

Το πρωτότυπο βιβλίο του Κλαύδιου Πτολεμαίου

ΦΑΣΕΙΣ ΑΠΛΑΝΩΝ ΑΣΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΓΩΓΗ ΕΠΙΣΗΜΑΣΙΩΝ

Ὅποσαι μὲν οὖν συνίστανται περὶ τὰς φάσεις τῶν ἀπλανῶν διαφοραί, καὶ παρὰ τίνας αἰτίας, ἔτι δὲ ποίας ὀφείλομεν ὑποτίθεσθαι τηρήσεις πρὸς τὰς τῶν κατὰ μέρος ἀποδείξεις καὶ διὰ τίνων θεωρημάτων τὰ λοιπὰ μεθοδεύειν, τουτέστι ποίαις τε τοῦ διὰ μέσων τῶν ζωδίων κύκλου μοίραις ἕκαστος τῶν ἐπιζητούμενων ἀστέρων συμμασουρανεῖ τε πανταχῆ καὶ συνανατέλλει καὶ συγκαταδύνει καθ' ἑκάστην τῶν οἰκήσεων, ἔτι τε πηλίκας δεῖ τὸν ἥλιον ἐπὶ τῶν φάσεων ἀπέχειν ὑπὸ γῆν περιφερείας ἐπὶ τε τοῦ γραφομένου μεγίστου κύκλου καὶ ἐπὶ τοῦ διὰ μέσων, καὶ πόσας ἀπέχειν αὐτοῦ μοίρας, ἀφ' ὧν οἱ καθ' ἕκαστον χρόνοι συνίστανται, διὰ μακροτέρων ἐν τῇ κατ' ἴδια συντάξει τῆσδε τῆς πραγματείας ἐφωδεύσαμεν προεκθέμενοι τὰς εἰρημένας πάσας καθ' ἕκαστον κλίμα τῶν διαφορῶν πηλικότητος τῶν ποιουμένων ἀνατολᾶς καὶ δύσεις πρώτου καὶ δευτέρου μεγέθους ἀπλανῶν ἀστέρων ἐν τοῖς ὑποτιθεμένοις ἡμῖν ἐκλίμασι τοῖς περὶ τὸν μέσον μάλιστα τῆς καθ' ἡμᾶς οἰκουμένης ἡμιωρίῳ διαφέρουσιν ἀλλήλων. ὧν πρῶτον μὲν ὡς ἀπὸ μεσημβρίας λαμβάνομεν τὸν γραφόμενον διὰ Συήνης καὶ Βερενίκης καὶ καθόλου διὰ τούτων τῶν τόπων, ἐν οἷς ἡ μέγιστη τῶν ἡμερῶν ὥρων ιγ, δεύτερον δὲ τὸν γραφόμενον διὰ τῆς Αἰλίου Αἰγύπτου τὸν καὶ μικρῶ νοτιώτερον Ἀλεξανδρείας τε καὶ Κυρήνης καὶ καθόλου διὰ τούτων τῶν τόπων, ἐν οἷς ἡ μέγιστη τῶν ἡμερῶν ιδ ὥρων ἐστὶν ἰσημερινῶν, τρίτον δὲ κλίμα τὸν γραφόμενον διὰ Ῥόδου καὶ καθόλου διὰ τούτων τῶν τόπων, ἐν οἷς ἡ μέγιστη τῶν ἡμερῶν ιδ ἐστὶν ὥρων ἰσημερινῶν, τέταρτον δὲ κλίμα τὸν γραφόμενον διὰ μέσου Ἐλλησπόντου καὶ καθόλου διὰ τούτων τῶν τόπων, ἐν

οἷς ἡ μέγιστη τῶν ἡμερῶν ὥρων ἐστὶν ἰσημερινῶν ιε, πέμπτον δὲ κλίμα τὸν γραφόμενον δι' Ἀκυλῆας καὶ Ουιέννης καὶ καθόλου διὰ τούτων τῶν τόπων, ἐν οἷς ἡ μέγιστη τῶν ἡμερῶν ὥρων ιε ἰσημερινῶν. αὐτοὺς δὲ τοὺς χρόνους τῶν φάσεων τοὺς τὸ τέλος εἰληφότας τῆς χρήσεως, ὧν ἕνεκεν ἀναγκαῖον κάκεινων ἀπάντων προδιεργάσασθαι τοὺς ἐπιλογισμούς, καὶ μέχρι μόνων τῶν ἐπισημοτέρων λαμπρῶν ἀστέρων μετὰ τῶν τετηρημένων τοῖς πρὸ ἡμῶν ἐπὶ ταῖς φάσεσιν ἐπισημασιῶν ἐνταῦθα τοῦ προχείρου χάριν ἐκθησόμεθα μικρὰ προδιελθόντες περὶ τῶν φάσεων αὐτῶν καὶ τῆς χρήσεως τῶν ἐπὶ μέρους παρατηρήσεων.

Φάσιν μὲν δὴ καλοῦμεν ἀπλανοὺς ἀστέρος τὸν πρὸς ἥλιον καὶ τὸν ὀρίζοντα λαμβανόμενον αὐτοῦ σχηματισμὸν τὸν πρῶτον ἢ ἔσχατον τῶν φαινομένων, παρ' ὃ καὶ τοιαύτης ἔτυχε προσηγορίας. τῶν δὲ τοῦτον τὸν τρόπον ὑποτιθεμένων σχηματισμῶν τέσσαρες αἱ γενικώτεραι συνίστανται διαφοραί· **τοσαῦται γὰρ θέσεις μεταλαμβάνονται τοῦ τε ἡλίου καὶ τοῦ ἀστέρος πρὸς ἀλλήλους τε καὶ τὰ δύο τοῦ ὀρίζοντος ἡμικύκλια τό τε πρὸς ἀνατολᾶς καὶ τὸ πρὸς δυσμᾶς.** σημαίνεται δὲ ἡ μὲν τῶν ἀστέρων καθ' ἑκάτερον τῶν ἡμικυκλίων θέσις κοινότερον ἀπὸ τε τῆς ἀνατολῆς καὶ δύσεως, ἡ δὲ τοῦ ἡλίου κατὰ τὸ τῶν ὑπ' αὐτοῦ δεικνυμένων χρόνων ἴδιον ἀπὸ τε τῆς ἑφᾶς καὶ τῆς ἐσπερίας, διόπερ, **ὅταν μὲν καὶ τὸν ἀστέρα καὶ τὸν ἥλιον ἐπὶ τοῦ πρὸς ἀνατολᾶς ἡμικυκλίου λαμβάνωμεν, τὸν τοιοῦτον σχηματισμὸν καλοῦμεν κοινῶς ἑφᾶν ἀνατολήν,** ὅταν δὲ ἀμφοτέρους πάλιν ἐπὶ τοῦ πρὸς δυσμᾶς, καὶ τοῦτον τὸν συσχηματισμὸν καλοῦμεν **ἐσπερίαν δύσιν, ἐναλλάξ δὲ ἐχόντων,** ὅταν μὲν τὸν ἀστέρα νοῶμεν ἐπὶ τοῦ πρὸς ἀνατολᾶς ἡμικυκλίου καὶ τὸν ἥλιον ἐπὶ τοῦ πρὸς δυσμᾶς, τὸν τοιοῦτον σχηματισμὸν καλοῦμεν **ἐσπερίαν ἀνατολήν,** ὅταν δὲ ἀνάπαλιν τὸν ἥλιον ἐπὶ τοῦ πρὸς ἀνατολᾶς καὶ τὸν ἀστέρα ἐπὶ τοῦ πρὸς δυσμᾶς, καὶ τοῦτον τὸν σχηματισμὸν καλοῦμεν

ἑφάν δύσιν.

Πάλιν δὴ καθ' ἕκαστον τῶν ἐκκειμένων τεσσάρων σχηματισμῶν δύο γίνονται **πρῶται διαφοραί**· τοὺς μὲν γὰρ αὐτῶν **καλοῦμεν ἀληθινούς**, τοὺς δὲ **φαινομένους**, καὶ κοινότερον ἀληθινοὶ μὲν εἰσιν, ὅσοι μὴ τὸν ἀστέρα μόνον ἀλλὰ καὶ τὸν ἥλιον ἔχουσι κατ' αὐτὸν ἀκριβῶς τὸν ὀρίζοντα, φαινόμενοι δέ, ὅσοι τὸν μὲν ἀστέρα κατ' αὐτὸν τὸν ὀρίζοντα, τὸν δὲ ἥλιον ὑπὸ γῆν, οὐ μὴν οὕτως ἀπλῶς, ἀλλ' ἦτοι πρὸ τῆς ἀνατολῆς αὐτῆς ἢ μετ' αὐτὴν τὴν δύσιν. ἰδιαίτερον δὲ καθ' ἕκαστον τῶν σχηματισμῶν ἑφάν μὲν ἀνατολὴν ἀληθινὴν λέγουσιν, ὅταν συνανατέλλωσιν ὁ τε ἀστήρ καὶ ὁ ἥλιος, ἐσπερίαν δὲ ἀνατολὴν ἀληθῆ, ὅταν ἅμα τῷ ἡλίῳ δύνοντι ὁ ἀστήρ ἀνατέλλῃ, ἑφάν δὲ δύσιν ἀληθῆ, ὅταν ἅμα τῷ ἡλίῳ ἀνατέλλονται ὁ ἀστήρ δύνῃ, ἐσπερίαν δὲ δύσιν ἀληθῆ, ὅταν συγκαταδύνωσιν ὁ τε ἀστήρ καὶ ὁ ἥλιος, πάλιν δ' αὖ ἑφάν ἀνατολὴν φαινομένην, ὅταν πρὸ τῆς ἀνατολῆς τοῦ ἡλίου καὶ ὁ ἀστήρ ἀνατέλλων φαίνηται, ἐσπερίαν δ' ἀνατολὴν φαινομένην, ὅταν μετὰ τὴν τοῦ ἡλίου δύσιν ὁ ἀστήρ ἀνατέλλων φαίνηται, ἑφάν δὲ δύσιν φαινομένην, ὅταν πρὸ τῆς ἀνατολῆς τοῦ ἡλίου ὁ ἀστήρ δύνων φαίνηται, ἐσπερίαν δὲ δύσιν φαινομένην, ὅταν μετὰ τὴν τοῦ ἡλίου δύσιν καὶ ὁ ἀστήρ δύνων φαίνηται.

Ἐπὶ μὲν οὖν τῶν ἀληθινῶν σχηματισμῶν οὐ μόνους τοὺς τῶν ἀστέρων ἀλλὰ καὶ τοὺς τοῦ ἡλίου τόπους θεωρεῖσθαι συμβέβηκεν, ἐπειδὴ καὶ οὗτος κατ' αὐτὸν συνίσταται τὸν ὀρίζοντα, ἐπὶ δὲ τῶν φαινομένων, ἐφ' ὅσον οὕτως ἀπλῶς αὐτοὺς ἀκούομεν, οὐκέτι καὶ τοὺς τοῦ ἡλίου πάντως· δυνατὸν γὰρ γίνεσθαι καὶ πλείοσιν ἡμέραις κατὰ διαφόρους ὑπὸ γῆν τοῦ ἡλίου διαστάσεις ἐωθινὰς τε καὶ ἐσπερινὰς τὰς ἀνατολὰς καὶ τὰς δύνσεις φαίνεσθαι τῶν ἀστέρων ὡς ἂν ὑποδεχομένων τινὰ παράλλαξιν τῶν ὑποκειμένων χρόνων. διόπερ οὐδέτερον τῶν κατελεγεμένων σχη-

ματισμῶν ἤδη καὶ φάσεις ῥητέον· ἡ μὲν γὰρ φάσις δῆλωσίς ἐστιν ὀρισμένου τε ἅμα καὶ φαινομένου σχηματισμοῦ, τῶν δ' ἐκκειμένων οἱ μὲν ἀληθινοὶ τοὺς χρόνους αὐτοὺς καθιστῶσιν ἀφανεῖς, οἱ δὲ φαινόμενοι τοὺς τοῦ ἡλίου τόπους. ὅταν οὖν τοὺς φαινομένους μηκέθ' ἀπλῶς οὕτως εἰκῆ καὶ ὡς ἔτυχεν ἐκδεχόμεθα, προσδιοριζόμενοι δὲ τοὺς πρώτους ἢ ἐσχάτους τῶν ἀνατολῶν καὶ τῶν δύνσεων, τότε καὶ τὸ τῆς φάσεως ἴδιον περιέξουσιν ἐνὸς ἤδη γινομένου καὶ τοῦ κατὰ τὸν ἥλιον τόπου, καθ' ὃν ὄντος αὐτοῦ πρῶτον ἢ ἐσχάτον οἱ ἀστέρες ἀνατέλλοντες καὶ δύνοντες φαίνεσθαι δύνανται, καὶ συνίστανται κατὰ τὸν τοιοῦτον ἤδη διορισμὸν ἐπὶ μὲν γε τῶν ἐκκειμένων παραλλήλων καὶ ὅλως, ἐφ' ὅσον τέμνει τοὺς τροπικοὺς ὁ ὀρίζων, ἑφάν μὲν ἀνατολικὴ φάσις ἢ πρώτη τῶν φαινομένων ἀνατολή, ἐσπερία δὲ ἀνατολικὴ φάσις ἢ ἐσχάτη τῶν φαινομένων τοῦ ἀστέρος ἀνατολή, καὶ πάλιν ἑφάν μὲν δυτικὴ φάσις ἢ πρώτη τῶν φαινομένων τοῦ ἀστέρος δύσις, ἐσπερία δὲ δυτικὴ φάσις ἢ ἐσχάτη τῶν φαινομένων τοῦ ἀστέρος δύσις.

Ἐπὶ μὲν οὖν τῶν περὶ αὐτὸν τὸν διὰ μέσων τῶν ζῳδίων κύκλον τὰς θέσεις ἐχόντων ἀπλανῶν ἢ τάξις τῶν φάσεων τὸν ἐκκείμενον περιέχει τρόπον· κατὰ μὲν τὸν ἀπὸ τῆς ἑφάν ἀνατολῆς ἕως τῆς ἐσπερίας ἀνατολῆς χρόνον οἱ ἀστέρες ἀνατέλλοντες καὶ οὐ δύνοντες φαίνονται, τὸν δὲ μεταξὺ τῆς ἐσπερίας ἀνατολῆς καὶ τῆς ἑφάν δύνσεως φαίνονται μὲν, οὔτε δ' ἀνατέλλοντες οὔτε δύνοντες, τὸν δ' ἀπὸ τῆς ἐσπερίας δύνσεως ἕως τῆς ἑφάν ἀνατολῆς ὅλως οὐ φαίνονται. τούτους δέ, ὅτε μὲν ἀφανίζονται τινὰ χρόνον, καλοῦμεν ἐπιτέλλοντας καὶ κρυπτομένους, καὶ τὴν μὲν ἑφάν αὐτῶν ἀνατολὴν ἀπλῶς ἐπιτολὴν καλοῦμεν, τὴν δ' ἐσπερίαν δύσιν ἀπλῶς κρύψιν, ὅτε δὲ φαίνονται τινὰ χρόνον μήτε ἀνατέλλοντες μήτε δύνοντες κολοβοδιεξόδους καλοῦσιν.

