

## ΩΡΟΕΥΡΕΣΙΑ ΠΟΔΙΚΑ

Τό όπ' ἀριθμὸν ΡΜΙ<sup>1</sup> κατόλοιπον ἀποτελεῖται ἐκ τῶν ἀκολούθων τριῶν ἀντιγράφων.

1) Ἀντιγράφου «ἐκ τοῦ ἄριθμ. 289 κώδικος τῆς μονῆς Διονυσίου φ. 75 α» ἀποτελουμένου ἐκ δύο φύλλων, ὃν τὸ δεύτερον γεγραμμένον ἐπὶ τῆς μιᾶς ὅψεως.

2) Ἀντιγράφου «ἐκ τοῦ κώδικος 260 φ. 404 α τῆς μονῆς Δοχειαρίου», ἀποτελουμένου ἐξ ἑνὸς φύλλου γεγραμμένου ἐπὶ τῆς μιᾶς ὅψεως<sup>2</sup>.

3) Ἀντιγράφου «ἐκ τοῦ ὅπ' ἀριθ. 111 κώδικος τῆς βιβλιοθήκης Διονυσίου φ. 211 α» ἀποτελουμένου ἐκ δύο φύλλων, ὃν τὸ δεύτερον γεγραμμένον ἐπὶ τῆς μιᾶς ὅψεως.

Καὶ εἰς τρία ἀντίγραφα περιέχουσιν ωροευρέσια ποδικά, δξια δημοσιεύσεως, εἰ καὶ τοιχῦτα ωροευρέσια ποδικὰ εἶναι καὶ ἄλλοθεν γνωστά.

Κ. I. A.

### 1.

Ἐκ τοῦ ὅπ' ἀρ. 289 κώδικος τῆς Μονῆς Διονυσίου. φ 75, α.  
«Μέθοδος τοῦ ενδείν ὕραν τῆς ημέρας ἀποσκοῦς τοῦ ἡμέρου.

Δεῖ ἀριθμήσαι ἀνατέλλοντος τοῦ ἡλίου διὰ τῶν ἤχνῶν τῶν ποδῶν πόσοις πόδας ἡ σκιὰ τῆς ἡλικίας αὐτοῦ ἔχει καὶ ἐκ τῶν τοιούτων ποδῶν ὑφίλε (sic) πόδας εἰς μέχρι τῆς δευτέρας ὥρας καὶ ἀπὸ τῆς δευτέρας μέχρι τῆς τρίτης ὑφίλε (τὸ πρ. ὑφίλε)

1. Τό ἀντίγραφον γενόμενον ὑπὸ τοῦ Β. Καργαδούρη τῇ 9 Ιουλίου 1895 παραβλήθη ὑπὸ τοῦ Λάμπρου.

2. Τό ἀντίγραφον ἐν φ. 16 περιέχει δεῖγμα τῶν ἀφιδωτῶν κοπημάτων ἁντός τῶν ὅποιων ἔχουσι γραφῆι αἱ μῆνες καὶ οἱ ἀναστοιχοῦντες πόδες εἰς τὰς δώδεκα ὥρας. Καὶ εἰς τὸν κώδικα τοῦτον, ὡς καὶ εἰς τὸν προηγούμενον

ἡ ὥρα γράφεται ὡς οἱ δὲ πόδες Πο. ἡ Πο. Ἀξία προσοχῆς πρός τοῖς ἀλλοῖς εἶναι καὶ ἡ διαφορὰ ἡ παρατηρουμένη μεταξὺ τῶν τριῶν κειμένων.

