

eul_wid: nwa-ac

Γεμῖνος ὁ Ῥόδιος · Geminus of Rhodes

Calendar

Ἡμερολόγιον

Period: Ῥωμαϊκή [Roman](#)
Dialect: Κοινή τεχνική [Technical Koine](#)
Domain: Ἐπιστήμη [Science](#)
Format: Πραγματεία [Treatise](#)

- 98 (T1) <Παράπηγμα> Χρόνοι τῶν ζωδίων, ἐν οἷς ἕκαστον αὐτῶν ὁ ἥλιος διαπορεύεται, καὶ αἱ καθ' ἕκαστον ζωδίων γινόμεναι ἐπισημασίαι, αἱ ὑπογεγραμμέναι εἰσὶν. Ἀρξόμεθα δὲ ἀπὸ θερινῆς τροπῆς. Καρκίνον διαπορεύεται ὁ ἥλιος ἐν ἡμέραις λα. <Ἐν μὲν οὖν τῇ> α ἡμέρᾳ Καλλίπῳ Καρκίνος ἄρχεται ἀνατέλλειν τροπαί θεριναί· καὶ ἐπισημαίνει. <Ἐν δὲ τῇ> θ ἡμέρᾳ Εὐδόξῳ νότος πνεῖ. <Ἐν δὲ τῇ> ια ἡμέρᾳ Εὐδόξῳ Ὠρίων ἑὸς ὅλος ἐπιτέλλει. <Ἐν δὲ τῇ> ιγ ἡμέρᾳ Εὐκτῆμονι Ὠρίων ὅλος ἐπιτέλλει. <Ἐν δὲ τῇ> ις ἡ Δοσιθέῳ Στέφανος ἑὸς ἄρχεται δύνειν. <Ἐν δὲ τῇ> κγ ἡ Δοσιθέῳ ἐν Αἰγύπτῳ Κύων ἐκφανῆς γίνεται. <Ἐν δὲ τῇ> κε ἡ Μέτωνι Κύων ἐπιτέλλει ἑὸς. ^[15]
- 99 <Ἐν δὲ τῇ> κζ ἡ Εὐκτῆμονι Κύων ἐπιτέλλει. Εὐδόξῳ Κύων ἑὸς ἐπιτέλλει· καὶ τὰς ἐπομένας ἡμέρας νε ἐτησίαι πνέουσιν· αἱ δὲ ε αἱ πρῶται πρόδρομοι καλοῦνται. Καλλίπῳ Καρκίνος λήγει ἀνατέλλων πνευματώδης. <Ἐν δὲ τῇ> κη ἡ Εὐκτῆμονι Ἀετὸς ἑὸς δύνει· χειμῶν κατὰ θάλασσαν ἐπιγίνεται. <Ἐν δὲ τῇ> λ ἡ Καλλίπῳ Λέων ἄρχεται ἀνατέλλειν· νότος πνεῖ· καὶ Κύων ἀνατέλλων φανερός γίνεται. <Ἐν δὲ τῇ> λα ἡ Εὐδόξῳ νότος πνεῖ. Τὸν δὲ Λέοντα διαπορεύεται ὁ ἥλιος ἐν ἡμέραις λα. Ἐν μὲν