Ἐπὶ δὲ τῶν ἱκανῆν ἀπεχόντων ἀστέρων διάστα-

σιν τοῦ διὰ μέσων πρὸς ἄρκτους ἢ μεσημβρίαν ἐνίοτε μεταπίπτει τῆς ἐκκειμένης τάξεως κατὰ τὴν ἑτέραν τῶν συζυγιῶν, καὶ τὸ μὲν ἕτερον τῶν εἰρημένων ιδιωμάτων μετὰ τῆς τάξεως τηρεῖται, τὸ δὲ ἐναντίον συµμεταπίπτει τῇ κατ' αὐτὸ τάξει. τοῖς μὲν γὰρ νοτιωτέραν ἔχουσι τοῦ διὰ μέσων τὴν θέσιν ἢ μὲν ἑσπερία δύσιν τηρεῖται προχρονούσα τῆς ἑώας ἀνατολῆς καὶ τὸ τῶν ἐπιτολῶν καὶ κρύψεων ἴδιον, ὅτι τὸν μεταξὺ πάλιν τῶν δύο τούτων φάσεων χρόνον ἀφανίζονται τέλεον, ἢ δὲ ἑῴα δύσιν ἀνάπαλιν ἐνίοτε προχρονεῖ τῆς ἑσπερίας ἀνατολῆς, ὡς μηκέτι τὸ τῶν κολοβοδιεξόδων ἴδιον αὐτοῖς ἐπισυμπίπτειν, ἀλλὰ τὸ τῶν καλουμένων νυκτιδιεξόδων, ἐπειδὴ τὸν ἀπὸ τῆς ἑώας δύσεως ἕως τῆς ἑσπερίας ἀνατολῆς χρόνον καὶ ἀνατέλλοντες καὶ δύνοντες καὶ ὄλον τὸ ὑπὲρ γῆν ἡμισφαίριον διεξιόντες φαίνονται μετὰ μὲν τὴν τοῦ ἡλίου δύσιν ἀνατέλλοντες, πρὸ δὲ τῆς ἀνατολῆς αὐτοῦ καταδύνοντες. τοῖς δὲ βορειωτέραν ἔχουσι τοῦ διὰ μέσων τὴν θέσιν ἀνάπαλιν ἢ μὲν ἑσπερία ἀνατολή τηρεῖται προχρονούσα τῆς ἑώας δύσεως καὶ τὸ τῶν κολοβοδιεξόδων ἴδιον, ὅτι πάλιν τὸν μεταξὺ τούτων τῶν δύο φάσεων χρόνον φαίνονται μὲν, οὔτε δ' ἀνατέλλοντες οὔτε δύνοντες, ἢ δὲ ἑῴα ἀνατολή προχρονεῖ πολλάκις τῆς ἑσπερίας δύσεως τῷ μηκέτι τὸ τῶν ἀφανιζομένων καὶ ἐπιτελλόντων καὶ κρυπτομένων ἴδιον αὐτοῖς παρακολουθεῖν, ἀλλὰ τὸ τῶν καλουμένων ἐνιαυτοφανῶν, ἐπειδὴ καὶ τὸν ἀπὸ τῆς ἑώας ἀνατολῆς ἕως τῆς ἑσπερίας δύσεως χρόνον φαίνεσθαι δύνανται δύνοντες μὲν μετὰ τὴν τοῦ ἡλίου δύσιν, ἀνατέλλοντες δὲ πρὸ τῆς ἀνατολῆς αὐτοῦ· καλοῦνται δὲ οἱ τοιοῦτοι καὶ ἀμφιφανεῖς. διὸ καὶ παρατηρητέον ἐπὶ τῆς ἀναγραφῆς, ὅτι τοὺς ἐπιτέλλειν καὶ κρύπτεσθαι λεγομένους τῶν ἀφανιζομένων εἶναι συμβέβηκε, τοὺς δ' ἀνατέλλειν ἑῴους ἀπλῶς ἢ δύνειν ἑσπερίους τῶν ἐνιαυτοφανῶν τε καὶ ἀμφιφανῶν, ὁμοίως δὲ τοὺς μὲν τὴν ἑσπερίαν ἀνατολήν τῆς

ἑώας δύσεως προχρονούσαν ἔχοντας τῶν κολοβοδιεξόδων, τοὺς δ' ἀνάπαλιν τὴν ἑῴαν δύσιν τῆς ἑσπερίας ἀνατολῆς τῶν νυκτιδιεξόδων. Τὰ μὲν οὖν περὶ τὰς διαφορὰς καὶ τὰς τάξεις τῶν φάσεων ἀρμόζοντα τῇ παρουσίᾳ προθέσει σχεδὸν τοσαῦτ' ἂν εἶη· κεχρήμεθα δὲ τῇ καθ' ἡμᾶς τοῦ ἔτους χρονογραφία διὰ τὸ τῆς κατὰ τὸ ἔτος ἐπουσίας ἐν ταῖς ἐμβολίμοις διὰ τετραετηρίδος ἡμέραις ἀποδιδομένης ἐπὶ πολὺν χρόνον δύνασθαι τὰς αὐτὰς φάσεις ταῖς ὁμωνύμοις ἡμέραις ὡς ἐπίπαν ἐκλαμβάνεσθαι. τῶν οὖν ἡμερῶν ἐκάστην ἀπὸ τῆς ἐν τῷ Θῶθ νεομηνίας ἐκτιθέμενοι κατὰ τὴν οἰκείαν τάξιν ὑπογράφομεν, ἐφ' ὅσον ἔνεστι, τὰς συντελουμένας ἐν αὐταῖς φάσεις κατὰ τινὰς τῶν ὑποκειμένων κλιμάτων ὥρας προτάσσοντες ἐκάστης φάσεως πρὸς ἐνδειξιν τοῦ κλίματος τὸ πλῆθος τῶν συνισταμένων ἰσημερινῶν ὥρων τῆς μεγίστης ἡμέρας ἢ νυκτός, ἐν ᾧ γίγνεται παραλλήλω, καὶ ἔτι προσυπογράφοντες τὰς τετηρημένας παρὰ τοῖς παλαιοῖς ἐν ταῖς κατὰ τὰς ἐκκειμένας ἡμέρας τοῦ ἡλίου παρόδοις τοῦ περιέχοντος ἐπισημασίας, οὐχ ὡς ἀπαραλλάκτως μέντοι ταύτας τε καὶ ἐκ παντός ἀποβησομένας, ἀλλ' ὡς ἐπὶ πολὺ, καὶ καθ' ὅσον οὐδὲν τῶν ἄλλων αἰτίων πολλῶν ὄντων ἀντιπίπτει· τρέπεσθαι μὲν γὰρ πῶς οἰητέον τὰς τῶν ἀέρων καταστάσεις καὶ παρὰ τοὺς ἐκκειμένους τῶν ἀπλανῶν πρὸς τὸν ἥλιον σχηματισμούς, ὥσπερ καὶ παρ' αὐτὴν μόνην τὴν ἐπὶ τὰς τροπὰς καὶ ἰσημερίας τοῦ ἡλίου πάροδον, οὐ μὴν ἐπὶ τούτοις εἶναι τὴν πᾶσαν αἰτίαν τοῦ συμπτώματος, ἀλλὰ καὶ συμβάλλεσθαι πλείστον εἰς τὴν ἔκβασιν τῶν συντελεσθησομένων τὴν τε σελήνην καὶ τοὺς ἐπλανωμένους, τὴν μὲν σελήνην ἀνταναλαμβάνουσαν ὡς ἐπὶ πολὺ τὰς ἐπισημασίας ἀπὸ τῶν κατ' αὐτὰς τὰς φάσεις ἡμερῶν ἐπὶ τὰς τῶν ἰδίων πρὸς τὸν ἥλιον σχηματισμῶν, τοὺς δὲ ἐπλανωμένους πάλιν συνεργοῦντας ταῖς ποιότησι τῶν προτελέσεων ἀνάλογον ταῖς τῶν οἰκείων φύσεων κράσεσι καὶ συμμετρίαις, καθάπερ

καὶ τῶν ὥρων αὐτῶν ἔστιν ἰδεῖν καὶ τοὺς καιροὺς ποτὲ μὲν συλληπτικῶς ποτὲ δὲ καθυστερικῶς ἀποβαίνοντας διὰ τὰς τῶν συζυγιῶν ἡλίου καὶ σελήνης διαστάσεις καὶ τὰς ποιότητος κατὰ τὸ μᾶλλον καὶ ἦττον ἐπὶ πλείστον διατεινομένης ἔνεκεν τῆς τῶν πλανωμένων ταύτας ἐπιπορεύσεως.

Καλῶς οὖν ἔχει προσεῖναι ταῖς ἐπισκέψεις τῶν ἐπισημασιῶν καὶ ὅλως τῶν τοιούτων προρρήσεων πρῶτον μὲν στοχαζομένους τοῦ παρ' αὐτάς αἰτίου καὶ μὴ τὸ πᾶν ἐπὶ μόνῳ τούτῳ ποιουμένους καὶ προσκατανοοῦντας, ὅτι καὶ τῶν ἀναγραφάντων αὐτῶν τὰς ἐπισημασίας ἄλλοι κατ' ἄλλας χώρας τυγχάνουσι τετηρηκότες καὶ πολλαχῆ μὴδ' ὁμοίαις καταστάσεσι περιπεπωκότες ἦτοι δι' αὐτὸ τὸ τῶν χωρίων ἴδιον ἢ διὰ τὸ μὴδὲ τὰς αὐτάς φάσεις ἐν ταῖς αὐταῖς ἡμέραις συνίστασθαι πανταχῆ, ἔπειτα καθ' ὅσον ἐνδέχεται συνεπιλαμβανομένους καὶ τῶν ἄλλων αἰτιῶν καὶ συνεπισκεπτομένους τὰς διὰ τῶν ἡμερολογικῶν ἐκτεθειμένας τῶν πλανωμένων παρόδους, ἵνα τὰς μὲν ἡμέρας τῶν ἐπισημασιῶν ἐφαρμόζωμεν ταῖς τε τῶν ἔγγιστα διχοτόμων καὶ ταῖς πρὸ συνόδου μάλιστα καὶ πανσελήνου καὶ προσέτι ταῖς τῶν περὶ αὐτάς τὰς φάσεις ἐπὶ τὰ δωδεκατημόρια μεταβάσεων τοῦ ἡλίου, τὰς δὲ ποιότητος τῆ φύσει τοῦ μάλιστα συνεσχηματισμένου τῶν ε πλανωμένων, τοῦ μὲν τῆς Ἀφροδίτης ἀστέρος πρὸς τὰ θερμὰ τῶν καταστημάτων συνεργήσοντος, τοῦ δὲ Κρόνου πρὸς τὰ ψυχρά, τοῦ δὲ Διὸς πρὸς τὰ ὑγρά, τοῦ δὲ Ἄρεως πρὸς τὰ ξηρά, τοῦ δὲ Ἑρμοῦ πρὸς τὰ κινητικὰ καὶ πνευματώδη, συνυπακουομένης αὐτῶν τῆς πρὸς τὰς ἐναντίας τῶν κράσεων ἀποσυνεργήσεως.

Τὸ μέντοι τινὰς τῶν παρὰ τοῖς παλαιότεροις κατωνομασμένων ἀμαυροτέρων ἀστέρων μὴ προσεντετάχθαι παρ' ἡμῖν μήτε ἐν αὐτῇ τῇ τῆς πραγματείας συντάξει μήτε νῦν, οἷον Ὀιστόν, Πλειάδα, Ἐρίφους, Προτρυγητήρα, Δελφίνα, καὶ εἴ τις τοιοῦτος, συγχωρητέον, εἰ

μὴ βαρὺ τὸ αἴτημα, μάλιστα μὲν διὰ τὸ δυσδιακρίτους καὶ δυσκατανοήτους εἶναι παντάπασιν τὰς τῶν οὕτω σμικρῶν ἀστέρων ἐσχάτας καὶ πρώτας φαντασίας, κεχρησθαί τε τοὺς πρὸ ἡμῶν αὐταῖς ἀπὸ στοχασμοῦ τινος μᾶλλον ἢ τηρήσεως ἐξ αὐτῶν τῶν φαινομένων ἂν τις κατανοήσειεν· ἔπειθ' ὅτι τῆς πρώτης προθέσεως ἡμῖν μέχρι τῶν τοῦ πρώτου καὶ τοῦ δευτέρου μεγέθους ἀπλανῶν διὰ τὴν ἐκκειμένην αἰτίαν ὑποβληθείσης τὸ τοιούτοις μόνοις τῶν ὑποκάτω τὰ μεγέθη καὶ μὴ πᾶσιν ἐπιβάλλειν δυσπόριστον ἔμοιγε αἰτίαν ἔχειν καταφαίνεται τῶν ἐπ' αὐτοῖς ἀναγεγραμμένων ἐπισημασιῶν ἄδηλον ἔχουσῶν τὴν αἰτίαν διὰ τὸ τῶν ἡμερῶν ἄστατον καὶ προσαναφθησομένων ἂν οικειότερον ταῖς τῶν περὶ τὸν αὐτὸν χρόνον λαμπρότερων ἀστέρων φάσεσιν, οἷον τῶν ἐπ' Ὀιστῷ καὶ Δελφίνι ταῖς τοῦ κατὰ τὸν Ἄετὸν λαμπροῦ, τῶν δ' ἐπὶ Προτρυγητῆρι ταῖς Ἀρκτούρου καὶ Στάχυος, τῶν δὲ ἐπὶ Πλειάσι καὶ τοῖς Ἐρίφοις ταῖς Αἰγὸς καὶ τῶν Ὑάδων, ὧν ἐκάστου καὶ τὸ μέγεθος ἀξιόπιστον ἂν εἴη πρὸς τὸ δύνασθαι τινα τροπὴν πρὸς τὸ περιέχον ἀπεργάσασθαι καὶ τῆς φάσεως ὁ χρόνος σαφῆς καὶ μετὰ καταλήψεως ὀρισμένης, ἃ τοῖς ἀμαυροῖς, κἂν ἐκ πλειόνων τινὰ τυγχάνη συνεστῶτα, τοῖς γε μὴ μυθοποιεῖν προαιρουμένοις οὐδαμῶς ἂν ὑπάρχοντα φανείη, μᾶλλον δ' οὐδ' ἑώας ἢ ἐσπερίας κυρίως ἂν τις αὐτῶν ἐπικαλέσειε τὰς πρώτας ἢ τὰς ἐσχάτας τῶν φαντασιῶν μείζονος πολλῷ τῆς ὑπὸ τὸν ὀρίζοντα τοῦ ἡλίου διαστάσεως ἐπ' αὐτῶν συνισταμένης τῶν κατ' αὐτοὺς τοὺς χρόνους τῆς ἐώας καὶ τῆς ἐσπερίας ἐκβαλλομένων. προσπαραμεμυθημένων δὲ καὶ τούτων αὐτάρκως ὑποτάξομεν ἤδη τὴν ἀναγραφὴν ἔχουσαν οὕτως·

ΘΩΘ

α. ὥρων ιδ · ὁ ἐπὶ τῆς οὐρᾶς τοῦ Λέοντος ἐπιτέλλει. Ἰπάρχω ἐτησίαι παύονται. Εὐδόξω ὑετία, βρονταί, ἐτησίαι παύονται.