πόδας τέσσαρις καὶ ἀπὸ τῆς τρίτης μέχρι τῆς τετάρτης ὑψίλε πόδας γ' καὶ ἀπὸ τῆς δ' μέχρι τῆς ε' ὕψιλε πόδας δ' καὶ ἀπὸ τῆς ε' ἕως τῆς Σ' ὑψίλε πόδας α' τῇ Σ' δὲ μήτι ἀφίλε μήτε προσθήναι εἰς δὲ εύδόμην προσθεῖναι πόδα α' || φ. 75, 6 || τῇ η' πόδας δ', τῇ θ' πόδας γ', τῇ ι' πόδας δ', τῇ ια' πόδας ι' καὶ τὰ ἐπέκεινα δοῦναι τῇ ιβ'.

[Ω] ρολόγιον λαμβανόμενον ἀπὸ τῆς σκιᾶς τοῦ ἡλίου. Μηνὶ Πάννουρίῳ καὶ Δεκευρίῳ ὥρα α' πόδας λ' ὥρᾳ δ' πόδας κε' ὥρᾳ γ' πόδας ιζ' ὥρᾳ δ' πόδας ιγ' ὥρᾳ ε' πόδας ια' ὥρᾳ Σ' πόδας ι' ὥρᾳ ζ' πόδας ια' ὥρᾳ η' πόδας ιγ' ὥρᾳ θ' πόδας ιε' ὥρᾳ ι' πόδας κε' ὥρᾳ ια' πόδας λ'. Μὴν Φεβρουάριος καὶ Νοέμβριος ὥρᾳ α' πόδας κη' ὥρᾳ δ' πόδας ιη', ὥρᾳ γ' πόδας ιδ' ὥρᾳ δ' πόδας ιχ' ὥρᾳ ια' πόδας λ'. Μὴν Μάρτιος καὶ Οκτώβριος ὥρᾳ α' πόδας κι', ὥρᾳ δ' πόδας ιι', ὥρᾳ γ' || φ. 76, α || πόδας ια', ὥρᾳ δ' πόδας θ' ὥρᾳ ε' πόδας ζ', ὥρᾳ Σ', πόδας ιζ', ὥρᾳ ι' πόδας ιη', ὥρᾳ ια' πόδας κη'. Μὴν Απρίλιος καὶ Σεπτέμβριος ὥρᾳ α' πόδας κδ' ὥρᾳ β' πόδας ιδ', ὥρᾳ γ' πόδας ιη', ὥρᾳ δ' πόδας ζ', ὥρᾳ ε' πόδας ιε', ὥρᾳ ι' πόδας δ', ὥρᾳ ζ' πόδας ε' ὥρᾳ η' πόδας ιζ', ὥρᾳ θ' πόδας ι', ὥρᾳ ι' πόδας ιδ', ὥρᾳ ια' πόδας κδ'.

Μηνὶ Μαΐῳ καὶ Αὐγούστῳ. ὥρᾳ α' πόδας κγ', ὥρᾳ δ' πόδας ιγ', ὥρᾳ γ' πόδας θ', ὥρᾳ δ' πόδας ιε', ὥρᾳ ε' πόδας ιδ', ὥρᾳ ι' πόδας γ', ὥρᾳ ζ' πόδας δ', ὥρᾳ η' πόδας ιε', ὥρᾳ θ' πόδας ι', ὥρᾳ ι' πόδας ιγ', ὥρᾳ ια' πόδας κγ'.

Μηνὶ Ιουνίῳ καὶ Ιουλίῳ ὥρᾳ α' πόδας κδ', ὥρᾳ δ' πόδας ιι', ὥρᾳ γ' πόδας η', ὥρᾳ δ', πόδας ε', || φ. 76 β || πόδας γ', ὥρᾳ ι', πόδας δ', ὥρᾳ ζ', πόδας γ', ὥρᾳ η', πόδας ε', ὥρᾳ θ', πόδας η' ὥρᾳ ι' πόδας ιι', ὥρᾳ ια', πόδας κη').