οὖν τῇ α ἡμέρᾳ Εὐκτῆμονι Κύων μὲν ἐκφανῆς, πνίγος δὲ ἐπιγίνεται· ἐπισημαίνει. Ἐν δὲ τῇ ε ἡ Εὐδόξῳ Ἀετὸς ἑὸς δύνει. Ἐν δὲ τῇ ι ἡμέρᾳ Εὐδόξῳ Στέφανος δύνει. Ἐν δὲ τῇ ιβ ἡ Καλλίπῳ Λέων μέσος ἀνατέλλων πνίγη μάλιστα ποιεῖ. Ἐν δὲ τῇ ιδ ἡ Εὐκτῆμονι πνίγη μάλιστα γίνεται. Ἐν δὲ τῇ ις ἡμέρᾳ Εὐδόξῳ ἐπισημαίνει. Ἐν δὲ τῇ ιζ ἡ Εὐκτῆμονι Λύρα δύεται· καὶ ἔτι ὕει· καὶ ἐτησίαι παύονται· καὶ Ἴππος ἐπιτέλλει. Ἐν δὲ τῇ ιη ἡ Εὐδόξῳ Δελφὶς ἑὸς δύνει. Δοσιθέῳ Προτρυγητὴρ ἀκρόνυχος ἐπιτέλλει. Ἐν δὲ τῇ κβ ἡ Εὐδόξῳ Λύρα ἑὸς δύνει· ἐπισημαίνει. ^[20]
- 100 Ἐν δὲ τῇ κθ ἡ Εὐδόξῳ ἐπισημαίνει. Καλλίπῳ Παρθένος ἐπιτέλλει· ἐπισημαίνει. Τὴν δὲ Παρθένον διαπορεύεται ὁ ἥλιος ἐν ἡμέραις λ. Ἐν μὲν οὖν τῇ ε ἡμέρᾳ Εὐδόξῳ ἄνεμος μέγας πνεῖ, καὶ ἐπιβροντᾷ. Καλλίπῳ δὲ οἱ ὦμοι τῆς Παρθένου ἐπιτέλλουσι· καὶ ἐτησίαι λήγουσιν. Ἐν δὲ τῇ ι ἡμέρᾳ Εὐκτῆμονι Προτρυγητὴρ φαίνεται· ἐπιτέλλει δὲ καὶ Ἀρκτοῦρος, καὶ Ὀϊστός δύεται ὄρθρου· χειμῶν κατὰ θάλασσαν· νότος. Εὐδόξῳ ὑετός, βρονταί· ἄνεμος μέγας πνεῖ. Ἐν δὲ τῇ ις ἡ Καλλίπῳ Παρθένος μέση ἐπιτέλλουσα ἐπισημαίνει· καὶ Ἀρκτοῦρος ἀνατέλλων φανερός. Ἐν δὲ τῇ ιθ ἡ Εὐδόξῳ Ἀρκτοῦρος ἑὸς ἐπιτέλλει· καὶ τὰς ἐπομένας ἡμέρας ζ <ἄνεμοι> πνέουσιν· εὐδία ὡς τὰ πολλά· λήγοντος δὲ τοῦ χρόνου ἀπ' ἡοῦς πνεῦμα γίνεται. Ἐν δὲ τῇ κ ἡ Ἀρκτοῦρος Εὐκτῆμονι ἐκφανῆς· μετοπώρου ἀρχή· καὶ Αἶξ ἐπιτέλλει ἀστὴρ μέγας ἐπὶ