β. ὥρων ιδ · ὁ ἐπὶ τῆς οὐρᾶς τοῦ Λέοντος ἐπιτέλλει,

καὶ Στάχυς κρύπτεται. Ἰππάρχῳ ἐπισημαίνει.

γ. ὠρῶν ιγ · ὁ ἐπὶ τῆς οὐράς τοῦ Λέοντος ἐπιτέλλει. ὠρῶν ιε · ὁ καλούμενος Αἶξ ἐσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις ἐτησῖαι παύονται. Εὐδόξῳ ἄνεμοι μεταπίπτοντες. Καίσαρι ἄνεμος, ὑετός, βρονταί. Ἰππάρχῳ ἀπηλιώτης πνεῖ.

δ. ὠρῶν ιε · ὁ ἔσχατος τοῦ Ποταμοῦ ἐφῶς δύνει. Καλλίπῳ χειμαίνει καὶ ἐτησῖαι παύονται.

ε. ὠρῶν ιγ · Στάχυς κρύπτεται. ὠρῶν ιε · ὁ λαμπρὸς τῆς Λύρας ἐφῶς δύνει. Μητροδώρῳ δυσσαερία. Κόνωνι ἐτησῖαι λήγουσιν.

ς. ὠρῶν ιε · ὁ λαμπρὸς τῆς νοτίου Χηλῆς κρύπτεται. Αἰγυπτίοις ὀμίχλη καὶ καῦμα ἢ ὑετός ἢ βροντή. Εὐδόξῳ ἄνεμος, βροντή, δυσσαερία. Ἰππάρχῳ ἄνεμος, νοτία.

ζ. Μητροδώρῳ δυσσαερία. Καλλίπῳ, Εὐκτῆμονι, Φιλίπῳ δυσσαερία καὶ ἀταξία ἀέρος. Εὐδόξῳ ὑετός, βρονταί, ἄνεμος μεταπίπτων.

η. Αἰγυπτίοις ὑετία, χειμῶν κατὰ θάλασσαν ἢ νότος. Καίσαρι ἄνεμοι μεταπίπτοντες, ὑετία, καὶ ἐτησῖαι παύονται.

θ. ὠρῶν ιδ · ὁ λαμπρὸς τοῦ Ὕρنيθος ἐφῶς δύνει. Αἰγυπτίοις ζέφυρος ἢ ἀργεστής πνεῖ.

ι. ὠρῶν ιγ · ὁ λαμπρὸς τοῦ Περσέως ἐσπέριος ἀνατέλλει. Φιλίπῳ δυσσαερία. Δοσιθέῳ χειμαίνει.

ια. Αἰγυπτίοις ἐπισημαίνει.

ιβ. ὠρῶν ιε · ὁ λαμπρὸς τῆς νοτίου Χηλῆς κρύπτεται.

ιγ. Δοσιθέῳ ἀκρασία ἀέρων.

ιδ. ὠρῶν ιδ · ὁ καλούμενος Κάνωβος ἐπιτέλλει.

Καίσαρι βορέαι παύονται πνέοντες.

ιε. Εὐδόξῳ ἄνεμοι νότιοι.

ις. Καλλίπῳ καὶ Κόνωνι ἐπισημαίνει.

ιζ. ὠρῶν ιδ · ὁ λαμπρὸς τοῦ Ὕρنيθος ἐφῶς δύνει, καὶ ὁ λαμπρὸς τῆς νοτίου Χηλῆς κρύπτεται, καὶ ὁ ἔσχατος τοῦ Ποταμοῦ ἐφῶς δύνει. Εὐδόξῳ βορέαι παύονται. Μητροδώρῳ ἐπισημαίνει. Δημοκρίτῳ

Ἄβδηρίτῃ ἐπισημαίνει, καὶ χελιδῶν ἀφανίζεται.

ιη. ὠρῶν ιε · ὁ κατὰ τὸ γόνυ τοῦ Τοξότου κρύπτεται. Αἰγυπτίοις ὑετία, ἐπισημαίνει, φθινοπώρου ἀρχή, χελιδῶν ἀφανίζεται. Δοσιθέῳ νοτία. Εὐκτῆμονι μετοπώρου ἀρχή.

ιθ. ὠρῶν ιε · ὁ λαμπρὸς τοῦ νοτίου Ἰχθύος ἐσπέριος ἀνατέλλει. Ἰππάρχῳ δυσσαερία καὶ ὑετία κατὰ θάλασσαν καὶ φθινοπώρου ἀρχή.

κ. Καίσαρι μετοπώρου ἀρχή, καὶ χελιδῶν ἀφανίζεται. Μητροδώρῳ ὑετία κατὰ θάλασσαν καὶ δυσσαερία.

κα. ὠρῶν ιδ · ὁ λαμπρὸς τῆς νοτίου Χηλῆς κρύπτεται. ὠρῶν ιε · ὁ ἐν τῷ ἐπομένῳ ὄμῳ τοῦ Ἡνιόχου ἐσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις ζέφυρος ἢ λίψ, ὀψὲ ἀπηλιώτης. Εὐδόξῳ μετόπωρον μέσον.

κβ. ὠρῶν ιδ · ὁ καλούμενος Ἀντάρης κρύπτεται. Αἰγυπτίοις ζέφυρος ἢ ἀργεστής καὶ ψακάς. Εὐδόξῳ νοτία.

κγ. ὠρῶν ιδ · ὁ καλούμενος Αἶξ ἐσπέριος ἀνατέλλει. ὠρῶν ιε · Ἀρκτοῦρος ἐφῶς ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις ψακάς καὶ ἄνεμος, ἐπισημαίνει. Καλλίπῳ καὶ Μητροδώρῳ ὑετία.

κδ. ὠρῶν ιγ · ὁ κοινὸς Ἴππου καὶ Ἀνδρομέδας ἐφῶς δύνει.

κε. ὠρῶν ιγ · ὁ λαμπρὸς τῆς νοτίου Χηλῆς κρύπτεται. ὠρῶν ιε · ὁ λαμπρὸς τοῦ Ὕρنيθος ἐφῶς δύνει. Αἰγυπτίοις ζέφυρος ἢ νότος καὶ δι' ἡμέρας ὄμβρος.

κς. ὠρῶν ιε · Ἀρκτοῦρος ἐφῶς ἀνατέλλει. Εὐδόξῳ ὑετός. Ἰππάρχῳ ζέφυρος ἢ νότος.

κζ. ὠρῶν ιδ · ὁ κοινὸς Ἴππου καὶ Ἀνδρομέδας ἐφῶς δύνει, καὶ ὁ ἔσχατος τοῦ Ποταμοῦ ἐφῶς δύνει.

κη. μετοπωρινὴ ἰσημερία. Αἰγυπτίοις καὶ Εὐδόξῳ ἐπισημαίνει.

κθ. ὠρῶν ιδ · ὁ καλούμενος Ἀντάρης κρύπτεται. ὠρῶν ιδ · Ἀρκτοῦρος ἐφῶς ἀνατέλλει. Εὐκτῆμονι ἐπισημαίνει. Δημοκρίτῳ ὑετός καὶ ἀνέμων ἀταξία.

λ. ὠρῶν ιδ· ὁ κοινὸς Ἴππου καὶ Ἀνδρομέδας ἔφως δύνει. Εὐκτῆμονι καὶ Φιλίππῳ καὶ Κόνωνι ἐπισημαίνει.

ΦΑΩΦΙ

α. Αἰγυπτίοις ζέφυρος ἢ νότος. Ἰππάρχῳ ἐπισημαίνει.

β. ὠρῶν ιε· ὁ κοινὸς Ἴππου καὶ Ἀνδρομέδας ἔφως δύνει. ὠρῶν ιε· ὁ λαμπρὸς τῆς βορείου Χηλῆς κρύπτεται. Εὐδόξῳ καὶ Εὐκτῆμονι ἐπισημαίνει. Ἰππάρχῳ νότος ἢ ζέφυρος.

γ. ὠρῶν ιδ· Ἀρκτοῦρος ἔφως ἀνατέλλει. ὠρῶν ιε· ὁ λαμπρὸς τοῦ Ὀρνιθος ἔφως δύνει.

δ. ὠρῶν ιε· ὁ λαμπρὸς τῆς βορείου Χηλῆς κρύπτεται. Αἰγυπτίοις καὶ Καλλίπῳ χειμάζει, δυσσαερία. Εὐκτῆμονι καὶ Φιλίππῳ ὑετός.

ε. ὠρῶν ιε· ὁ κοινὸς Ἴππου καὶ Ἀνδρομέδας ἔφως δύνει. Εὐδόξῳ ὑετός. Εὐκτῆμονι χειμάζει. Μητροδώρῳ ὑετός.

ς. ὠρῶν ιγ· Ἀρκτοῦρος ἔφως ἀνατέλλει, καὶ ὁ ἔσχατος τοῦ Ποταμοῦ ἔφως δύνει. ὠρῶν ιδ· ὁ λαμπρὸς τῆς βορείου Χηλῆς κρύπτεται, καὶ ὁ καλούμενος Ἀντάρης κρύπτεται. ὠρῶν ιε· ὁ λαμπρὸς τοῦ βορείου Στεφάνου ἔφως ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις καὶ Καίσαρι χειμῶν, ὑετός, βρονταί, ἀστραπαί.

ζ. ὠρῶν ιγ· Στάχυς ἐπιτέλλει. ὠρῶν ιδ· ὁ καλούμενος Αἰξ ἐσπέριος ἀνατέλλει, καὶ ὁ λαμπρὸς τῆς βορείου Χηλῆς κρύπτεται. Αἰγυπτίοις ὑετοί, χειμαίνει. Εὐδόξῳ ὑετός καὶ ἄνεμος μεταπίπτων. Δοσιθέῳ ἐπισημαίνει.

η. ὠρῶν ιγ· ὁ λαμπρὸς τῆς βορείου Χηλῆς κρύπτεται. ὠρῶν ιδ· ὁ ἐν τῷ ἐπομένῳ ὤμῳ τοῦ Ἡνιόχου ἐσπέριος ἀνατέλλει, καὶ Στάχυς ἐπιτέλλει. Δημοκρίτῳ χειμάζει, σπόρου ὥρα.

θ. ὠρῶν ιε· Στάχυς ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίοις βορρῶς πνεῖ.

ι. ὠρῶν ιε· ὁ λαμπρὸς τοῦ βορείου Στεφάνου ἔφως

ἀνατέλλει. Ἰππάρχῳ νότος.

ια. ὠρῶν ιε· ὁ κατὰ τὸ γόνυ τοῦ Τοξότου κρύπτεται.

ιβ. ὠρῶν ιε· ὁ καλούμενος Ἀντάρης κρύπτεται.

Αἰγυπτίοις ζέφυρος ἢ λίψ. Εὐδόξῳ ἐπισημαίνει. Ἰππάρχῳ ἀπηλιώτης.

ιγ.

ιδ. Δοσιθέῳ καὶ Εὐδόξῳ ἐπισημαίνει.

ιε. Αἰγυπτίοις ἀργεστής, ὑετός.

ις. ὠρῶν ιδ· ὁ λαμπρὸς τοῦ βορείου Στεφάνου ἔφως ἀνατέλλει. Εὐδόξῳ βορέαι ἢ νότοι. Δοσιθέῳ ἄνεμος μεταπίπτων. Καλλίπῳ ἐπισημαίνει. Καίσαρι ἄνεμος ἄτακτος, ὑετός, βρονταί.

ις. ὠρῶν ιγ· ὁ καλούμενος Ἀντάρης κρύπτεται.

Αἰγυπτίοις βορέας ἢ λίψ. Εὐδόξῳ ἐπισημαίνει.

ιη. ὠρῶν ιγ· Ἀρκτοῦρος ἐσπέριος δύνει.

ιθ. Εὐδόξῳ ἀνέμων μεταβολαί, βρονταί.

κ. ὠρῶν ιδ· ὁ ἐν τῷ ἐπομένῳ ὤμῳ τοῦ Ἡνιόχου ἐσπέριος ἀνατέλλει. Ἰππάρχῳ νότος ἢ βορέας.

κα. ὠρῶν ιγ· ὁ καλούμενος Αἰξ ἐσπέριος ἀνατέλλει

κβ. ὠρῶν ιδ· ὁ λαμπρὸς τοῦ βορείου Στεφάνου ἔφως ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις ζέφυρος ἢ νότος δι' ἡμέρας, ὑετός. Δοσιθέῳ ἐπισημασία.

κγ.

κδ. ὠρῶν ιδ· ὁ καλούμενος Κάνωβος ἔφως δύνει.

κε. Αἰγυπτίοις πνεύματα ἄτακτα.

κς. ὠρῶν ιδ· Ἀρκτοῦρος ἐσπέριος δύνει. Εὐδόξῳ ἐπισημαίνει. Καίσαρι βορέας πνεῖ.

κς. ὠρῶν ιγ· ὁ λαμπρὸς τοῦ βορείου Στεφάνου ἔφως ἀνατέλλει. ὠρῶν ιδ· ὁ κατὰ τὸ γόνυ τοῦ Τοξότου κρύπτεται. Αἰγυπτίοις καὶ Καλλίπῳ ἐπισημαίνει. Εὐκτῆμονι καὶ Καλλίπῳ ἀμιξία ἀέρος, κατὰ θάλασσαν χειμῶν πολὺς.

κη. ὠρῶν ιγ· ὁ ἐν τῷ ἐπομένῳ ὤμῳ τοῦ Ἡνιόχου ἐσπέριος ἀνατέλλει. Μητροδώρῳ σημαίνει. Εὐκτῆμονι καὶ Καλλίπῳ ἀέρος μίξις, καὶ κατὰ θά-

λασσαν χειμάζει.

λ. Αἰγυπτίοις χειμάζει σφόδρα.

ΑΘΥΡ

α. ὠρῶν ιγ · ὁ λαμπρὸς τῆς νοτίου Χηλῆς ἐπιτέλλει.

β. ὠρῶν ιδ · ὁ λαμπρὸς τῆς νοτίου Χηλῆς ἐπιτέλλει. ὠρῶν ιε · τὸ αὐτό. Αἰγυπτίοις ἐπισημαίνει. Δοσιθέω χειμάζει. Δημοκρίτῳ ψύχη ἢ πάχνη. Ἰππάρχῳ νότος πυκνός.

γ. ὠρῶν ιγ · ὁ λαμπρὸς τῆς βορείου Χηλῆς ἐπιτέλλει. ὠρῶν ιε · ὁ λαμπρὸς τῆς Λύρας ἐφῶς ἀνατέλλει. Εὐκτῆμονι καὶ Φιλίπῳ ἄνεμος μέγας πνεῖ.

δ. ὠρῶν ιδ · ὁ λαμπρὸς τῆς βορείου Χηλῆς ἐπιτέλλει. ὠρῶν ιδ · Ἄρκτουρος ἐσπέριος δύνει. Αἰγυπτίοις νότος ἢ λίψ. Καλλίπῳ καὶ Εὐκτῆμονι πνεύματα σφοδρά. Καίσαρι καὶ Μητροδώρῳ ἄνεμοι, χειμάζει.