## 2.

† Ήροευρέσιον ποδικόν ἐν ἡλίῳ. Στάθησον ἐν ἡλίῳ δρθῶς καὶ μέτρησον τὴν σκιάν σου ἀπὸ χωρυφῆς μέχρι ποδῶν τῶν σῶν· καὶ τὸν εὑρεθέντα τῶν ποδῶν σου ἀριθμὸν ζήτησο, ἐντὸς τοῦ παρόντος σχῆματος καὶ εὑρήσεις ἑκάστου μηνὸς τὴν ὥραν δὲ δούλῃ.

Μήν Ιανουάριος ἔχει ἡμέρας λα' ἡ ἡμ. ἔχει αρ. τοῦ καὶ ἡ νῦν ἰδ'	Μήν Φεβρουάριος ἔχει ἡμέρας λα'	Μήν Μάρτιος ἔχει ἡμέρας λα'	Μήν Ιούλιος ἔχει ἡμέρας λα'	Μήν Τοξοειδές ἔχει ἡμέρας λα'	Μήν Οκτωβρίους ἔχει ἡμέρας λα'
ῶρ. α' π. λ' ὠρ. α' π. κρ' ὠρ. α' π. κγ' ὠρ. α' π. κγ' ὠρ. α' π. κγ' ὠρ. α' π. λ' ῶρ. β' π. κρ' ὠρ. β' π. ιζ' ὠρ. β' π. γ' ὠρ. β' π. γ' ὠρ. β' π. ιδ' ὠρ. β' π. κρ' ῶρ. γ' π. ιστ' ὠρ. γ' π. ιβ' ὠρ. γ' π. θ' ὠρ. γ' π. θ' ὠρ. γ' π. ιβ' ὠρ. γ' π. ιζ' ῶρ. δ' π. ιγ' ὠρ. δ' π. θ' ὠρ. δ' π. σε' ὠρ. δ' π. σε' ὠρ. δ' π. θ' ὠρ. δ' π. ιγ' ῶρ. ε' π. ια' ὠρ. ε' π. ξ' ὠρ. ε' π. δ' ὠρ. ε' π. δ' ὠρ. ε' π. ξ' ῶρ. ο' π. ια' ὠρ. ο' π. ξ' ὠρ. ο' π. γ' ὠρ. ο' π. γ' ὠρ. ο' π. ια' ῶρ. ζ' π. ια' ὠρ. ζ' π. ξ' ὠρ. ζ' π. δ' ὠρ. ζ' π. δ' ὠρ. ζ' π. ξ' ῶρ. η' π. ιγ' ὠρ. η' π. θ' ὠρ. η' π. σε' ὠρ. η' π. θ' ὠρ. η' π. ιγ' ῶρ. θ' π. ιε' ὠρ. θ' π. ιβ' ὠρ. θ' π. θ' ὠρ. θ' π. ιβ' ὠρ. θ' π. ιε' ῶρ. ι' π. ια' ὠρ. ι' π. ιε' ὠρ. ι' π. ιγ' ὠρ. ι' π. ιγ' ὠρ. ι' π. ια' ῶρ. ια' π. λ' ὠρ. ια' π. ιε' ὠρ. ια' π. κγ' ὠρ. ια' π. κγ' ὠρ. ια' π. λ' ῶρ. ιβ' δύσις ὠρ. ιβ' δύσις ὠρ. ιβ' δύσις ὠρ. ιβ' δύσις ὠρ. ιβ' δύσις					