τοῦ Ἥνιόχου· κᾶπεται ἐπισημαίνει· χειμῶν κατὰ θάλασσαν. Ἐν δὲ τῇ κδ ἡ ἡμέρα Καλλίπῳ Στάχυς ἐπιτέλλει τῆς Παρθένου· ὕει. Τὸν δὲ Ζυγὸν διαπορεύεται ὁ ἥλιος ἐν ἡμέραις λ . Ἐν τῇ α ἡ ἡμέρα Εὐκτῆμονι ἰσημερία μετοπωρινή· καὶ ἐπισημαίνει. ^[20]

101 Καλλίπῳ ὁ Κριὸς ἄρχεται δύνειν· ἰσημερία μετοπωρινή. Ἐν δὲ τῇ γ ἡ Εὐκτῆμονι Ἐριφοὶ ἐπιτέλλουσιν ἐσπέριοι· χειμαίνει. Ἐν δὲ τῇ δ ἡ Εὐδόξῳ Αἰξ ἀκρόνυχος ἐπιτέλλει. Ἐν δὲ τῇ ε ἡ Εὐκτῆμονι Πλειάδες ἐσπέρια φαίνονται ἐκ τοῦ πρὸς ἔω· ἐπισημαίνει. Καλλίπῳ Παρθένος λήγει ἀνατέλλουσα. Ἐν δὲ τῇ ζ ἡ ἡμέρα Εὐκτῆμονι Στέφανος ἀνατέλλει· χειμαίνει. Ἐν δὲ τῇ η ἡ Εὐδόξῳ Πλειάδες ἐπιτέλλουσιν. Ἐν δὲ τῇ ι ἡ Εὐδόξῳ <Στέφανος> ἑὼς ἐπιτέλλει. Ἐν δὲ τῇ ιβ ἡ ἡμέρα Εὐδόξῳ Σκορπίος ἀκρόνυχος ἄρχεται δύνειν· καὶ χειμῶν ἐπιγίνεται, καὶ ἄνεμος μέγας πνεῖ. Ἐν δὲ τῇ ιζ ἡ Εὐδόξῳ Σκορπίος ἀκρόνυχος ὅλος δύνει. Καλλίπῳ Χηλαὶ ἄρχονται ἀνατέλλουσαι· ἐπισημαίνει. Ἐν δὲ τῇ ιθ ἡ Εὐδόξῳ βορέαι καὶ νότοι πνέουσιν. Ἐν δὲ τῇ κβ ἡ Εὐδόξῳ Ὑάδες ἀκρόνυχον ἐπιτέλλουσιν. Ἐν δὲ τῇ κη ἡ Καλλίπῳ τοῦ Ταύρου κέρκος δύνει· ἐπισημαίνει. Ἐν δὲ τῇ κθ ἡ Εὐδόξῳ βορέας καὶ νότος πνέουσιν. Ἐν δὲ τῇ λ ἡ Εὐκτῆμονι χειμῶν κατὰ θάλασσαν πολὺς. Τὸν δὲ Σκορπίον ὁ ἥλιος διαπορεύεται ἐν ἡμέραις λ . Ἐν μὲν οὖν τῇ γ ἡ Δοσιθέω χειμαίνει. Ἐν δὲ τῇ δ ἡ ἡμέρα Δημοκρίτῳ Πλειάδες δύνουσι ἅμα ἡοῖ· ἄνεμοι χειμέριοι ὥς τὰ πολλὰ, καὶ ψύχη, ἥδη καὶ πάχνη· ἐπιπνεῖν φιλεῖ· φυλλορροεῖν ἄρχεται τὰ δένδρα μάλιστα. ^[25]

102 Καλλίπῳ τοῦ Σκορπίου τὸ μέτωπον ἐπιτέλλει πνευματώδες. Ἐν δὲ τῇ ε ἡ Εὐκτῆμονι Ἀρκτοῦρος ἐσπέριος δύεται· καὶ ἄνεμοι μεγάλοι πνέουσιν. Ἐν δὲ τῇ η ἡ Εὐδόξῳ Ἀρκτοῦρος ἀκρόνυχος δύνει· καὶ ἐπισημαίνει· καὶ ἄνεμος πνεῖ. Ἐν δὲ τῇ θ ἡ Καλλίπῳ τοῦ Ταύρου δύνει κεφαλὴ· ὑετοί. Ἐν δὲ τῇ ι ἡ Εὐκτῆμονι Λύρα ἑὼς ἐπιτέλλει· καὶ ἐπιχειμάζεται ὑετῶ. Ἐν δὲ τῇ ιβ ἡ Εὐδόξῳ Ὠρίων ἀκρόνυχος ἄρχεται ἐπιτέλλειν. Ἐν δὲ τῇ ιγ ἡ Δημοκρίτῳ Λύρα ἐπιτέλλει ἅμα ἡλίῳ ἀνίσχοντι· καὶ ὁ ἀήρ χειμέριος γίνεται ὥς ἐπὶ τὰ πολλὰ. Ἐν δὲ τῇ ιδ ἡ Εὐδόξῳ ὑετία. Ἐν δὲ τῇ ιε ἡ Εὐκτῆμονι Πλειάδες δύνουσι· καὶ ἐπισημαίνει· καὶ Ὠρίων ἄρχεται <δύνειν· καὶ ἀρχομένῳ> καὶ μεσοῦντι καὶ λήγοντι ἐπιχειμάζει. Ἐν δὲ τῇ ις ἡ Καλλίπῳ <ὁ> ἐν τῷ Σκορπίῳ λαμπρὸς ἀστὴρ ἀνατέλλει· ἐπισημαίνει· καὶ Πλειάδες δύνουσι φανεραί. Ἐν δὲ τῇ ιη ἡ Εὐδόξῳ Σκορπίος ἄρχεται ἐπιτέλλειν ἑὼς. Ἐν δὲ τῇ ιθ ἡ Εὐδόξῳ Πλειάδες ἑῶν δύνουσι, καὶ Ὠρίων ἄρχεται δύνειν· καὶ χειμάζει. Ἐν δὲ τῇ κα ἡ Εὐδόξῳ Λύρα ἑὼς ἐπιτέλλει. Ἐν δὲ τῇ κζ ἡ Εὐκτῆμονι Ὑάδες δύνονται· καὶ ἔτι ὕει. Ἐν δὲ τῇ κη ἡ Καλλίπῳ τοῦ Ταύρου τὰ κέρατα δύεται· ὑετία. Ἐν δὲ τῇ κθ ἡ Εὐδόξῳ Ὑάδες δύνουσι· καὶ χειμαίνει σφόδρα. ^[25]