ε. ὠρῶν ιδ · ὁ λαμπρὸς τῆς βορείου Χηλῆς ἐπιτέλλει.

ς. ὠρῶν ιδ · ὁ κατὰ τὸ γόνυ τοῦ Τοξότου κρύπτεται. Κόνωνι καὶ Εὐδόξῳ ἀκρασία πνευμάτων. Καλλίπῳ ἀκρασία ἀέρων. Καίσαρι καὶ Ἰππάρχῳ νότος ἢ βορρᾶς ψυχρός.

ζ. ὠρῶν ιδ · ὁ λαμπρὸς τῶν Ὑάδων ἐσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις νότος λάβρος. Μέτωνι ζέφυρος. Εὐδόξῳ βορέας ἢ νότος. Μητροδώρῳ ἀκρασία ἀέρος. Εὐκτῆμονι καὶ Φιλίπῳ καὶ Ἰππάρχῳ ὑετός.

η. ὠρῶν ιγ · ὁ λαμπρὸς τῶν Ὑάδων ἐσπέριος ἀνατέλλει. Καλλίπῳ ὑετία. Εὐκτῆμονι ἐπισημαίνει.

θ. ὠρῶν ιε · ὁ κοινὸς Ποταμοῦ καὶ ποδὸς Ὠρίωνος ἐφῶς δύνει. Αἰγυπτίοις χειμῶν, ὑετός.

ι. ὠρῶν ιδ · ὁ καλούμενος Κάνωβος ἐφῶς δύνει. Αἰγυπτίοις νότος ἢ ζέφυρος. Δοσιθέω χειμῶν.

ια. ὠρῶν ιε · ὁ λαμπρὸς τῆς Λύρας ἐφῶς ἀνατέλλει. Μέτωνι ὑετὸς θυελλώδης. Ἰππάρχῳ ἀργεστής ψυχρός.

ιβ. ὠρῶν ιε · Ἄρκτουρος ἐσπέριος δύνει, καὶ ὁ κοινὸς Ποταμοῦ καὶ ποδὸς Ὠρίωνος ἐφῶς δύνει.

ιγ. ὠρῶν ιγ · ὁ κατὰ τὸ γόνυ τοῦ Τοξότου κρύπτεται. Αἰγυπτίοις νότος ἢ εὐρος δι' ἡμέρας, ψακάζει. Μητροδώρῳ χειμάζει, θύελλα. Εὐκτῆμονι ὑετοί, χειμάζει.

ιδ. ὠρῶν ιδ · ὁ κοινὸς Ποταμοῦ καὶ ποδὸς Ὠρίωνος ἐφῶς δύνει. Φιλίπῳ καὶ Εὐκτῆμονι χειμῶν, θύελλα. Ἰππάρχῳ βορέας ἢ νότος ψυχρὸς καὶ ὑετός.

ιε. ὠρῶν ιγ · ὁ λαμπρὸς τοῦ Περσέως ἐφῶς δύνει, καὶ ὁ λαμπρὸς τοῦ βορείου Στεφάνου ἐσπέριος δύνει. ὠρῶν ιε · ὁ λαμπρὸς τῶν Ὑάδων ἐφῶς δύνει. Αἰγυπτίοις καὶ Ἰππάρχῳ χειμῶνος ἀρχή. Μητροδώρῳ καὶ Καλλίπῳ καὶ Κόνωνι ἐπισημασία.

ις. ὠρῶν ιγ · ὁ λαμπρὸς τῶν Ὑάδων ἐφῶς δύνει. ὠρῶν ιδ · τὸ αὐτό. ὠρῶν ιε · τὸ αὐτό. Εὐκτῆμονι καὶ Δοσιθέω χειμάζει.

ις. ὠρῶν ιδ · ὁ κοινὸς Ποταμοῦ καὶ ποδὸς Ὠρίωνος ἐφῶς δύνει. ὠρῶν ιε · ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἡγουμένου Διδύμου ἐσπέριος ἀνατέλλει. Εὐδόξῳ χειμῶνος ἀρχὴ καὶ ἐπισημασία. Δημοκρίτῳ χειμῶν καὶ κατὰ γῆν καὶ κατὰ θάλασσαν.

ιθ. ὠρῶν ιδ · ὁ λαμπρὸς τῆς Λύρας ἐφῶς ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις νότος ἢ εὐρος δι' ἡμέρας. Καίσαρι χειμάζει.

κ. ὠρῶν ιγ · ὁ κοινὸς Ποταμοῦ καὶ ποδὸς Ὠρίωνος ἐφῶς δύνει. ὠρῶν ιδ · ὁ λαμπρὸς τοῦ Περσέως ἐφῶς δύνει. ὠρῶν ιε · ὁ ἐν τῷ ἡγουμένῳ ὄμῳ τοῦ Ὠρίωνος ἐφῶς δύνει, καὶ ὁ μέσος τῆς ζώνης τοῦ Ὠρίωνος ἐφῶς δύνει. Καίσαρι χειμῶν.

κα. ὠρῶν ιε · ὁ ἐν τῷ ἡγουμένῳ ὄμῳ τοῦ Ὠρίωνος ἐφῶς δύνει, καὶ ὁ μέσος τῆς ζώνης τοῦ Ὠρίωνος ἐφῶς δύνει. ὠρῶν ιε · Ἄρκτουρος ἐσπέριος δύνει. Αἰγυπτίοις βορέας δι' ἡμέρας καὶ νυκτός. Εὐδόξῳ ὑετός. Καίσαρι χειμῶν.

κβ. ὠρῶν ιδ · ὁ ἐν τῷ ἡγουμένῳ ὄμῳ τοῦ Ὠρίωνος ἐφῶς δύνει.

κγ. ὠρῶν ιγ · ὁ καλούμενος Κάνωβος ἐφῶς δύνει.

ώρων ιδ· ό λαμπρός του βορείου Στεφάνου έσπέριος δύνει, και ό έν τῷ ήγουμένῳ ὄμῳ του Ἐρίωνος έῶος δύνει. ώρων ιε· ό επί της κεφαλής του ήγουμένου Διδύμου έσπέριος ανατέλλει. Εὐδόξῳ χειμέριος περίστασις.

κδ. ώρων ιγ· ό έν τῷ έμπροσθίῳ δεξιῷ βατραχίῳ του Κενταύρου έπιτέλλει. ώρων ιδ· ό μέσος της ζώνης του Ἐρίωνος έῶος δύνει. ώρων ιε· Κύων έῶος δύνει. Αἰγυπτίους χειμέριος περίστασις. Εὐδόξῳ βορέας ψυχρός.

κε. ώρων ιγ· ό έν τῷ ήγουμένῳ ὄμῳ του Ἐρίωνος έῶος δύνει, και ό καλούμενος Ἀντάρης έπιτέλλει. ώρων ιδ· ό λαμπρός του Περσέως έῶος δύνει. Εὐκτήμονι και Δοσιθέῳ χειμῶν και ἕτεία. Καίσαρι άκρασία άέρος.

κς. ώρων ιγ· ό έν τῷ ήγουμένῳ ὄμῳ του Ἐρίωνος έσπέριος ανατέλλει, και ό έσχατος του Ποταμοῦ έσπέριος ανατέλλει. ώρων ιδ· ό λαμπρός της Λύρας έῶος ανατέλλει, και ό μέσος της ζώνης του Ἐρίωνος έῶος δύνει, και ό καλούμενος Ἀντάρης έπιτέλλει. Εὐδόξῳ χειμῶν σφοδρός.

κζ. ώρων ιδ· ό καλούμενος Ἀντάρης έπιτέλλει. ώρων ιε· Κύων έῶος δύνει. ώρων ιε· ό λαμπρός του Ὁρνιθος έῶος ανατέλλει, και ό έν τῷ έπομένῳ ὄμῳ του Ἐρίωνος έῶος δύνει. Αἰγυπτίους και Ἰππάρχῳ νότος πυκνός. Εὐδόξῳ και Κόνωνι χειμέριος ό άήρ. Καλλίπῳ ἕτεία.

κη. ώρων ιδ· ό έν τῷ ήγουμένῳ ὄμῳ του Ἐρίωνος έσπέριος ανατέλλει. ώρων ιδ· ό επί της κεφαλής του ήγουμένου Διδύμου έσπέριος ανατέλλει. ώρων ιε· ό έν τῷ έπομένῳ ὄμῳ του Ἐρίωνος έῶος δύνει, και ό καλούμενος Ἀντάρης έπιτέλλει. Αἰγυπτίους ψακάς.

κθ. ώρων ιγ· ό μέσος της ζώνης του Ἐρίωνος έῶος δύνει. ώρων ιε· ό καλούμενος Ἀντάρης έπιτέλλει.

λ. ώρων ιγ· ό μέσος της ζώνης του Ἐρίωνος έσπέριος ανατέλλει. ώρων ιδ· ό έν τῷ έπομένῳ ὄμῳ του Ἐρίωνος έῶος δύνει, και ό έν τῷ ήγουμένῳ ὄμῳ του Ἐρίωνος έσπέριος ανατέλλει. ώρων ιε· ό επί της κεφαλής του έπομένου Διδύμου έσπέριος ανατέλλει.

ΧΟΙΑΚ

α. ώρων ιδ· Κύων έῶος δύνει. ώρων ιε· ό λαμπρός του Περσέως έῶος δύνει. Αἰγυπτίους νότος και ἕτεός. Εὐδόξῳ άκρασία άέρος. Δοσιθέῳ έπισημασία. Δημοκρίτῳ οὐρανός ταραχώδης και ή θάλασσα ώς τὰ πολλά.

β. ώρων ιγ· ό έν τῷ έπομένῳ ὄμῳ του Ἐρίωνος έσπέριος ανατέλλει, και ό κοινός Ποταμοῦ και ποδός Ἐρίωνος έσπέριος ανατέλλει. ώρων ιδ· ό επί της κεφαλής του ήγουμένου Διδύμου έσπέριος ανατέλλει, και ό έν τῷ έπομένῳ ὄμῳ του Ἐρίωνος έῶος δύνει. ώρων ιδ· ό λαμπρός του βορείου Στεφάνου έσπέριος δύνει.

γ. ώρων ιγ· ό έν τῷ έπομένῳ ὄμῳ του Ἐρίωνος έῶος δύνει. ώρων ιε· ό έν τῷ ήγουμένῳ ὄμῳ του Ἐρίωνος έσπέριος ανατέλλει.

δ. ώρων ιγ· ό λαμπρός της Λύρας έῶος ανατέλλει. ώρων ιδ· ό έν τῷ έπομένῳ ὄμῳ του Ἐρίωνος έσπέριος ανατέλλει, και ό μέσος της ζώνης του Ἐρίωνος έσπέριος ανατέλλει. ώρων ιε· ό επί της κεφαλής του έπομένου Διδύμου έσπέριος ανατέλλει. Αἰγυπτίους ζέφυρος ή νότος δι' ήμέρας, ἕει. Κόνωνι χειμάζει.

ε. ώρων ιγ· ό καλουμένους Αἰξ έῶος δύνει, και ό επί της κεφαλής του ήγουμένου Διδύμου έσπέριος ανατέλλει. ώρων ιδ· Κύων έῶος δύνει. ώρων ιε· ό έν τῷ ήγουμένῳ ὄμῳ Ἐρίωνος έσπέριος ανατέλλει. Καίσαρι και Εὐκτήμονι και Εὐδόξῳ και Καλλίπῳ χειμῶν.

ς. ώρων ιδ· ό έν τῷ έμπροσθίῳ δεξιῷ βατραχίῳ του Κενταύρου έπιτέλλει. ώρων ιδ· ό έν τῷ έπο-

μένω ὄμφ τοῦ Ὠρίωνος ἐσπέριος ἀνατέλλει. Μητροδῶρω χειμερία περίστασις. Εὐκτῆμονι καὶ Φιλίππῳ καὶ Καλλίπῳ ἀνέμων ἀκρασία.

ζ. ὠρῶν ιδ· ὁ κοινὸς Ποταμοῦ καὶ ποδὸς Ὠρίωνος ἐσπέριος ἀνατέλλει. ὠρῶν ιδ· ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἐπομένου Διδύμου ἐσπέριος ἀνατέλλει, καὶ ὁ μέσος τῆς ζώνης τοῦ Ὠρίωνος ἐσπέριος ἀνατέλλει. ὠρῶν ιε· ὁ λαμπρὸς τοῦ Ὠρνιθοῦ ἐφῶς ἀνατέλλει. Αἰγυπτίους ψακάζει. Καίσαρι καὶ Κόνωνι χειμάζει.

η. ὠρῶν ιε· ὁ ἐν τῷ ἐπομένῳ ὄμφ τοῦ Ὠρίωνος ἐσπέριος ἀνατέλλει. ὠρῶν ιε· ὁ λαμπρὸς τοῦ Περσέως ἐφῶς δύνει. Αἰγυπτίους ψακάζει. Καίσαρι καὶ Εὐκτῆμονι καὶ Εὐδόξῳ χειμῶν.

θ. ὠρῶν ιγ· Κύων ἐφῶς δύνει. ὠρῶν ιδ· ὁ καλούμενος Αἶξ ἐφῶς δύνει, καὶ ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἐπομένου Διδύμου ἐσπέριος ἀνατέλλει, καὶ ὁ ἔσχατος τοῦ Ποταμοῦ ἐσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίους καὶ Δοσιθέῳ καὶ Δημοκρίτῳ χειμῶν.

ι. ὠρῶν ιε· ὁ λαμπρὸς τοῦ βορείου Στεφάνου ἐσπέριος δύνει, καὶ ὁ μέσος τῆς ζώνης τοῦ Ὠρίωνος ἐσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίους λιψ ἢ νότος. Εὐδόξῳ καὶ Δοσιθέῳ χειμέριος ἀήρ.

ια. ὠρῶν ιγ· ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἐπομένου Διδύμου ἐσπέριος ἀνατέλλει. Ἰππάρχῳ βορέας πολὺς. Εὐδόξῳ ὑετός.

ιβ. ὠρῶν ιδ· ὁ κοινὸς Ποταμοῦ καὶ ποδὸς Ὠρίωνος ἐσπέριος ἀνατέλλει. Καίσαρι νοτία. Εὐκτῆμονι καὶ Εὐδόξῳ καὶ Καλλίπῳ χειμῶνος ἀήρ καὶ ὑετία.

ιγ. ὠρῶν ιγ· ὁ ἐν τῷ ἐπομένῳ ὄμφ τοῦ Ἡνιόχου ἐφῶς δύνει. ὠρῶν ιε· ὁ μέσος τῆς ζώνης τοῦ Ὠρίωνος ἐσπέριος ἀνατέλλει. Καίσαρι νοτία. Εὐκτῆμονι καὶ Εὐδόξῳ καὶ Καλλίπῳ χειμῶνος ἀήρ καὶ ὑετία.

