⊙]	Μήκ [⊙]
Μ.Λ.Δ.	Μ.Λ.Δ.

Σ. Δομίνικο Νησ. Αμ. Νῆσ. τῷ Ανέμῳ	15 18 23 B	61 27 55 Δ	
Δούβε. Εὐρ. Εγκλ.	52 7 47	2 18 30 Δ	
Δουβλίνο. Εὐρ. Ιρλάνδα	53 21 11	6 6 30 Δ	
Δουγκέρκ. Εὐρ. Γαλλία	61 2 4	22 2 23 Δ	
Δουκκεῦ Βάϊα. Ασ. Νέα Ζελάνδα .	45 47 27 N	176 18 9	
Ε			
Εσοουβε Νησ. Ασ. Ωκ. Εἰρ. . . .	21 24 0	174 30 0 Δ	
Εδιμβούργο. Εὐρ. Σκώτζια	55 57 57 B	3 12 25	
Εδιςῶνο. Εὐρ. Μάνικα	50 8 0	4 24 0	
Ενατέμ Νησ. Ασ. Ωκ. Εἰρ.	20 10 0 N	170 4 0 Δ	
Ερραμάγγα Νησ. Ασ. Ωκ. Εἰρ. . . .	18 46 30	169 18 30	
Εὐσέτ Νῆσοι. Αμ. Γῆ τῷ Πυρός .	55 34 30	66 39 0	
Σ. Ἐλενα Πολ. Αφ. Ωκ. Ατλ.	15 55 0	5 49 0 Δ	
Ενλοπέν. Ακρ. Αμ. Βιργινία	38 47 8 B	75 4 15	
Ερβεῦ Νησ. Ασ. Ωκ. Εἰρ.	19 17 0 N	158 48 0	
Ι			
Σ. Ἰδελφόνσο Νησ. Αμ. Γῆ τῷ Πυρός .	55 51 0 N	69 21 0	
Ἰμμερί Νησ. Ασ. Ωκ. Εἰρ.	19 16 0	169 46 0 Δ	
Ἰρρανάμε Νησ. Ασ. Ωκ. Εἰρ.	19 31 0	170 21 0	
Ἰζολα δὲ Πίνι. Ασ. Ωκ. Εἰρ.	22 38 0	167 38 0	
Ἰσπαχάν. Ασ. Περσία	32 25 0 B	52 50 0	
Αγιος {	Ἰωάννης. Αμ. Αντίγουα	17 4 30	62 9 0 Δ
	Ἰωάννης. Αμ. Τέρρα Νεόβα	47 32 0	52 26 0
	Ἰωσήφ. Αμ. Καλιφορνία	23 3 42 N	109 42 30
	Ἰωάννης. Ακρ. Αμ. Γῆ τῷ Στάλων	54 47 10	63 47 0
	Ἰθλλικανός. Αμ. Α. Παλαγωνία . .	49 10 0	68 44 0
Ἰέδας. Ασ. Αραβία	21 29 0 B	39 22 0 Δ	
Κ			
Καβέλλο Λιμ. Αμ. Τέρρα Φέρμα	10 30 50 B	67 32 0 Δ	

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜ
ΤΟΜΕΑ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ: ΕΠ. Κ.

Ε.Υ.Δ. & Κ.Π.
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2006

Απολύθεις τῷ ΠΙΝΑΚΟΣ τῷ Πλάτους κὶ Μήκους .