Μήν Φεβρουάριος ἔχει ἡμέρας λη'	Μήν Απρίλιος ἔχει ἡμέρας λη'	Μήν Ιούνιος ἔχει ἡμέρας λη'	Μήν Αὔγουστος ἔχει ἡμέρας λα'	Μήν Σεπτεμβρίους ἔχει ἡμέρας λα'	Μήν Οκτωβρίους ἔχει ἡμέρας λη'
ῶρ. α' π. κη' ὠρ. α' π. κδ' ὠρ. α' π. κρ' ὠρ. α' π. κρ' ὠρ. α' π. κη' ὠρ. α' π. λ' ῶρ. β' π. ιη' ὠρ. β' π. ιδ' ὠρ. β' π. ιβ' ὠρ. β' π. ιδ' ὠρ. β' π. ιη' ὠρ. β' π. κη' ῶρ. γ' π. ιδ' ὠρ. γ' π. ιι' ὠρ. γ' π. η' ὠρ. γ' π. ιι' ὠρ. γ' π. ιδ' ὠρ. γ' π. ιθ' ῶρ. δ' π. ια' ὠρ. δ' π. ξ' ὠρ. δ' π. στ' ὠρ. δ' π. ξ' ὠρ. δ' π. ια' ὠρ. δ' π. ιζ' ῶρ. ε' π. θ' ὠρ. ε' π. ε' ὠρ. ε' π. ε' ὠρ. ε' π. θ' ὠρ. ε' π. ιδ' ῶρ. στ' π. η' ὠρ. στ' π. δ' ὠρ. στ' π. δ' ὠρ. στ' π. η' ὠρ. στ' π. ιγ' ῶρ. ζ' π. θ' ὠρ. ζ' π. ε' ὠρ. ζ' π. γ' ὠρ. ζ' π. ε' ὠρ. ζ' π. θ' ὠρ. ζ' π. ιη' ῶρ. η' π. ια' ὠρ. η' π. ξ' ὠρ. η' π. σε' ὠρ. η' π. ξ' ὠρ. η' π. ια' ὠρ. η' π. ιη' ῶρ. θ' π. ιδ' ὠρ. θ' π. ιι' ὠρ. θ' π. η' ὠρ. θ' π. ιι' ὠρ. θ' π. ιδ' ὠρ. θ' π. ιη' ῶρ. ι' π. ιη' ὠρ. ι' π. ιδ' ὠρ. ι' π. ιβ' ὠρ. ι' π. ιη' ὠρ. ι' π. ιη' ὠρ. ι' π. ιγ' ῶρ. ια' π. κρ' ὠρ. ια' π. κδ' ὠρ. ια' π. κβ' ὠρ. ια' π. κδ' ὠρ. ια' π. κη' ὠρ. ια' π. λγ' ῶρ. ιβ' δύσις ὠρ. ιβ' δύσις ὠρ. ιβ' δύσις ὠρ. ιβ' δύσις ὠρ. ιβ' δύσις					

## 3.

Ωροπόδιον ἐνδόνιον ἐκ τῆς ἐκάστου σκιᾶς λαμπτανόμενον

Σταθεῖς δρθδες ἐν δμαλῷ τόπῳ ἀμοιβαίοις ποστ σημείωσαι

τὴν ἀπὸ τῶν ποδῶν μέχρι τῆς κεφαλῆς ἐκπίπτουσαν εἰς τὴν γῆν ἀπὸ σὲ αὐτοῦ σκιάν, ἔπιτι μετρήσας τοῖς ἑαυτοῦ ποσὶ τὸ τῆς σκιᾶς διάστημα ἐκλαβὼν τὸν ἀριθμὸν τῶν ποδῶν καὶ τὸν καιρὸν μετρήσας καὶ τὸν μῆνα ἐκ τῶν ὑποκειμένων διαγράμμάτων εὑρήσεις τὴν ὥραν.