ιδ. ὠρῶν ιδ· ὁ καλούμενος Αἶξ ἐφῶς δύνει. Μητροδῶρω καὶ Εὐκτῆμονι καὶ Καλλίπῳ χειμῶνος

περίστασις. Δημοκρίτῳ βρονταί, ἀστραπαί, ὕδωρ, ἀνεμοί.

ιε. Αἰγυπτίους ἀργεστής ψυχρὸς ἢ νότος καὶ ὄμβρος. Καλλίπῳ νότος καὶ ἐπισημασία. Εὐδόξῳ χειμῶνος ἀήρ.

ις. ὠρῶν ιδ· ὁ λαμπρὸς τοῦ Ὠρνιθοῦ ἐφῶς ἀνατέλλει. ὠρῶν ιε· ὁ κοινὸς Ποταμοῦ καὶ ποδὸς Ὠρίωνος ἐσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίους χειμάζει.

ις. Ἰππάρχῳ νότος πολὺς ἢ βορέας.

ιη. ὠρῶν ιδ· ὁ ἐν τῷ ἐπομένῳ ὄμφ τοῦ Ἡνιόχου ἐφῶς δύνει. Αἰγυπτίους ὑετία μετὰ πνευμάτων. Εὐδόξῳ χειμάζει.

ιθ. ὠρῶν ιε· ὁ καλούμενος Αἶξ ἐφῶς δύνει. ὠρῶν ιε· ὁ λαμπρὸς τοῦ βορείου Στεφάνου ἐσπέριος δύνει. Αἰγυπτίους βορέας ψυχρὸς ἢ νότος καὶ ὑετία.

κ. ὠρῶν ιε· Προκύων ἐφῶς δύνει. Καίσαρι χειμάζει.

κα. ὠρῶν ιε· ὁ κοινὸς Ποταμοῦ καὶ ποδὸς Ὠρίωνος ἐσπέριος ἀνατέλλει.

κβ. ὠρῶν ιε· Προκύων ἐφῶς δύνει. Ἰππάρχῳ νότος.

κγ. ὠρῶν ιδ· ὁ ἐν τῷ ἐπομένῳ ὄμφ τοῦ Ἡνιόχου ἐφῶς δύνει, καὶ ὁ ἐν τῷ ἐμπροσθίῳ δεξιῷ βατραχίῳ τοῦ Κενταύρου ἐπιτέλλει. ὠρῶν ιε· ὁ λαμπρὸς τοῦ Ἄετοῦ ἐφῶς ἀνατέλλει. Αἰγυπτίους καὶ Εὐδόξῳ καὶ Δοσιθέῳ λιψ ἢ νότος.

κδ. ὠρῶν ιδ· Προκύων ἐφῶς δύνει, καὶ ὁ ἔσχατος τοῦ Ποταμοῦ ἐσπέριος ἀνατέλλει. Εὐδόξῳ χειμερινὸς ἀήρ.

κε. ὠρῶν ιγ· Προκύων ἐσπέριος ἀνατέλλει. ὠρῶν ιδ· Προκύων ἐφῶς δύνει. ὠρῶν ιε· ὁ λαμπρὸς τοῦ Ἄετοῦ ἐφῶς ἀνατέλλει. Αἰγυπτίους ἐπισημασία.

κς. χειμερινὴ τροπή. ὠρῶν ιγ· Προκύων ἐφῶς δύνει, καὶ Κύων ἐσπέριος ἀνατέλλει. ὠρῶν ιε· ὁ καλούμενος Αἶξ ἐφῶς δύνει.

κς. ὠρῶν ιγ· ὁ λαμπρὸς τοῦ Ἄετοῦ κρύπτεται.

ώρων ιδ· Προκύων έσπέριος άνατέλλει. ώρων ιδ ·
ό λαμπρός του Άετοῦ έφως άνατέλλει.

κη. ώρων ιε· ό έν τῷ έπομένῳ ὤμῳ του Ἡνιόχου
έφως δύνει. ώρων ιε · ό λαμπρός του νοτίου Ἰχ-
θύος κρύπτεται. Αἰγυπτίους καὶ Καίσαρι χειμῶν.
Ἰπάρχω καὶ Μέτωνι έπισημαίνει, ὄμβρος.

κθ. ώρων ιδ · Προκύων έσπέριος άνατέλλει.
Αἰγυπτίους καὶ Κόνωνι καὶ Μέτωνι καὶ Καλλίπῳ
χειμῶν. Καίσαρι καὶ Μητροδώρῳ έπισημασία, άκρασία.

λ. ώρων ιδ· ό λαμπρός του Άετοῦ έφως άνατέλλει,
καὶ ό λαμπρός του Άετοῦ έσπέριος δύνει. Αἰγυπτίους
λιψ καὶ άκρασία άέρος. Εὐδόξῳ καὶ Μητροδώρῳ
χειμῶνος άήρ. Ἰπάρχω χειμῶν έσπέριος.

ΤΥΒΙ

α. ώρων ιδ· Κύων έσπέριος άνατέλλει. ώρων ιε·
Προκύων έσπέριος άνατέλλει. Εὐδόξῳ έπισημαίνει.
Δημοκρίτῳ χειμῶν μέσος.

β. ώρων ιγ · ό έπὶ τῆς κεφαλῆς του ήγουμένου
Διδύμου έφως δύνει. Δοσιθέῳ χειμαίνει.

γ. ώρων ιγ · ό λαμπρός του Άετοῦ έπιτέλλει.
ώρων ιε · Προκύων έσπέριος άνατέλλει. Εὐκτῆ-
μονι καὶ Φιλίπῳ καὶ Δημοκρίτῳ έπισημαίνει.

δ. ώρων ιγ · ό λαμπρός του Ὕρνιθος έφως
άνατέλλει, καὶ ό έπὶ τῆς κεφαλῆς του έπομένου Δι-
δύμου έφως δύνει. ώρων ιδ · ό λαμπρός του
Άετοῦ έσπέριος δύνει. ώρων ιε· ό λαμπρός του νοτίου
Ἰχθύος κρύπτεται. Αἰγυπτίους χειμῶν κατὰ θάλασσαν.
Εὐκτῆμονι έπισημαίνει.

ε. ώρων ιδ· ό έπὶ τῆς κεφαλῆς του ήγουμένου
Διδύμου έφως δύνει. ώρων ιε · ό έν τῷ έπομένῳ
ὤμῳ του Ἡνιόχου έφως δύνει.

ς. ώρων ιγ · ό κατὰ τὸ γόνυ του Τοξότου
έπιτέλλει. ώρων ιδ· ό έπὶ τῆς κεφαλῆς του έπομένου
Διδύμου έφως δύνει. ώρων ιδ · Κύων έσπέριος
άνατέλλει.

ζ. ώρων ιε· ό λαμπρός του Άετοῦ έσπέριος δύνει.

Δοσιθέῳ έπισημαίνει.

η. ώρων ιδ · ό έπὶ τῆς κεφαλῆς του ήγουμένου
Διδύμου έφως δύνει, καὶ ό έπὶ τῆς κεφαλῆς του έπο-
μένου Διδύμου έφως δύνει, καὶ ό λαμπρός του νοτίου
Ἰχθύος κρύπτεται. Αἰγυπτίους ποικίλη κατάστασις.

θ. ώρων ιγ · ό λαμπρός τῆς Λύρας έσπέριος
δύνει. ώρων ιε · ό λαμπρός του Άετοῦ έσπέριος
δύνει. Αἰγυπτίους έπισημαίνει. Δημοκρίτῳ νότος
πνεῖ ὡς τὰ πολλά.

ι. ώρων ιε· Κύων έσπέριος άνατέλλει.

ια. ώρων ιε· ό έπὶ τῆς κεφαλῆς του έπομένου
Διδύμου έφως δύνει. Εὐκτῆμονι καὶ Φιλίπῳ μέσος
χειμῶν.

ιβ· ώρων ιδ· ό κατὰ τὸ γόνυ του Τοξότου έπι-
τέλλει. ώρων ιε· ό έπὶ τῆς κεφαλῆς του ήγουμένου
Διδύμου έφως δύνει. Ἰπάρχω καὶ Εὐδόξῳ χειμαίνει.

ιγ. ώρων ιδ· ό λαμπρός του νοτίου Ἰχθύος
κρύπτεται. ώρων ιε· ό έσχατος του Ποταμοῦ έσπέριος
άνατέλλει. Αἰγυπτίους νότος ἢ ζέφυρος, χειμῶν καὶ
κατὰ γῆν καὶ κατὰ θάλασσαν. Μητροδώρῳ καὶ Εὐκτῆ-
μονι καὶ Φιλίπῳ καὶ Καλλίπῳ νότος.

ιδ. ώρων ιε · ό έπὶ τῆς κεφαλῆς του έπομένου
Διδύμου έφως δύνει, καὶ ό λαμπρός του Ὕδρου έφως
δύνει, καὶ Κύων έσπέριος άνατέλλει. Αἰγυπτίους καὶ
Εὐδόξῳ νότος σφοδρὸς καὶ ὑετός.

ιε. ώρων ιε Αἰγυπτίους καὶ Καίσαρι νότος
πολύς, καὶ έπισημαίνει κατὰ θάλασσαν, βροντή, ψακάς.

ις. ώρων ιε· ό λαμπρός του Ὕδρου έφως δύνει.
ώρων ιε · ό έπὶ τῆς κεφαλῆς του ήγουμένου Διδύμου
έφως δύνει. Εὐδόξῳ καὶ Δοσιθέῳ νότος, έπισημαίνει.
Ἰπάρχω άνέμων άκρασία.

ιζ. ώρων ιγ · ό λαμπρός του νοτίου Ἰχθύος κρύ-
πτεται.

ιη. ώρων ιδ· ό λαμπρός τῆς Λύρας έσπέριος δύνει.
ώρων ιδ · ό κατὰ τὸ γόνυ του Τοξότου έπιτέλλει.

ιθ. ώρων ιδ · ό λαμπρός του Ὕδρου έφως δύνει.

Ἰππάρχῳ νότος ἢ βορέας, χειμάζει.

κ. Αἰγυπτίοις χειμῶνος ἀήρ.

κα. ὠρῶν ιδ· ὁ λαμπρὸς τοῦ Ὑδροῦ ἐφῶς δύνει. ὠρῶν ιε· ὁ ἐπὶ τῆς καρδίας τοῦ Λέοντος ἐσπέριος ἀνατέλλει. Ἰππάρχῳ ἀπηλιώτης πνεῖ.

κβ. ὠρῶν ιγ· ὁ ἐπὶ τῆς καρδίας τοῦ Λέοντος ἐσπέριος ἀνατέλλει, καὶ ὁ λαμπρὸς τοῦ Ὑδροῦ ἐσπέριος ἀνατέλλει, καὶ ὁ καλούμενος Κάνωβος ἐσπέριος ἀνατέλλει. ὠρῶν ιδ· ὁ ἐπὶ τῆς καρδίας τοῦ Λέοντος ἐσπέριος ἀνατέλλει. ὠρῶν ιδ· ὁ ἐν τῷ ἐμπροσθίῳ δεξιῷ βατραχίῳ τοῦ Κενταύρου ἐφῶς δύνει. ὠρῶν ιδ· ὁ ἐπὶ τῆς καρδίας τοῦ Λέοντος ἐσπέριος ἀνατέλλει. Καίσαρι ἄνεμοι σφοδροί.

κγ. ὠρῶν ιγ· ὁ λαμπρὸς τοῦ Ὑδροῦ ἐφῶς δύνει. Εὐκτῆμονι καὶ Φιλίπῳ χειμῶν. Μητροδώρῳ ἀκαταστασία ἀέρος.

κδ. ὠρῶν ιδ· ὁ λαμπρὸς τοῦ Ὑδροῦ ἐσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις ὕει ἢ πνίγη γίνεται. Καίσαρι καὶ Εὐκτῆμονι χειμῶν.

κε. ὠρῶν ιδ· ὁ λαμπρὸς τῆς Λύρας ἐσπέριος δύνει, καὶ ὁ λαμπρὸς τοῦ Ὑδροῦ ἐσπέριος ἀνατέλλει. ὠρῶν ιε· ὁ κατὰ τὸ γόνυ τοῦ Τοξότου ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίοις καὶ Καλλίπῳ χειμῶν, ὑετός. Ἰππάρχῳ βορρᾶς πνεῖ. Εὐκτῆμονι καὶ Δημοκρίτῳ ἐφύει.

κς. ὠρῶν ιε· ὁ λαμπρὸς τοῦ Ὑδροῦ ἐσπέριος ἀνατέλλει. Εὐδόξῳ χειμῶν μέσος.

κζ. Αἰγυπτίοις εὐρος ἢ νότος, ἐπισημαίνει.

κη. ὠρῶν ιε· ὁ λαμπρὸς τοῦ Ὑδροῦ ἐσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις ὑετία. Ἰππάρχῳ ἐπισημασία

κθ. Καλλίπῳ καὶ Εὐκτῆμονι ἐφύει. Δημοκρίτῳ μέσος χειμῶν.

λ. Ἰππάρχῳ ἀπηλιώτης πνεῖ.

MEXIP

α. ὠρῶν ιε· ὁ κατὰ τὸ γόνυ τοῦ Τοξότου ἐπιτέλλει. Εὐδόξῳ ὑετία. Μητροδώρῳ ὑετία. Δοσιθέῳ χειμῶν.

β. Αἰγυπτίοις χειμῶν μέσος.

γ. Αἰγυπτίοις λιψ ἢ νότος, ἐπισημαίνει.

δ. ὠρῶν ιγ· ὁ λαμπρὸς τοῦ Ὀρνιθοῦ ἐσπέριος δύνει. ὠρῶν ιε· ὁ λαμπρὸς τῆς Λύρας ἐσπέριος δύνει. Ἰππάρχῳ νότος ἢ ἀργεστής.

ς. ὠρῶν ιγ· ὁ ἐπὶ τῆς καρδίας τοῦ Λέοντος ἐφῶς δύνει. ὠρῶν ιδ· ὁ καλούμενος Κάνωβος ἐσπέριος ἀνατέλλει. ὠρῶν ιε· ὁ ἐπὶ τῆς οὐρᾶς τοῦ Λέοντος ἐσπέριος ἀνατέλλει, καὶ ὁ κατὰ τὸ γόνυ τοῦ Τοξότου ἐπιτέλλει. Εὐδόξῳ ὑετός.

ζ. ὠρῶν ιδ· ὁ ἐπὶ τῆς καρδίας τοῦ Λέοντος ἐφῶς δύνει. ὠρῶν ιε· ὁ ἐπὶ τῆς οὐρᾶς τοῦ Λέοντος ἐσπέριος ἀνατέλλει.

η. ὠρῶν ιδ· ὁ ἐπὶ τῆς καρδίας τοῦ Λέοντος ἐφῶς δύνει, καὶ ὁ ἐπὶ τῆς οὐρᾶς τοῦ Λέοντος ἐσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις νότος ἢ ζέφυρος, μεταξὺ χάλαζα.

θ. ὠρῶν ιε· ὁ ἐπὶ τῆς καρδίας τοῦ Λέοντος ἐφῶς δύνει. Εὐδόξῳ εὐδία, ἐνίοτε δὲ καὶ ζέφυρος πνεῖ.