ΟΝΟΜΑΤΑ ΤΩΝ ΤΟΠΩΝ .	Πλάτ [⊙] .	Μήκ [⊙] .
	Μ.Λ.Δ.	Μ.Λ.Δ.
Κάδιτζε . Εὐρ. Σπάγνια	36 31 7 B	6 11 50 Δ
Κάιρο . Α.ρ. Αἴγυπτος	30 2 44	31 18 16 Δ
Καλαίς . Εὐρ. Γαλλία	50 57 31	1 50 56
Καλλέο . Α.μ. Περῶ	12 1 53 N	76 58 0 Δ
Καλκίττα Φυρ. Ασ. Ινδία	22 34 45 B	88 29 30 Δ
Καλιάρ . Εὐρ. Σβετζία	56 40 30	16 21 45
Καναρία . Νησ. Αμρ. Αφ. Καναρίας	28 13 0	15 38 46 Δ
Κρήτη . Νησ. Εὐρ. Θ. Μεσόγειος	35 18 35	25 18 0 Δ
Κανδισμας Νῆσοι . Α.μ. Γῆ τῷ Σανδβίκ.	67 10 0 N	27 13 0 Δ
Κάνσο Λιμ. Α.μ. Νέα Σκώτζια	45 20 7 B	60 55 0
Καντών . Ασ. Κίνα	23 7 50	113 2 15 Δ
Καρλεσκρῶνα . Εὐρ. Σβετζία	56 20 0	15 26 15
Κροθαγέννα . Εὐρ. Σπάγνια	37 37 0	1 8 30 Δ
Καρθαγένη . Α.μ. Τέρρα Φέρμα	10 26 35	75 26 45
Αγία Καταφίνη . Νησ. Α.μ. Ωκ. Ατλ.	27 35 0 N	49 17 0
Καγέννα . Α.μ. Καγέννα	4 56 0	52 13 0
Κέττα . Εὐρ. Γαλλία	43 23 61	3 42 7 Δ
Σιαλόνη . Εὐρ. Γαλλία	48 57 12	4 22 12
Ρουγν. Καρλόττα . Α.μ. Γεωργία Μεσημ.	54 32 0 N	36 11 50 Δ
Καρπός Νησ. Α.μ. Βάγια τῷ Οὐδσον	52 3 0 B	29 5 0
Καβοῦγ . Εὐρ. Γαλλία	49 38 26	1 38 11
Κριστιανς Σόνδα Α.μ. Γῆ τῷ Πιρὸς	55 21 57 N	70 25 0
Ξ. Κριστόφανο Νησ. Α.μ. Θ. Χυριβδική	17 15 0 B	62 42 0
Κορκίλλ . Πατ. Α.μ. Βάγια τῷ Οὐδσον	58 47 32	94 7 30
Κίζιτά Βέκια . Εὐρ. Ιταλία	52 5 24	11 46 15 Δ
Κάπο Κιέρο . Εὐρ. Ιρλάνδα	51 18 0	11 15 0 Δ
Κλέρκε Νῆσοι . Α.μ. Ωκ. Ατλ.	55 5 30 N	34 42 0
Κάπο Κολονέτ . Ασ. Νέα Καληδωνία	20 30 0	164 56 0 Δ
Κάπο Κομορίνο . Ασ. Ινδία	7 56 0 B	78 5 0

Απολέθυστις τῶ ΠΙΝΑΚΟΣ τῶ Πλάτους κὶ Μήκους.

ΟΝΟΜΑΤΑ ΤΩΝ ΤΟΠΩΝ .

Πλάτ[⊙] . Μήκ[⊙] .
Μ.Λ.Δ. | Μ.Λ.Δ.

Κοντζελζιονε ἤτοι Σύληψις Αμ. Χιλῆ.	36 42 53N	72 40 °Δ
Κοοτέρ Νησ. Αμ. Ωκ. Ατλ. . ἰ.	54 57 0	36 4 20
Κουσατινὸς πόλις . Εὐρ. Τυρκία . . .	41 1 24 B	28 53 49A
Κοπενάγεν . Εὐρ. Δανιμάρκια . . .	55 40 45	12 35 15
Κοκίμβο . Αμερ. Χιλῆ	29 54 26N	71 15 45Δ
Κάπο Κορωνάτζ . Ασ. Νέα Καληδωνία	22 5 0	167 8 0A
Κυμβερλένδ . Ακρ. Νέον Ἐβρίδι . . .	14 39 30	166 47 0
Κυμμίν . Νησ. Ασ. Ωκ. Εἰρ.	31 40 0 B	121 4 0
Κυεβέκ . Ἀμ. Καναδά	46 55 0 B	69 53 0Λ
Κυῖρ [⊙] . Ακρ. Ασ. Νέον Ἐβρίδι . . .	14 56 8N	167 20 0A
Καίτα . Αμ. Περῆ	0 13 17 B	77 55 0