103 Τὸν δὲ Τοξότην ὁ ἥλιος διαπορεύεται ἐν ἡμέραις κθ . Ἐν μὲν οὖν τῇ ζ ἡ Εὐκτῆμονι Κύων δύεται· καὶ ἐπιχειμάζει. Καλλίπῳ ὁ Τοξότης ἄρχεται ἀνατέλλειν, καὶ Ὠρίων δύνει φανερός· χειμαίνει. Ἐν τῇ η ἡ Εὐδόξῳ Ὠρίων ἑὼς δύνει. Ἐν δὲ τῇ ι ἡ Εὐκτῆμονι τοῦ Σκορπίου τὸ κέντρον ἐπιτέλλει. Ἐν δὲ τῇ ιβ ἡ Εὐδόξῳ Κύων ἑὼς δύνει· χειμαίνει. Ἐν δὲ τῇ ιδ ἡ Εὐδόξῳ ὑετός. Ἐν δὲ τῇ ιε ἡ Εὐκτῆμονι Ἀετὸς ἐπιτέλλει· νότος πνεῖ. Ἐν δὲ τῇ ις ἡ Δημοκρίτῳ Ἀετὸς ἐπιτέλλει ἅμα ἡλίῳ· καὶ ἐπισημαίνει φιλεῖ βροντῇ καὶ ἀστραπῇ καὶ ὕδατι ἢ ἀνέμῳ ἢ ἀμφοτέρω ὥς ἐπὶ τὰ πολλὰ. Εὐδόξῳ Κύων ἀκρόνυχος ἐπιτέλλει· νότια. Καλλίπῳ οἱ Δίδυμοι μετίασι δυόμενοι· νότια. Ἐν δὲ τῇ ιθ ἡ Εὐκτῆμονι Αἰξ δύνει. Ἐν δὲ τῇ κα ἡ Εὐδόξῳ Σκορπίος ἑὼς ἐπιτέλλει· καὶ χειμαίνει. Ἐν δὲ τῇ κγ ἡ Εὐδόξῳ Αἰξ ἑῶν δύνει. Ἐν δὲ τῇ κς ἡ Εὐδόξῳ Ἀετὸς ἑὼς ἐπιτέλλει. Τὸν δὲ Αἰγόκερῳ ὁ ἥλιος διαπορεύεται ἐν ἡμέραις κθ . Ἐν μὲν οὖν τῇ α ἡ ἡμέρα Εὐκτῆμονι τροπαὶ χειμεριναί· ἐπισημαίνει. ^[20]