ι. ὠρῶν ιδ· ὁ ἐπὶ τῆς οὐρᾶς τοῦ Λέοντος ἐσπέριος ἀνατέλλει.

ια. ὠρῶν ιε· ὁ ἐπὶ τῆς καρδίας τοῦ Λέοντος ἐφῶς δύνει. Αἰγυπτίοις περίστασις χειμερινῆ ἢ ἔπομβρος καὶ ἀνέμων ἀκρασία. Δοσιθέῳ εὐδία, ἐνίοτε ζέφυρος πνεῖ.

ιβ. ὠρῶν ιδ· ὁ λαμπρὸς τοῦ Ὀρνιθοῦ ἐσπέριος δύνει. ὠρῶν ιε· ὁ ἔσχατος τοῦ Ποταμοῦ κρύπτεται. ὠρῶν ιε· ὁ λαμπρὸς τοῦ Περσέως ἐφῶς ἀνατέλλει, καὶ ὁ λαμπρὸς τῆς Λύρας ἐσπέριος δύνει. Αἰγυπτίοις ἀνεμώδης κατάστασις. Καίσαρι ὑετία. Δημοκρίτῳ ζέφυρος ἄρχεται πνεῖν.

ιγ. ὠρῶν ιγ· ὁ ἐπὶ τῆς οὐρᾶς τοῦ Λέοντος ἐσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις καὶ Εὐδόξῳ ἔαρος ἀρχή, ζέφυρος ἄρχεται πνεῖν καὶ ἐνίοτε χειμῶν.

ιδ. Αἰγυπτίοις καὶ Εὐδόξῳ ὑετία. Ἰππάρχῳ καὶ Καλλίπῳ καὶ Δημοκρίτῳ ζεφύρῳ ὥρα πνεῖν.

ιε. Καίσαρι καὶ Μητροδώρῳ ἔαρος ἀρχή, καὶ ζεφυ-

ρος ἄρχεται πνεῖν.

ιζ. Αἰγυπτίοις καὶ Εὐδόξω ζέφυροι πνέουσιν. Ἰπ-
πάρχῳ ἔαρος ἀρχή. Καλλίπῳ καὶ Μητροδώρῳ χειμῶν.

ιη. Αἰγυπτίοις ἀπηλιώτης πνεῖ. Ἰππάρχῳ βορρᾶς
ἢ ἀπηλιώτης πνεῖ.

ιθ. ὠρῶν ιδ· ὁ ἐν τῷ ἐμπροσθίῳ δεξιῷ βατραχίῳ
τοῦ Κενταύρου ἔφος δύνει. ὠρῶν ιε· ὁ κοινὸς Ἴππου
καὶ Ἀνδρομέδας ἔφος ἀνατέλλει.

κα. ὠρῶν ιδ· ὁ λαμπρὸς τοῦ Ὕρνηθος ἐσπέριος
δύνει. Αἰγυπτίοις ἄνεμοι μεταπίπτουσιν. Ἰππάρχῳ
νότος πνεῖ. Εὐκτῆμονι καὶ Φιλίπῳ καὶ Δοσιθέῳ
χειμῶν.

κβ. Αἰγυπτίοις ἀνέμων ἀκαταστασία καὶ ὕμβροι.

κγ. ὠρῶν ιδ· ὁ καλούμενος Κάνωβος ἐσπέριος
ἀνατέλλει.

κδ. Αἰγυπτίοις ζέφυρος ἢ νότος καὶ χάλαζα, ὑετός.

κε. ὠρῶν ιδ· ὁ ἔσχατος τοῦ Ποταμοῦ κρύπτεται.
ὠρῶν ιε· ὁ κοινὸς Ἴππου καὶ Ἀνδρομέδας ἔφος ἀνα-
τέλλει. Ἰππάρχῳ βορέας ψυχρὸς πνεῖ.

κς. Αἰγυπτίοις ἀνεμώδης κατάστασις.

κη. Ἰππάρχῳ καὶ Εὐκτῆμονι ὀρνιθία ἄρχονται
πνεῖν ψυχροί, καὶ χελιδόνι ὦρα φαίνεσθαι.

κθ. ὠρῶν ιγ· ὁ κοινὸς Ἴππου καὶ Ἀνδρομέδας
κρύπτεται. ὠρῶν ιε· ὁ λαμπρὸς τοῦ Ὕρνηθος ἐσπέριος
δύνει. Αἰγυπτίοις καὶ Φιλίπῳ καὶ Καλλίπῳ χελιδῶν
φαίνεται, καὶ ἀνεμώδης κατάστασις. Κόνωνι βορέαι
ἄρχονται πνεῖν ψυχροί. Εὐδόξω ὑετός ἐπὶ χελιδόνι, καὶ
ἐπὶ λ ἡμέρας βορέαι πνέουσιν οἱ καλούμενοι ὀρνιθία.

λ. Αἰγυπτίοις ὀρνιθία βορέαι, μεταξὺ ἀργεστής.
Ἰππάρχῳ βορέαι ψυχροί. Μητροδώρῳ χελιδῶν φαί-
νεται, καὶ ἐπισημαίνει. Δημοκρίτῳ ποικίλαι ἡμέραι αἱ
καλούμεναι ἀλκωνίδες.

ΦΑΜΕΝΩΘ

α. ὠρῶν ιδ· ὁ κοινὸς Ἴππου καὶ Ἀνδρομέδας ἔφος
ἀνατέλλει. ὠρῶν ιε· Ἀρκτοῦρος ἐσπέριος ἀνατέλλει.
Καίσαρι καὶ Δοσιθέῳ χειμῶν, ἐπισημαίνει.

β. ὠρῶν ιδ· ὁ κοινὸς Ἴππου καὶ Ἀνδρομέδας κρύπ-
τεται.

γ. ὠρῶν ιε· ὁ λαμπρὸς τοῦ Περσέως ἔφος ἀνατέλλει.

δ. ὠρῶν ιδ· ὁ κοινὸς Ἴππου καὶ Ἀνδρομέδας
ἐσπέριος δύνει.

ε. ὠρῶν ιδ· ὁ κοινὸς Ἴππου καὶ Ἀνδρομέδας ἐπιτέλ-
λει. ὠρῶν ιε· Ἀρκτοῦρος ἐσπέριος ἀνατέλλει. Ἰππάρχῳ
βορρᾶς ἢ νότος ψυχρὸς πνεῖ.

ς. ὠρῶν ιδ· ὁ ἔσχατος τοῦ Ποταμοῦ κρύπτεται.
Αἰγυπτίοις λῖψ ἢ νότος, χάλαζα. Ἰππάρχῳ βορέας
ψυχρὸς πνεῖ.

ζ. ὠρῶν ιε· ὁ κοινὸς Ἴππου καὶ Ἀνδρομέδας ἐσπέ-
ριος δύνει. ὠρῶν ιε· ὁ λαμπρὸς τοῦ Ὕρνηθος ἐσπέ-
ριος δύνει.

η. ὠρῶν ιδ· Ἀρκτοῦρος ἐσπέριος ἀνατέλλει. Εὐ-
κτῆμονι βορρᾶς ψυχρὸς πνεῖ.

θ. ὠρῶν ιε· ὁ λαμπρὸς τοῦ βορείου Στεφάνου
ἐσπέριος ἀνατέλλει, καὶ ὁ κοινὸς Ἴππου καὶ Ἀνδρο-
μέδας ἐσπέριος δύνει. Αἰγυπτίοις χειμάζει. Καίσαρι
χελιδονία πνέουσιν ἐπὶ ἡμέρας ι.

ι. ὠρῶν ιγ· ὁ κοινὸς Ἴππου καὶ Ἀνδρομέδας
ἐπιτέλλει.

ια. ὠρῶν ιγ· ὁ λαμπρὸς τοῦ νοτίου Ἰχθύος ἐπι-
τέλλει, καὶ ὁ ἐν τῷ ἐμπροσθίῳ δεξιῷ βατραχίῳ τοῦ
Κενταύρου ἔφος δύνει. Αἰγυπτίοις ταραχώδης κα-
τάστασις. Δημοκρίτῳ ἄνεμοι ψυχροὶ ὀρνιθία ἐπὶ
ἡμέρας θ.

ιβ. ὠρῶν ιδ· Ἀρκτοῦρος ἐσπέριος ἀνατέλλει. Εὐ-
δόξω χειμῶν, καὶ ἰκτίνος φαίνεται, καὶ ἐπισημαίνει.
Μητροδώρῳ καὶ Εὐκτῆμονι καὶ Φιλίπῳ βορέας ψυχρὸς
πνεῖ. Ἰππάρχῳ ἔαρος ἀρχή.

ιγ. ὠρῶν ιγ· ὁ ἐπὶ τῆς οὐρᾶς τοῦ Λέοντος ἔφος
δύνει. Αἰγυπτίοις ψακάζει. Μητροδώρῳ καὶ Εὐκτῆμονι
βορέας πνεῖ. Δοσιθέῳ ἰκτίνος ἄρχεται φαίνεσθαι.
Ἰππάρχῳ νότος πολὺς.

ιδ. ὠρῶν ιε· ὁ λαμπρὸς τοῦ βορείου Στεφάνου ἐσπέ-

ριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίους καὶ Καλλίπῳ βορέας ψυχρὸς πνεῖ.

ιε. ὠρῶν ιγ · Ἄρκτουρος ἐσπέριος ἀνατέλλει.

ις. ὠρῶν ιγ · ὁ ἔσχατος τοῦ Ποταμοῦ κρύπτεται. Καλλίπῳ βορρᾶς σύμμετρος πνεῖ.

ιζ. ὠρῶν ιγ · Στάχυς ἐσπέριος ἀνατέλλει. ὠρῶν ιδ · Στάχυς ἐσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίους ἀνεμώδης κατάστασις. Εὐκτῆμονι καὶ Φιλίπῳ ὀρνιθία ἀρχονται πνεῖν, καὶ ἰκτίνῳ ὥρα φαίνεσθαι.

ιη. ὠρῶν ιδ · ὁ ἐπὶ τῆς οὐρᾶς τοῦ Λέοντος ἔφος δύνει. Αἰγυπτίους ζέφυρος ἢ νότος πνεῖ. Εὐκτῆμονι βορρᾶς ψυχρὸς πνεῖ. Δοσιθέῳ ὀρνιθία ἀρχονται πνεῖν. Ἰπάρχῳ βορρᾶς ἢ ἀργεστής.

ιθ. Αἰγυπτίους καὶ Εὐκτῆμονι βορρᾶς ψυχρὸς πνεῖ.

κ. ὠρῶν ιδ · ὁ λαμπρὸς τοῦ νοτίου Ἰχθύος ἐπιτέλλει. ὠρῶν ιδ · ὁ λαμπρὸς τοῦ βορείου Στεφάνου ἐσπέριος ἀνατέλλει.

κα. ὠρῶν ιδ · ὁ λαμπρὸς τοῦ Περσέως ἔφος ἀνατέλλει. Καλλίπῳ βορρᾶς πνεῖ, καὶ ἰκτίνος φαίνεται.

κβ. Αἰγυπτίους καὶ Δημοκρίτῳ χειμῶν, ἄνεμος ψυχρὸς.

κγ. Αἰγυπτίους πνεύματα ψυχρὰ ἕως ἰσημερίας. Ἰπάρχῳ βορρᾶς πνεῖ.

κδ. Καίσαρι ἰκτίνος φαίνεται, καὶ βορρᾶς πνεῖ.

κε. ὠρῶν ιδ · ὁ ἐπὶ τῆς οὐρᾶς τοῦ Λέοντος ἔφος δύνει. Εὐδόξῳ ἰκτίνος φαίνεται, καὶ βορρᾶς πνεῖ.

κς. ἔαρινῆ ἰσημερία. ὠρῶν ιδ · ὁ λαμπρὸς τοῦ βορείου Στεφάνου ἐσπέριος ἀνατέλλει.

κζ. Καίσαρι βορρᾶς πνεῖ. Ἰπάρχῳ ὑετία.

κη. Αἰγυπτίους βρονταί, ἐπισημασία. Φιλίπῳ καὶ Καλλίπῳ καὶ Εὐκτῆμονι ὑετὸς ἢ ψακάς. Ἰπάρχῳ ἐπισημασία.

κθ. ὠρῶν ιε · ὁ καλούμενος Αἶξ ἔφος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίους καὶ Κόνωνι καὶ Μέτωνι ἰσημερία. Εὐδόξῳ βορρᾶς πνεῖ.

λ. ὠρῶν ιγ · Στάχυς ἔφος δύνει. Αἰγυπτίους

ἀργεστής ἄνεμος πνεῖ. Καλλίπῳ ὑετὸς ἢ νιφετός. ΦΑΡΜΟΥΘΙ

α. ὠρῶν ιδ · Στάχυς ἔφος δύνει. Μέτωνι καὶ Καλλίπῳ καὶ Εὐδόξῳ ὑετός. Εὐκτῆμονι καὶ Δημοκρίτῳ ἐπισημαίνει.

β. ὠρῶν ιγ · ὁ λαμπρὸς τοῦ βορείου Στεφάνου ἐσπέριος ἀνατέλλει. ὠρῶν ιδ · Στάχυς ἔφος δύνει, καὶ ὁ καλούμενος Κάνωβος κρύπτεται. ὠρῶν ιε · ὁ ἐπὶ τῆς οὐρᾶς τοῦ Λέοντος ἔφος δύνει. Δοσιθέῳ καὶ Μέτωνι καὶ Καλλίπῳ ὑετία.

γ. ὠρῶν ιδ · ὁ λαμπρὸς τοῦ Περσέως ἔφος ἀνατέλλει. ὠρῶν ιδ · ὁ λαμπρὸς τοῦ νοτίου Ἰχθύος ἐπιτέλλει.

δ. ὠρῶν ιε · ὁ λαμπρὸς τῆς βορείου Χηλῆς ἐσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίους καὶ Κόνωνι ἐπισημαίνει. Εὐδόξῳ ὑετία γίνεται.

ε. ὠρῶν ιε · Στάχυς ἔφος δύνει.

ς. ὠρῶν ιε · ὁ λαμπρὸς τῆς νοτίου Χηλῆς ἐσπέριος ἀνατέλλει. Εὐδόξῳ ὑετός, ἐπισημαίνει.

ζ. ὠρῶν ιγ · ὁ λαμπρὸς τῆς νοτίου Χηλῆς ἐσπέριος ἀνατέλλει. ὠρῶν ιε · Στάχυς ἔφος δύνει.

η. ὠρῶν ιε · ὁ λαμπρὸς τῆς βορείου Χηλῆς ἐσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίους ζέφυρος καὶ χάλαζα. Κόνωνι ἐπισημαίνει. Εὐδόξῳ ὑετός.

θ. ὠρῶν ιδ · ὁ λαμπρὸς τῆς βορείου Χηλῆς ἐσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίους καὶ Κόνωνι ζέφυρος ἢ νότος καὶ χάλαζα.

ι. ὠρῶν ιδ · ὁ λαμπρὸς τῆς βορείου Χηλῆς ἐσπέριος ἀνατέλλει. ὠρῶν ιε · ὁ λαμπρὸς τῆς Λύρας ἐσπέριος ἀνατέλλει. Ἰπάρχῳ νότος καὶ ἀνέμων συστροφή.