Λ

Λαδρῶνε Γράνδε . Ασ. Ωκ. Εἰρ. . . .	22 2 0	113 56 0
Λαγύνα . Αφ. Τενερίφφα	28 28 57	16 18 15Δ
Λαγκαρὸτα Λι. Αφ. Κανάριαι	29 14 0	13 26 0
Λανδσκρόνα . Εὐρ. Σβετζία	55 52 0	12 46 45A
Λήψια . Εὐρ. Σαξωνία	51 19 14	12 20 0
Λέπερ Νῆσος τῆς Ασ. Ωκ. Εἰρ.	15 23 30N	167 58 15
Λύμα . Αμ. Περῆ	12 1 15	76 49 30Δ
Λισβῶνα . Εὐρ. Πορτογάλλο	38 42 25 B	9 9 59
Λεῶνε Βάγκ [⊙] . Εὐρ. Ωκ. Ατλ.	56 40 0	17 45 0
Λισβέρνο Ακρ. Ασ. Νέον Ἐβρίδι . . .	15 40 45N	166 57 0A
Λιβόρνο . Εὐρ. Ἰταλία	43 33 0 B	10 20 0
Λόνδρα Σ. Παῦλο . Εὐρ. Βυκλ.	51 31 0	0 5 37Δ
Λορέντζο Ακρ. Αμ. Περῆ	1 2 0N	80 17 0
Λαίζος Λιμ. Αμ. Ἰσπανία	18 18 50	73 16 0
Ἅγιος { Λαίζος Λιμ. Αφ. Μαυρίτζιο	20 9 45N	57 28 °A
Λαγκία Νησ. Αμ. Αντίλλε	23 24 30 B	60 51 30Δ

Ακολουθίαι τῶ ΠΙΝΑΚΟΣ τῶ Πλάτους κὶ Μήκους .

ΟΝΟΜΑΤΑ ΤΩΝ ΤΟΠΩΝ .	Πλάτ [⊙] .	Μήκ [⊙] .
	Μ.Λ.Δ.	Μ.Λ.Δ.
Μ		
Μακάο . Ασ. Κίνα	22 12 44 Β	113 46 15Α
Μαδέρα Φυγκάλ. ΑΦ. Ωκ. Ατλ.	32 37 46	17 6 15Δ
Μάδραε . Ασ. Ινδία	13 4 54	80 28 45Α
Μάδρε δε Δίος Ασ. Μαρκέζας	9 55 30Ν	139 8 40Δ
Μαδρίδ. Εὐρ. Σπάγνια	40 25 0 Β	3 25 45
Μαδαλένα Νησ. Ασ. Ωκ. Είρ.	10 25 30Ν	138 49 0
Πορτο Μαῶνε Εὐρ. Μινέρκα	39 50 46Β	8 48 30Α
Μαγιόρκα Νησ. Εὐρ. Θ. Μεσογ.	39 35 0	2 29 45
Μάλακα . Ασ. Ινδία	2 12 6	102 5 0
Μαλλικολε . Νησ. Ασ. Ωκ. Είρ.	16 15 30Ν	167 39 15
Σάν Μαλό . Εὐρ. Γαλλία	48 38 59	2 2 22Δ
Μάλτα Νησ. Ασ. Θ. Μεσογ.	35 54 0 Β	14 28 30Α
Μανίλλα . Ασ. Φιλιππικαί	14 36 8	120 53 24
Μαριγαλάντε Νησ. Αμ. Ωκ. Ατλ.	15 55 15	61 11 8Δ
Μαρσίλλια . Εὐρ. Γαλλία	43 17 45	5 22 8Α
Σάν { Μάρθα . Αμ. Τέρρα Φέρμα	11 26 40	74 4 30Δ
{ Μαρτίνο . Νησ. Αμ.Θ. Χάριβ.	18 4 20	63 2 0
Μαρτίνικα Νησ. Αμ. Ωκ. Ατλ	14 44 0	61 21 16
Αγία { Μαρία Νησ. Εὐρ. Νησ. Σκύλλ.	49 57 30	6 43 0
{ Μαρία Πόλ. Εὐρ. Ατζόρρε	36 56 40	25 9 15
Μασκελύνε Νήσοι . Ασ. Ωκ. Είρ.	16 32 0 Ν	167 59 15Α
Μαυρίτζιο ΑΦ. Ωκ. Ινδικος	20 9 45	57 29 15
Μαύρκα . Νησ. Ασ. Ωκ. Είρ.	16 25 40	152 32 40Δ
Μαϊνε (ών) Νησ. Εὐρ. Ωκ. Βόρει [⊙]	71 10 0 Β	9 49 30
Μαύο Νησ. ΑΦ. Κέπο Βέρδε	15 10 0	23 5 0
Μεξικόν. Αμ. Μεξικόν	19 54 0	100 5 45
Μιατέα . Νησ. Ασ. Ωκ. Είρ.	17 52 0Ν	148 6 0