104 Καλλίπῳ Τοξότης λήγει ἀνατέλλων· τροπαὶ χειμεριναί· χειμαίνει. Ἐν δὲ τῇ β ἡ Εὐκτῆμονι Δελφὶς ἐπιτέλλει· χειμαίνει. Ἐν δὲ τῇ δ ἡ Εὐδόξῳ τροπαὶ χειμεριναί· χειμαίνει. Ἐν δὲ τῇ ζ ἡ Εὐκτῆμονι Ἀετὸς ἐσπέριος δύεται· καὶ χειμαίνει. Ἐν δὲ τῇ θ ἡ Εὐδόξῳ Στέφανος ἀκρόνυχος δύνει. Ἐν δὲ τῇ ιβ ἡ Δημοκρίτῳ νότος πνεῖ ὥς <τὰ πολλὰ· Εὐδόξῳ Δελφὶς ἑῶς> ἐπιτέλλει.

Ἐν δὲ τῇ ιδ η Εὐκτῆμονι μέσος χειμών· νότος πολὺς ἐπιπνεῖ χειμερινὸς κατὰ θάλασσαν. Ἐν δὲ τῇ ιε η Καλλίπῳ Αἰγόκερως ἄρχεται ἀνατέλλειν· νότος. Ἐν δὲ τῇ ις η Εὐκτῆμονι νότος χειμέριος κατὰ θάλασσαν. Ἐν δὲ τῇ ιη η <Εὐδόξῳ Ἀετὸς> ἀκρόνυχος ἐπιδύνει· καὶ νότος πνεῖ. Ἐν δὲ τῇ κζ η Εὐκτῆμονι Δελφὶς ἐσπέριος δύνει. Καλλίπῳ Καρκίνος δύνων λήγει· χειμαίνει. Τὸν δὲ Ὑδροχόον διαπορεύεται ὁ ἥλιος ἐν ἡμέραις λ. Ἐν μὲν οὖν τῇ β α Καλλίπῳ Λέων ἄρχεται δύνειν· ὑετία. Ἐν δὲ τῇ γ η Εὐκτῆμονι Λύρα ἐσπέριος δύνει· ὑετία. Δημοκρίτῳ χειμῶν. Ἐν δὲ τῇ δ η ἡμέρᾳ Εὐδόξῳ Δελφὶς ἀκρόνυχος δύνει. Ἐν δὲ τῇ ια η Εὐδόξῳ Λύρα ἀκρόνυχος δύνει· ὑετός. ^[20]

105 Ἐν δὲ τῇ ιδ η Εὐδόξῳ εὐδία· ἐνίστε καὶ ζέφυρος πνεῖ. Ἐν δὲ τῇ ις η Δημοκρίτῳ ζέφυρος πνεῖν ἄρχεται ἡμέραις γ καὶ μ ἀπὸ τροπῶν καὶ παραμένει. Ἐν δὲ τῇ ιζ η Εὐκτῆμονι ζέφυρον ὥρα πνεῖν. Καλλίπῳ Ὑδροχόος μέσος ἀνατέλλει· ζέφυρος πνεῖ. Ἐν δὲ τῇ κε η Εὐκτῆμονι <Ὀϊστός> ἐσπέριος δύνει· καὶ σφόδρα ἐπιχειμάζει. Τοὺς δὲ Ἰχθύας ὁ ἥλιος διαπορεύεται ἐν ἡμέραις λ. Ἐν μὲν οὖν τῇ β α χελιδόνα ὥρα φαίνεσθαι· καὶ ὀρνιθία πνέουσι. Καλλίπῳ δὲ Λέων δύνων λήγει· καὶ χελιδὼν φαίνεται· ἐπισημαίνει. Ἐν δὲ τῇ δ η Δημοκρίτῳ ποικίλαι ἡμέραι γίνονται, ἀλκυονίδες καλούμεναι. Εὐδόξῳ δὲ Ἀρκτοῦρος ἀκρόνυχος ἐπιτέλλει· καὶ ὑετὸς γίνεται· καὶ χελιδὼν φαίνεται· καὶ τὰς ἐπομένας ἡμέρας λ βορέα πνέουσι, καὶ μάλιστα οἱ προορνιθία καλούμενοι. Ἐν δὲ τῇ ιβ η Εὐκτῆμονι Ἀρκτοῦρος ἐσπέριος ἐπιτέλλει, καὶ Προτρυγητὴρ ἐκφανής· ἐπιπνεῖ βορέας ψυχρός. Ἐν δὲ τῇ ιδ η Δημοκρίτῳ ἄνεμοι πνέουσι ψυχροί, οἱ ὀρνιθία καλούμενοι, ἡμέρας μάλιστα θ. Εὐκτῆμονι δὲ Ἴππος ἐπιτέλλει· ἐπιπνεῖ βορέας ψυχρός. Ἐν δὲ τῇ ιζ η Εὐδόξῳ χειμαίνει· καὶ ἰκτίνος φαίνεται. Καλλίπῳ τῶν Ἰχθύων ὁ νότιος ἐπιτέλλει· λήγει βορέας. Ἐν δὲ τῇ κα η Εὐδόξῳ Στέφανος ἀκρόνυχος ἐπιτέλλει. ^[20]