ια. ὠρῶν ιγ · ὁ λαμπρὸς τῆς βορείου Χηλῆς ἐσπέριος ἀνατέλλει. Ἰπάρχῳ καὶ Δοσιθέῳ ἐπισημαίνει.

ιβ. ὠρῶν ιε · ὁ ἐπὶ τῆς οὐρᾶς τοῦ Λέοντος ἔφος δύνει.

ιγ. ὠρῶν ιγ ... Αἰγυπτίους νότος ἢ λίψ. Εὐδόξῳ ὑετία.

ιδ. ὠρῶν ιγ · ὁ λαμπρὸς τοῦ Περσέως ἐφῶς ἀνατέλλει. Αἰγυπτίους ἀκρασία πνευμάτων. Ἰππάρχῳ ὑετία.

ιε. Αἰγυπτίους ἀέρος ἀκαταστασία καὶ ὑετός. Εὐκτῆμονι καὶ Φιλίπῳ ἀκρασία πνευμάτων. Ἰππάρχῳ ὑετία.

ις. Εὐδόξῳ ζέφυρος καὶ ἀκρασία ἀέρος, μεταξὺ ψακάζει.

ιζ. ὠρῶν ιε · ὁ κοινὸς Ποταμοῦ καὶ ποδὸς Ὀρίωνος κρύπτεται.

ιη. ὠρῶν ιε · ὁ καλούμενος Αἶξ ἐφῶς ἀνατέλλει, καὶ ὁ λαμπρὸς τοῦ νοτίου Ἰχθύος ἐπιτέλλει. Δοσιθέῳ καὶ Καίσαρι ὑετία.

ιθ. ὠρῶν ιε · ὁ λαμπρὸς τῆς Λύρας ἐσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίους λευκόνωτος, βρονταί, ψακάς.

κ. ὠρῶν ιδ · ὁ καλούμενος Κάνωβος κρύπτεται. Αἰγυπτίους ἀνέμων ἀκρισία. Εὐδόξῳ καὶ Εὐκτῆμονι ὑετία καὶ χάλαζα.

κα. ὠρῶν ιε · ὁ κοινὸς Ποταμοῦ καὶ ποδὸς Ὀρίωνος κρύπτεται. ὠρῶν ιε · ὁ λαμπρὸς τῶν Ὑάδων κρύπτεται. Μητροδώρῳ καὶ Καλλίπῳ χάλαζα. Εὐκτῆμονι καὶ Φιλίπῳ ζέφυρος.

κβ. ὠρῶν ιγ · ὁ λαμπρὸς τοῦ Περσέως ἐσπέριος δύνει. Αἰγυπτίους καὶ Κόνωνι χάλαζα καὶ ζέφυρος. Καίσαρι καὶ Εὐδόξῳ ὑετία.

κγ. ὠρῶν ιε · ὁ λαμπρὸς τῶν Ὑάδων κρύπτεται. Αἰγυπτίους ἀνεμώδης ψακάς.

κδ. ὠρῶν ιδ · ὁ λαμπρὸς τῶν Ὑάδων κρύπτεται, καὶ ὁ κοινὸς Ποταμοῦ καὶ ποδὸς Ὀρίωνος κρύπτεται. ὠρῶν ιε · ὁ μέσος τῆς ζώνης τοῦ Ὀρίωνος κρύπτεται.

κε. Αἰγυπτίους λιψ ἢ νότος ἢ ἀργεστής καὶ ἀκρασία ἀέρος.

κς. ὠρῶν ιδ · ὁ λαμπρὸς τοῦ Περσέως ἐσπέριος δύνει, καὶ ὁ λαμπρὸς τῶν Ὑάδων κρύπτεται. ὠρῶν ιε · ὁ λαμπρὸς τοῦ Ὀρνιθος ἐσπέριος ἀνατέλλει, καὶ ὁ ἐν

τῷ ἡγουμένῳ ὦμῳ τοῦ Ὀρίωνος κρύπτεται. Ἰππάρχῳ νότος ἢ ἀπαρκτίας ψυχρός.

κζ. ὠρῶν ιγ · ὁ λαμπρὸς τῶν Ὑάδων κρύπτεται, καὶ ὁ λαμπρὸς τῆς νοτίου Χηλῆς ἐφῶς δύνει. ὠρῶν ιε · ὁ μέσος τῆς ζώνης τοῦ Ὀρίωνος κρύπτεται. Αἰγυπτίους καὶ Καίσαρι χειμῶν. Εὐδόξῳ ὑετός.

κη. ὠρῶν ιδ · ὁ κοινὸς Ποταμοῦ καὶ ποδὸς Ὀρίωνος κρύπτεται. ὠρῶν ιδ · ὁ λαμπρὸς τῆς Λύρας ἐσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίους λιψ ἢ νότος, ὑετία.

κθ. ὠρῶν ιδ · ὁ λαμπρὸς τῆς νοτίου Χηλῆς ἐφῶς δύνει. ὠρῶν ιε · ὁ ἐν τῷ ἡγουμένῳ ὦμῳ τοῦ Ὀρίωνος κρύπτεται. Αἰγυπτίους λιψ ἢ νότος καὶ ὑετία. Μητροδώρῳ καὶ Καλλίπῳ ἐνίοτε χάλαζα. Δημοκρίτῳ ἐπισημαίνει.

λ. Αἰγυπτίους καὶ Εὐδόξῳ ψακάς, ὑετός.

ΠΑΧΩΝ

α. ὠρῶν ιδ · ὁ λαμπρὸς τοῦ Περσέως ἐσπέριος δύνει, καὶ ὁ μέσος τῆς ζώνης τοῦ Ὀρίωνος κρύπτεται, καὶ ὁ λαμπρὸς τῆς νοτίου Χηλῆς ἐφῶς δύνει. Αἰγυπτίους ἀργεστής ἢ ζέφυρος, ἐπισημαίνει. Εὐκτῆμονι καὶ Φιλίπῳ ὑετία ἢ χάλαζα.

β. ὠρῶν ιδ · ὁ καλούμενος Αἶξ ἐφῶς ἀνατέλλει, καὶ ὁ ἐν τῷ ἡγουμένῳ ὦμῳ τοῦ Ὀρίωνος κρύπτεται. Αἰγυπτίους ἀνεμώδης κατάστασις. Μητροδώρῳ καὶ Καλλίπῳ νοτία.

γ. ὠρῶν ιγ · ὁ κοινὸς Ποταμοῦ καὶ ποδὸς Ὀρίωνος κρύπτεται, καὶ ὁ καλούμενος Ἀντάρης ἐσπέριος ἀνατέλλει. ὠρῶν ιε · Κύων κρύπτεται. Αἰγυπτίους ἄνεμοι. Εὐδόξῳ ὑετός.

δ. ὠρῶν ιδ · ὁ ἐν τῷ ἡγουμένῳ ὦμῳ τοῦ Ὀρίωνος κρύπτεται, καὶ ὁ μέσος τῆς ζώνης τοῦ Ὀρίωνος κρύπτεται, καὶ ὁ καλούμενος Ἀντάρης ἐσπέριος ἀνατέλλει. ὠρῶν ιδ · τὸ αὐτό. ὠρῶν ιε · τὸ αὐτό. Αἰγυπτίους νηνεμία ἢ νότος καὶ ὑετία. Καίσαρι χειμῶν.

ε. ὠρῶν ιγ · ὁ καλούμενος Κάνωβος κρύπτεται. ὠρῶν ιε · ὁ λαμπρὸς τῆς νοτίου Χηλῆς ἐφῶς δύνει. Αἰ-

γυπτίους ἐπισημαίνει. Εὐκτήμονι καὶ Φιλίππῳ νηνεμία ἢ νότος, ψακάς.

ς. ὠρῶν ιγ · ὁ ἐν τῷ ἐμπροσθίῳ δεξιῷ βατραχίῳ τοῦ Κενταύρου ἐσπέριος ἀνατέλλει. ὠρῶν ιε · ὁ λαμπρὸς τοῦ Περσέως ἐσπέριος δύνει. ὠρῶν ιε · ὁ ἐν τῷ ἐπομένῳ ὦμῳ τοῦ Ἠνιόχου ἐφῶς ἀνατέλλει, καὶ ὁ ἐν τῷ ἐπομένῳ ὦμῳ τοῦ Ὠρίωνος κρύπτεται. Αἰγυπτίοις ψακάς.

ζ. ὠρῶν ιγ · ὁ ἐν τῷ ἡγουμένῳ ὦμῳ τοῦ Ὠρίωνος κρύπτεται, καὶ ὁ μέσος τῆς ζώνης κρύπτεται. ὠρῶν ιε · Κύων κρύπτεται.

η. ὠρῶν ιδ · ὁ λαμπρὸς τῆς Λύρας ἐσπέριος ἀνατέλλει. ὠρῶν ιε · ὁ λαμπρὸς τοῦ Ὕρνιθος ἐσπέριος ἀνατέλλει, καὶ ὁ ἐν τῷ ἐπομένῳ ὦμῳ τοῦ Ὠρίωνος κρύπτεται. ὠρῶν ιε · ὁ λαμπρὸς τῆς νοτίου Χηλῆς ἐφῶς δύνει. Αἰγυπτίοις ἀργεστής καὶ ψακάς ἢ νότος, βροντή.

θ. ὠρῶν ιδ · ὁ καλούμενος Αἶξ ἐφῶς ἀνατέλλει. ὠρῶν ιε · ὁ λαμπρὸς τοῦ νοτίου Ἰχθύος ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίοις ψακάς. Εὐδόξῳ ὑετός.

ι. ὠρῶν ιγ · ὁ λαμπρὸς τῆς βορείου Χηλῆς ἐφῶς δύνει. Δοσιθέῳ ὑετία.

ια. ὠρῶν ιδ · ὁ ἐν τῷ ἐπομένῳ ὦμῳ τοῦ Ὠρίωνος κρύπτεται. Αἰγυπτίοις ἀνεμώδης κατάστασις.

ιβ. ὠρῶν ιγ · ὁ καλούμενος Αἶξ ἐφῶς ἀνατέλλει. ὠρῶν ιδ · Κύων κρύπτεται. ὠρῶν ιε · ὁ λαμπρὸς τοῦ Περσέως ἐσπέριος δύνει. Αἰγυπτίοις ἀνεμώδης κατάστασις.

ιγ. Αἰγυπτίοις ζέφυρος ἢ ἀργεστής καὶ ὑετία. Εὐδόξῳ καὶ Δοσιθέῳ ὑετία.

ιδ. ὠρῶν ιδ · ὁ ἐν τῷ ἐπομένῳ ὦμῳ τοῦ Ὠρίωνος κρύπτεται, καὶ ὁ λαμπρὸς τῆς βορείου χηλῆς ἐφῶς δύνει. Αἰγυπτίοις ὄμβρος.

ιε. Αἰγυπτίοις ὑετός, θέρους ἀρχή. Εὐκτήμονι καὶ Φιλίππῳ ἐπισημαίνει.

ις. ὠρῶν ιγ · Ἄρκτοῦρος ἐφῶς δύνει, καὶ ὁ ἐν τῷ ἐπομένῳ ὦμῳ τοῦ Ὠρίωνος κρύπτεται. Δοσιθέῳ ἐπισημαίνει.

ιζ. ὠρῶν ιγ · ὁ καλούμενος Αἶξ ἐσπέριος δύνει, καὶ ὁ λαμπρὸς τῆς Λύρας ἐσπέριος ἀνατέλλει. ὠρῶν ιδ · Κύων κρύπτεται, καὶ ὁ ἐν τῷ ἐμπροσθίῳ δεξιῷ βατραχίῳ τοῦ Κενταύρου ἐσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις ζέφυρος ἢ ἀργεστής. Καίσαρι ὑετός. Μητροδώρῳ καὶ Εὐδόξῳ καὶ Ἰπάρχῳ ἐπισημαίνει· καὶ θέρους ἀρχή.

ιη. ὠρῶν ιγ · ὁ καλούμενος Ἀντάρης ἐφῶς δύνει. ὠρῶν ιδ · ὁ λαμπρὸς τοῦ Ὕρνιθος ἐσπέριος ἀνατέλλει. ὠρῶν ιε · ὁ ἐν τῷ ἐπομένῳ ὦμῳ τοῦ Ἠνιόχου ἐφῶς ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις ζέφυρος ἢ λίψ, ἐπισημασία. Εὐδόξῳ καὶ Κόνωνι ὑετία.

θ. ὠρῶν ιδ · ὁ καλούμενος Ἀντάρης ἐφῶς δύνει. Αἰγυπτίοις καὶ Εὐδόξῳ καὶ Καλλίπῳ ἐπισημασία.

κ. ὠρῶν ιδ · ὁ καλούμενος Αἶξ ἐσπέριος δύνει. ὠρῶν ιε · ὁ καλούμενος Ἀντάρης ἐφῶς δύνει. Καίσαρι ἐπισημασία, ὑετία.

κα. ὠρῶν ιε · ὁ καλούμενος Ἀντάρης ἐφῶς δύνει. Καίσαρι ἐπισημαίνει.

κβ. Αἰγυπτίοις νότος ἢ ἀπηλιώτης. Εὐδόξῳ ὑετία. Ἰπάρχῳ νότος ἢ ἀπαρκτίας.

κγ. ὠρῶν ιγ · ὁ ἐν τῷ ἐπομένῳ ὦμῳ τοῦ Ἠνιόχου κρύπτεται, καὶ Κύων κρύπτεται. Αἰγυπτίοις ὄμβρος καὶ βροντή. Εὐδόξῳ θέρους ἀρχή, ὑετία.

κδ. ὠρῶν ιδ · ὁ καλούμενος Αἶξ ἐσπέριος δύνει, καὶ ὁ ἐν τῷ ἐπομένῳ ὦμῳ τοῦ Ἠνιόχου ἐφῶς ἀνατέλλει. ὠρῶν ιε · ὁ λαμπρὸς τοῦ Ἄετοῦ ἐσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις καὶ Ἰπάρχῳ ψακάζει καὶ ἐπισημαίνει.

κε. ὠρῶν ιδ · ὁ ἐν τῷ ἐπομένῳ ὦμῳ τοῦ Ἠνιόχου κρύπτεται. ὠρῶν ιε · ὁ λαμπρὸς τῆς βορείου Χηλῆς ἐφῶς δύνει.

κς. ὠρῶν ιδ · Ἄρκτοῦρος ἐφῶς δύνει. Αἰγυπτίοις ἀργεστής ἢ ζέφυρος. Δοσιθέῳ νότος. Καίσαρι χειμάζει.

κζ. ὠρῶν ιε · ὁ λαμπρὸς τοῦ Ἄετοῦ ἐσπέριος ἀνατέλλει. ὠρῶν ιε · Προκύων κρύπτεται.

κη. ὠρῶν ιδ· ὁ ἐν τῷ ἐπομένῳ ὄμῳ τοῦ Ἡνιόχου ἐσπέριος δύνει. ὠρῶν ιε· ὁ καλούμενος Αἰξ ἐσπέριος δύνει.