Ε.Υ.Δ. της Κ.τ.Π.
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 2006

Ακολουθίαι τῶ ΠΙΝΑΚΟΣ τῶ Πλάτους κὶ Μήκους .

ΟΝΟΜΑΤΑ ΤΩΝ ΤΟΠΩΝ .	Πλάτος .			Μήκος .		
	Μ.Λ.Δ.	Μ.Λ.Δ.	Μ.Λ.Δ.	Μ.Λ.Δ.	Μ.Λ.Δ.	Μ.Λ.Δ.
Σάν Μικέλε Νησ. Εὐρ. Ατζέρρε	37	47	0 B	25	42	0 Δ
Μιδδλεβέργον . Ασ. Ωκ. Εἰρ.	21	20	30 N	174	34	0
Μιλάνον . Εὐρ. Ἰταλία	45	28	10 B	9	10	0 A
Μύλ . Νῆσ. Εὐρ. Θ. Μεσογ.	36	41	0	25	0	0
Μοντάγυ Ακρ. Αμ. Γῆ. τῶ Σάνδ	58	33	0 N	26	46	0 Δ
Μοντάγυ Νησ. Ασ. Ωκ. Εἰρ.	17	26	0	168	31	31 A
Μουσερράτο . Νῆσ. Αμ. Θ. Χάριβδ	16	47	30 B	62	17	0 Δ
Μόσκα Εὐρ. Μοσκοβία	55	45	20	37	45	45 A
N						
Νάντε . Εὐρ. Γαλλία	47	13	7	1	33	48 Δ
Νεάπολις . Εὐρ. Ἰταλία	40	50	45	14	13	45 A
Νίτζα . Εὐρ. Γαλλία	43	41	54	7	17	15
Καπο Νέτο . Αμ. Γῆ τῶ πυρός	54	32	30 N	73	3	1 Δ
Νορφόλκ Νησ. Ασ. Ωκ. Εἰρ.	29	1	45 B	168	10	0 A
Νόρθ . Ακρ. Εὐρ. Λαππονία	71	10	0	25	57.	0
O						
Οαῖτιπεᾶ Βάια . Ασ. Ὀταῖτί	17	45	45 N	149	14	20 Δ
Ὀλερόν . Νησ. Εὐρ. Γαλλία	46	2	50 B	1	25	13
Οπέρτο . Εὐρ. Πορτογάλλο	41	10	0	8	27	0
Νυόβα Ορλεανς . Αμ. Λουϊσιάννα	29	57	45	89	58	45
Κάπο Ορταγάλ . Εὐρ. Σπάγνια	43	46	30	7	39	0
Ὀσναβέργον . Νησ. Ασ. Ωκ. Εἰρ.	17	52	20 N	148	6	0
Ὀσένδα . Εὐρ. Παέζι Βάσσι	51	13	55 B	2	55	45 A
Οββάρρε Βάια . Ασ. Ουαίνε	16	44	0 N	151	8	15 Δ
Ὀξφώρδ . Εὐρ. Εγκλ.	51	45	38 B	1	15	30
Π						
Παλλίζερ . Νῆσ. Ασ. Ωκ. Εἰρ.	15	38	15 N	146	30	15
Παλλίζερ . Ακρ. Ασ. Νέα Ζελάνδα	41	38	0	175	18	0 A
Πάλμα Νησ. ΑΦ. Κανάρια	28	36	45 B	17	50	0 Δ