106 ἄρχονται ὀρνιθία πνέοντες. Ἐν δὲ τῇ κβ η Εὐκτῆμονι ἰκτίνος φαίνεται· ὀρνιθία πνέουσι μέχρις ἰσημερίας. Ἐν δὲ τῇ κθ η Εὐκτῆμονι τοῦ Σκορπίου οἱ πρῶτοι ἀστέρες δύνουσιν· ἐπιπνεῖ βορέας ψυχρός. Ἐν δὲ τῇ λ η Καλλίπῳ τῶν Ἰχθύων ὁ βόρειος ἐπιτέλλων λήγει· ἰκτίνος φαίνεται· βορέας πνεῖ. Τὸν δὲ Κριὸν διαπορεύεται ὁ ἥλιος ἐν ἡμέραις λα. Ἐν μὲν τῇ α η Καλλίπῳ Σύνδεσμος τῶν Ἰχθύων ἀνατέλλει· ἰσημερία ἑαρινή. Εὐκτῆμονι ἰσημερία ἑαρινή, καὶ ψεκὰς λεπτή· ὕσει· ἰσημερινὸς χειμαίνει σφόδρα· ἐπισημαίνει. Ἐν δὲ τῇ γ η Καλλίπῳ Κριὸς ἄρχεται ἐπιτέλλων· ὑετὸς ἢ νιφετός. Ἐν δὲ τῇ ζ η Εὐδόξῳ ἰσημερία· ὑετὸς γίνεται. Ἐν δὲ τῇ ι η Εὐκτῆμονι Πλειάδες ἐσπέριοι κρύπτονται. Ἐν δὲ τῇ ιγ η Εὐδόξῳ Πλειάδες ἀκρόνυχος δύνουσι, καὶ Ὠρίων ἄρχεται δύνειν ἀπὸ ἀκρονύχου· ὑετὸς γίνεται. Δημοκρίτῳ Πλειάδες κρύπτονται ἅμα ἡλίῳ δύνοντι καὶ ἀφανεῖς γίνονται νύκτας μ. Ἐν δὲ τῇ κα η Εὐδόξῳ Ὑάδες ἀκρόνυχος δύνουσιν. Ἐν δὲ τῇ κγ η Εὐκτῆμονι Ὑάδες κρύπτονται· καὶ χάλαζα ἐπιγίνεται, καὶ ζέφυρος πνεῖ. Καλλίπῳ Χηλαὶ ἄρχονται δύνουσαι· πολλαχῇ δὲ καὶ χάλαζα. Ἐν δὲ τῇ κζ η Εὐδόξῳ Λύρα ἀκρόνυχος ἐπιτέλλει. Τὸν δὲ Ταῦρον διαπορεύεται ὁ ἥλιος ἐν ἡμέραις λβ. ^[25]