Ιανουάριος	Φεβρουάριος	Μάρτιος
Ἐγειρήμ. λα' ἡ ἡμ., ἔχει ὥρ. 15' τὸν καιρὸν ἦν νέξιον ὥρ. 15'	Ἐγειρήμ. λα' ἡ ἡμ., ἔχει ὥρ. 15' τὸν καιρὸν ἦν νέξιον ὥρ. 15'	Ἐγειρήμ. λα' ἡ ἡμ., ἔχει ὥρ. 15' τὸν καιρὸν ἦν νέξιον ὥρ. 15'
Δεκέμβριος	Νοέμβριος	Οκτώβριος
Ἐγειρήμ. λα' ἡ ἡμ., ἔχει ὥρ. 15' τὸν καιρὸν ἦν νέξιον ὥρ. 15'	Ἐγειρήμ. λα' ἡ ἡμ., ἔχει ὥρ. 15' τὸν καιρὸν ἦν νέξιον ὥρ. 15'	Ἐγειρήμ. λα' ἡ ἡμ., ἔχει ὥρ. 15' τὸν καιρὸν ἦν νέξιον ὥρ. 15'
ῶρ. α' π. κή' ῶρ. β' π. κή' ῶρ. γ' π. 15' ῶρ. δ' π. 1α' ῶρ. ε' π. 8' ῶρ. στ' π. η' ῶρ. ζ' π. θ' ῶρ. η' π. 1α' ῶρ. θ' π. 1δ' ῶρ. ι' π. κή' ῶρ. ια' π. κή'	ῶρ. α' π. κή' ῶρ. β' π. 1ε' ῶρ. γ' π. 1γ' ῶρ. δ' π. 1' ῶρ. ε' π. η' ῶρ. στ' π. ζ' ῶρ. ζ' π. η' ῶρ. η' π. 1' ῶρ. θ' π. 1γ' ῶρ. ι' π. 1ε' ῶρ. ια' π. κή'	ῶρ. α' π. κε' ῶρ. β' π. 1ε' ῶρ. γ' π. 1α' ῶρ. δ' π. η' ῶρ. ε' π. στ' ῶρ. στ' π. ζ' ῶρ. ζ' π. στ' ῶρ. η' π. η' ῶρ. θ' π. 1α' ῶρ. ι' π. 1ε' ῶρ. ια' π. κε'
Απρίλιος	Μάΐος	Ιούνιος
Ἐγειρήμ. λα' ἡ ἡμ., ἔχει ὥρ. 15' τὸν καιρὸν ἦν νέξιον ὥρ. 1α'	Ἐγειρήμ. λα' ἡ ἡμ., ἔχει ὥρ. 15' τὸν καιρὸν ἦν νέξιον ὥρ. 1α'	Ἐγειρήμ. λα' ἡ ἡμ., ἔχει ὥρ. 15' τὸν καιρὸν ἦν νέξιον ὥρ. 1α'
Σεπτέμβριος	Δεκέμβριος	Ιούλιος
Ἐγειρήμ. λα' ἡ ἡμ., ἔχει ὥρ. 15' τὸν καιρὸν ἦν νέξιον ὥρ. 15'	Ἐγειρήμ. λα' ἡ ἡμ., ἔχει ὥρ. 15' τὸν καιρὸν ἦν νέξιον ὥρ. 1α'	Ἐγειρήμ. λα' καὶ ἡμ., ἔχει ὥρ. 1δ' καὶ ἡ νέξιον ὥρ. 1α'
ῶρ. α' π. κδ' ῶρ. β' π. 1δ' ῶρ. γ' π. 1' ῶρ. δ' π. ζ' ῶρ. ε' π. ζ' ῶρ. ζ' π. θ' ῶρ. η' π. 1' ῶρ. θ' π. 1' ῶρ. ι' π. 1δ' ῶρ. ια' π. κδ'	ῶρ. α' π. κγ' ῶρ. β' π. 1γ' ῶρ. γ' π. θ' ῶρ. δ' π. 1' ῶρ. ε' π. ζ' ῶρ. στ' π. γ' ῶρ. ζ' π. δ' ῶρ. η' π. ζ' ῶρ. θ' π. θ' ῶρ. ι' π. 1γ'	ῶρ. α' π. κβ' ῶρ. β' π. 1β' ῶρ. γ' π. η' ῶρ. δ' π. ε' ῶρ. ε' π. γ' ῶρ. ζ' π. β' ῶρ. η' π. ε' ῶρ. θ' π. η' ῶρ. ι' π. 1β' ῶρ. ια' π. κβ'