Ακολουθία τῶ ΠΙΝΑΚΟΣ τῶ Πλάτους κὲ Μήκους .

ΟΝΟΜΑΤΑ ΤΩΝ ΤΟΠΩΝ .	Πλάτ [⊙] .			Μῆκ [⊙] .		
	Μ.Λ.Δ.	Μ.Λ.Δ.	Μ.Λ.Δ.	Μ.Λ.Δ.	Μ.Λ.Δ.	Μ.Λ.Δ.
Παλμερσόν Νῆσ. Ασ. Ωκ. Εἰρ.	18	0	0N	162	57	0Δ
Πανάμα . Αμερικῆ . Μεξικόν	8	47	48 B	80	21	0
Παρίσιον . Εὐρ. Γαλλία	48	50	14	2	20	0A
Πεκίνο . Ασ. Κίνα	39	54	30	116	24	15
Αγίος Παῦλος Νῆσ. ΑΦ. Ωκ. Ἰδικός .	37	51	0N	77	48	0
Πέτρος Νῆσ. Αμ. Ωκ. Ατλ.	46	46	70 B	56	17	0Δ
Πετερσβέργον Εὐρ. Ρωσία	59	56	0 B	30	19	15A
Πικκερσγίλ { Νῆσ. τῆ Αμ. Ωκ. Ατλ.	54	42	30N	36	58	0Δ
	Λιμὴν. Ασ. Νέα Ζελάνδα.	45	47	27	166	18
Πλυμούτ . Εὐρ. Εγκλ	50	22	24 B	4	15	38Δ
Πίζα . Εὐρ. Ἰταλία	43	43	7	10	12	0A
Πονδικέρυ . Ασ. Ἰνδία	11	41	55	79	52	45
Πόρτο Μτέλλο . Αμ. Μεξικόν	9	38	5	79	50	0Δ
Πόρτο Σάντο Νῆσ. ΑΦ. Μάδερα	32	58	15	16	25	15Δ
Πόρτο Ρεάλε . Αμ. Μαρτίνικα	14	35	55 B	61	9	0Δ
Πόρτο Ρεάλε Αμ. Γιαμάικα	18	0	0	76	45	30
Πορτσμούτ . πολ. Εὐρ. Εγκλ	50	47	5	1	6	15
Πορτλάνδ { Νῆσ. Εὐρ. ● Βόρ.	63	22	0	18	54	0
	Νῆσ. Ασ. Ωκ. Εἰρ.	39	25	0N	178	12
Πόρτο Πάτζε . Αμ. Ἰσπανιόλα	19	58	0 B	73	2	0Δ
Πόρτο Πράϊα . ΑΦ. Σ. Ιάγο	14	53	53	23	29	22
Προββ:δέντζα . Αμ. Νέα . Εγκλ	41	50	40	71	26	0
Πέλο Κονδῶρ Νῆσ. Ασ. Ωκ. Ἰνδικός .	8	40	0	107	20	0A
Πέλο Τιμόν . Νῆσ. Ασ. Κόλπ [⊙] τῆ Σιάμ	3	0	0	104	25	0
Πυλεσαάρτ Νῆσ. τῆ . Ασ. Ωκ. Εἰρ.	22	23	0N	175	41	30Δ
P						
Ροκτζιέλλα . Εὐρ. Γαλλία	46	9	21 B	1	9	55
Ροκεφόρτ . Εὐρ. Γαλλία	46	2	43	0	58	34
Ροκκόδι Λισβῶνα . Εὐρ. Πορτογάλ.	38	45	30	9	35	30