107 Ἐν μὲν οὖν τῇ α η ἡμέρᾳ Εὐδόξῳ Ὠρίων ἀκρόνυχος δύνει· ὑετία. Καλλίπῳ ὁ Κριὸς λήγει ἐπιτέλλων· ὑετία, πολλαχῇ δὲ καὶ χάλαζα. Ἐν δὲ τῇ β α Εὐκτῆμονι Κύων κρύπτεται· καὶ χάλαζα γίνεται· τῇ δὲ αὐτῇ Λύρα ἐπιτέλλει. Εὐδόξῳ Κύων ἀκρόνυχος δύνει· καὶ ὑετὸς γίνεται. Καλλίπῳ τοῦ Ταύρου ἡ κέρκος ἐπιτέλλει· νότια. Ἐν δὲ τῇ ζ η Εὐδόξῳ ὑετὸς γίνεται. Ἐν δὲ τῇ η η Εὐκτῆμονι Αἰὶς ἐφά· ἐπιτέλλει· εὐδία· ὕει νοτίῳ ὕδατι. Ἐν δὲ τῇ θ η Εὐδόξῳ Αἰὶς ἐφά· ἐπιτέλλει. Ἐν δὲ τῇ ια η Εὐδόξῳ Σκορπίος ἐφῶς δύνειν ἄρχεται· καὶ ὑετὸς γίνεται. Ἐν δὲ τῇ ιγ η Εὐκτῆμονι Πλειὰς ἐπιτέλλει· θέρους ἀρχή· καὶ ἐπισημαίνει. Καλλίπῳ ἡ τοῦ Ταύρου κεφαλὴ ἐπιτέλλει· ἐπισημαίνει. Ἐν δὲ τῇ κα η Εὐδόξῳ Σκορπίος ἐφῶς ὅλος δύνει. Ἐν δὲ τῇ κβ η Εὐδόξῳ Πλειάδες ἐπιτέλλουσι· καὶ ἐπισημαίνει. Ἐν δὲ τῇ λα η Εὐκτῆμονι Ἀετὸς ἐσπέριος ἐπιτέλλει. Ἐν δὲ τῇ λβ η Εὐκτῆμονι Ἀρκτοῦρος ἐφῶς δύνει· ἐπισημαίνει. Καλλίπῳ ὁ Ταῦρος λήγει ἀνατέλλων.

Εὐκτῆμονι Ὑάδες ἑῷαι ἐπιτέλλουσιν· ἐπισημαίνει. Τοὺς δὲ Διδύμους ὁ ἥλιος διαπορεύεται ἐν
ἡμέραις λβ . ^[20]

¹⁰⁸ Ἐν μὲν οὖν τῇ β α Καλλίπῳ οἱ Δίδυμοι ἄρχονται ἐπιτέλλειν· νότια. Ἐν δὲ τῇ ε η Εὐδόξῳ Ὑάδες
ἑῷαι ἐπιτέλλουσιν. Ἐν δὲ τῇ ζ η Εὐδόξῳ Ἀετὸς ἀκρόνυχος ἐπιτέλλει. Ἐν δὲ τῇ ι η Δημοκρίτῳ
ὕδωρ γίνεται. Ἐν δὲ τῇ ιγ η Εὐδόξῳ Ἀρκτοῦρος ἑῷος δύνει. Ἐν δὲ τῇ ιη η Εὐδόξῳ Δελφὶς
ἀκρόνυχος ἐπιτέλλει. Ἐν δὲ τῇ κδ η Εὐκτῆμονι Ὠρίωνος ὦμος ἐπιτέλλει. Εὐδόξῳ Ὠρίων
ἄρχεται ἐπιτέλλειν. Ἐν δὲ τῇ κθ η Δημοκρίτῳ ἄρχεται Ὠρίων ἐπιτέλλειν, καὶ φιλεῖ
ἐπισημαίνειν ἐπ' αὐτῷ. ^[10]