κθ. ὠρῶν ιε· ὁ κατὰ τὸ γόνυ τοῦ Τοξότου ἐφῶς δύνει. Αἰγυπτίοις ἀνεμώδης κατάστασις. Εὐκτῆμονι καὶ Φιλίπῳ ἐπισημασία.

λ. ὠρῶν ιδ· ὁ λαμπρὸς τοῦ Ὕρνιαθος ἐσπέριος ἀνατέλλει. Εὐκτῆμονι καὶ Φιλίπῳ καὶ Ἰπάρχῳ ἐπισημασία. ΠΑΥΝΙ

α. ὠρῶν ιγ· ὁ ἐν τῷ ἐπομένῳ ὄμῳ τοῦ Ἡνιόχου ἐπιτέλλει. ὠρῶν ιε· ὁ ἐν τῷ ἐπομένῳ ὄμῳ τοῦ Ἡνιόχου ἐσπέριος δύνει, καὶ Προκύων κρύπτεται. ὠρῶν ιε· ὁ λαμπρὸς τῆς βορείου Χηλῆς ἐφῶς δύνει. Αἰγυπτίοις βορέας σφοδρὸς. Καλλίπῳ καὶ Εὐκτῆμονι ἐπισημαίνει.

β. ὠρῶν ιδ· ὁ λαμπρὸς τοῦ Ἄετοῦ ἐσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις ἐπισημασία. Μητροδώρῳ καὶ Καλλίπῳ νοτία.

γ. ὠρῶν ιγ· ὁ λαμπρὸς τῶν Ἰάδων ἐπιτέλλει. ὠρῶν ιδ· Προκύων κρύπτεται. Αἰγυπτίοις καὶ Δημοκρίτῳ ὑετία.

δ. Ἰπάρχῳ νότος ἢ ζέφυρος.

ε. ὠρῶν ιδ· ὁ ἐν τῷ ἐμπροσθίῳ δεξιῷ βατραχίῳ τοῦ Κενταύρου ἐσπέριος ἀνατέλλει. ὠρῶν ιε· ὁ καλούμενος αἰξ ἐσπέριος δύνει, καὶ ὁ ἐν τῷ ἐπομένῳ ὄμῳ τοῦ Ἡνιόχου ἐσπέριος δύνει. Καίσαρι νότος πνεῖ.

ς. ὠρῶν ιδ· Προκύων κρύπτεται, καὶ ὁ λαμπρὸς τοῦ Ἄετοῦ ἐσπέριος ἀνατέλλει. ὠρῶν ιε· ὁ κατὰ τὸ γόνυ τοῦ Τοξότου ἐφῶς δύνει.

ζ. ὠρῶν ιδ· ὁ λαμπρὸς τῶν Ἰάδων ἐπιτέλλει. ὠρῶν ιδ· Ἄρκτουρος ἐφῶς δύνει. Αἰγυπτίοις ζέφυρος. Εὐδόξῳ καὶ Δοσιθέῳ νοτία.

η. Αἰγυπτίοις ἀργεστής ἢ ζέφυρος πνεῖ.

θ. ὠρῶν ιδ· ὁ κατὰ τὸ γόνυ τοῦ Τοξότου ἐφῶς δύνει. ὠρῶν ιε· ὁ λαμπρὸς τοῦ Ὕδρου κρύπτεται. Αἰγυπτίοις ἀργεστής καὶ ψακάς. Δημοκρίτῳ ὕδωρ γίνεται.

ι. ὠρῶν ιγ· ὁ λαμπρὸς τοῦ Ὕρνιαθος ἐσπέριος

ἀνατέλλει. ὠρῶν ιε· ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἐπομένου Διδύμου κρύπτεται. Καίσαρι βρονταὶ καὶ ὑετός.

ια. ὠρῶν ιγ· ὁ λαμπρὸς τοῦ Ἄετοῦ ἐσπέριος ἀνατέλλει, καὶ ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἡγουμένου Διδύμου κρύπτεται. ὠρῶν ιε· ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἐπομένου Διδύμου κρύπτεται. Αἰγυπτίοις ψακάζει. Καίσαρι βροντή, ὑετός.

ιβ. ὠρῶν ιδ· ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἐπομένου Διδύμου κρύπτεται.

ιγ. ὠρῶν ιδ· ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἡγουμένου Διδύμου κρύπτεται, καὶ ὁ κατὰ τὸ γόνυ τοῦ Τοξότου ἐφῶς δύνει. ὠρῶν ιδ· ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἡγουμένου Διδύμου κρύπτεται.

ιδ. ὠρῶν ιδ· ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἐπομένου Διδύμου κρύπτεται. ὠρῶν ιδ· ὁ λαμπρὸς τῶν Ἰάδων ἐπιτέλλει. ὠρῶν ιε· ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἡγουμένου Διδύμου κρύπτεται. ὠρῶν ιε· ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἡγουμένου Διδύμου κρύπτεται.

ιε. ὠρῶν ιγ· ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἐπομένου Διδύμου κρύπτεται, καὶ ὁ κατὰ τὸ γόνυ τοῦ Τοξότου ἐσπέριος ἀνατέλλει, καὶ ὁ κατὰ τὸ γόνυ τοῦ Τοξότου ἐφῶς δύνει. ὠρῶν ιε· ὁ λαμπρὸς τοῦ Ὕδρου κρύπτεται. Αἰγυπτίοις ζέφυρος ἢ ἀργεστής, βροντή.

ις. ὠρῶν ιγ· ὁ λαμπρὸς τοῦ βορείου Στεφάνου ἐφῶς δύνει.

ιζ. ὠρῶν ιε· ὁ λαμπρὸς τῶν Ἰάδων ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίοις δι' ἡμέρας ψακάζει.

ιη. ὠρῶν ιδ· ὁ κατὰ τὸ γόνυ τοῦ Τοξότου ἐσπέριος ἀνατέλλει. ὠρῶν ιε· Ἄρκτουρος ἐφῶς δύνει.

ιθ. Αἰγυπτίοις ζέφυρος ἢ ἀργεστής, ψακάζει.

κ. ὠρῶν ιδ· ὁ λαμπρὸς τοῦ Ὕδρου κρύπτεται, καὶ ὁ κατὰ τὸ γόνυ τοῦ Τοξότου ἐσπέριος ἀνατέλλει.

κα. ὠρῶν ιγ· ὁ ἐν τῷ ἡγουμένῳ ὄμῳ τοῦ Ὁρίωνος ἐπιτέλλει, καὶ ὁ ἔσχατος τοῦ Ποταμοῦ ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίοις ψακάζει.

κβ. ὠρῶν ιε· ὁ λαμπρὸς τῶν Ἰάδων ἐπι-

τέλλει.

κγ. Αἰγυπτίοις καὶμα. Δοσιθέω ἐπισημασία.

κδ. ὠρῶν ιε· ὁ κατὰ τὸ γόνυ τοῦ Τοξότου ἐσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις ζέφυρος ἢ νότος καὶ καὶμα.

κε. ὠρῶν ιδ· ὁ ἐν τῷ ἡγουμένῳ ὦμῳ τοῦ Ὁρίωνος ἐπιτέλλει, καὶ ὁ λαμπρὸς τοῦ ὕδρου κρύπτεται. Αἰγυπτίοις ὑετός.

κς. Αἰγυπτίοις ζέφυρος, βροχή, βροντή.

κζ. ὠρῶν ιγ· ὁ ἐν τῷ ἐπομένῳ ὦμῳ τοῦ Ὁρίωνος ἐπιτέλλει. ὠρῶν ιδ· ὁ λαμπρὸς τοῦ βορείου Στεφάνου ἔφως δύνει. ὠρῶν ιδ· ὁ ἐν τῷ ἐμπροσθίῳ δεξιῷ βατραχίῳ τοῦ Κενταύρου κρύπτεται.

κη. ὠρῶν ιγ· ὁ κοινὸς Ποταμοῦ καὶ ποδὸς Ὁρίωνος ἐπιτέλλει. Δημοκρίτῳ ἐπισημαίνει.

κθ. ὠρῶν ιε· ὁ κατὰ τὸ γόνυ τοῦ Τοξότου ἐσπέριος ἀνατέλλει. Ἰπάρχω ζέφυρος ἢ νότος πνεῖ.

λ. ὠρῶν ιγ· ὁ λαμπρὸς τοῦ ὕδρου κρύπτεται. ὠρῶν ιδ· ὁ ἐν τῷ ἡγουμένῳ ὦμῳ τοῦ Ὁρίωνος ἐπιτέλλει. ὠρῶν ιε· Ἄρκετοῦρος ἔφως δύνει.

ΕΠΙΦΙ

α. θερινὴ τροπή. ὠρῶν ιγ· ὁ μέσος τῆς ζώνης τοῦ Ὁρίωνος ἐπιτέλλει. ὠρῶν ιδ· ὁ ἐν τῷ ἐπομένῳ ὦμῳ τοῦ Ὁρίωνος ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίοις ζέφυρος καὶ καὶμα.

β. ὠρῶν ιε· ὁ λαμπρὸς τοῦ Περσέως ἐσπέριος ἀνατέλλει.

γ. Αἰγυπτίοις καὶ Δημοκρίτῳ ζέφυρος πνεῖ.

δ. Καλλίπῳ καὶ Δοσιθέω ἐπισημασία. Δημοκρίτῳ νότος καὶ ὕδωρ ἔφω, εἶτα βορέαι πρόδρομοι ἐπὶ ἡμέρας ζ.

ε. ὠρῶν ιδ· ὁ κοινὸς Ποταμοῦ καὶ ποδὸς Ὁρίωνος ἐπιτέλλει. ὠρῶν ιε· ὁ ἐν τῷ ἡγουμένῳ ὦμῳ τοῦ Ὁρίωνος ἐπιτέλλει. Εὐδόξῳ ἐπισημαίνει.

ς. ὠρῶν ιγ· ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἡγουμένου Διδύμου ἐπιτέλλει. ὠρῶν ιδ· ὁ μέσος τῆς ζώνης τοῦ Ὁρίωνος ἐπιτέλλει, καὶ ὁ ἔσχατος Ποταμοῦ ἐπιτέλλει,

καὶ ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἡγουμένου Διδύμου ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίοις ἄνεμος καὶ ἀέρος ἀκρασία.

ζ. ὠρῶν ιδ· ὁ λαμπρὸς τοῦ βορείου Στεφάνου ἔφως δύνει.

η. ὠρῶν ιε· ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἡγουμένου Διδύμου ἐπιτέλλει. ὠρῶν ιε· ὁ κοινὸς Ἴππου καὶ Ἀνδρομέδας ἐσπέριος ἀνατέλλει.

θ. ὠρῶν ιε· ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἡγουμένου Διδύμου ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίοις καὶ Καίσαρι νότος καὶ καὶμα.

ι. ὠρῶν ιδ· ὁ ἐν τῷ ἐπομένῳ ὦμῳ τοῦ Ὁρίωνος ἐπιτέλλει. ὠρῶν ιε· ὁ ἐπὶ τῆς καρδίας τοῦ Λέοντος κρύπτεται. Αἰγυπτίοις ἀργεστής καὶ ὑετία.

ια. ὠρῶν ιδ· ὁ μέσος τῆς ζώνης τοῦ Ὁρίωνος ἐπιτέλλει. ὠρῶν ιε· ὁ ἐν τῷ ἡγουμένῳ ὦμῳ τοῦ Ὁρίωνος ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίοις ζέφυρος ἢ ἀργεστής καὶ βροντή. Μητροδώρῳ ἀργεστής. Καλλίπῳ νότος. Ἰπάρχω νότος ἢ ζέφυρος.

ιβ. ὠρῶν ιγ· ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἐπομένου Διδύμου ἐπιτέλλει. ὠρῶν ιδ· ὁ κοινὸς Ποταμοῦ καὶ ποδὸς Ὁρίωνος ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίοις ζέφυρος ἢ ἀργεστής καὶ καὶμα.

ιγ. ὠρῶν ιε· ὁ ἐπὶ τῆς καρδίας τοῦ Λέοντος κρύπτεται. Αἰγυπτίοις ἐπισημαίνει. Ἰπάρχω πρόδρομοι Κυνός.

ιδ. ὠρῶν ιδ· ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἐπομένου Διδύμου ἐπιτέλλει. Μέτωνι νοτία.

ιε. ὠρῶν ιε· ὁ ἐν τῷ ἐπομένῳ ὦμῳ τοῦ Ὁρίωνος ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίοις ἀργεστής ἢ ζέφυρος. Εὐκτήμονι καὶ Φιλίπῳ νοτία καὶ προδρόμων ἀρχή.

ις. ὠρῶν ιδ· ὁ ἐπὶ τῆς καρδίας τοῦ Λέοντος κρύπτεται. Αἰγυπτίοις ἐπισημαίνει, δυσαιρία.

ιζ. ὠρῶν ιε· ὁ κοινὸς Ἴππου καὶ Ἀνδρομέδας ἐσπέριος ἀνατέλλει, καὶ ὁ μέσος τῆς ζώνης τοῦ Ὁρίωνος ἐπιτέλλει. ὠρῶν ιε· ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἐπομένου Διδύμου ἐπιτέλλει.

ιη. ὠρῶν ιδ· ὁ ἐπὶ τῆς καρδίας τοῦ Λέοντος κρύπτεται. ὠρῶν ιε· ὁ λαμπρὸς τοῦ βορείου Στεφάνου

έφος δύνει, καὶ ὁ κοινὸς Ποταμοῦ καὶ ποδὸς Ὠρίωνος ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίους πρόδρομος ὥρα α πνεῖ. Μητροδῶρω ζέφυρος ἢ ἀργεστής.

ιβ. ὠρῶν ιγ · Προκύων ἐπιτέλλει. Ἰπάρχω ἀνέμων ἀκρισία.

ικ. Αἰγυπτίους καῦμα. Καίσαρι ἀνεμος πολὺς. Ἰπάρχω βορέας ἄρχεται πνεῖν.

ια. ὠρῶν ιγ · ὁ ἐπὶ τῆς καρδίας τοῦ Λέοντος κρύπτεται.

ιβ. ὠρῶν ιγ · Κύων ἐπιτέλλει. ὠρῶν ιδ· Προκύων ἐπιτέλλει. ὠρῶν ιδ · ὁ ἔσχατος τοῦ Ποταμοῦ ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίους ἀνεμος πολὺς καὶ ὑετία ἐνίοτε. Δημοκρίτω ὕδωρ, καταιγίδες.

ιγ. ὠρῶν ιε· ὁ λαμπρὸς τοῦ Περσέως ἐσπέριος ἀνατέλλει. ὠρῶν ιε · ὁ μέσος τῆς ζώνης τοῦ Ὠρίωνος ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίους καὶ Δοσιθέω νότος καὶ καῦμα.

ιδ. ὠρῶν ιδ · Προκύων ἐπιτέλλει. ὠρῶν ιε · ὁ κοινὸς Ποταμοῦ καὶ ποδὸς Ὠρίωνος ἐπιτέλλει. Ἰπάρχω ἐτησίαι ἄρχονται πνεῖν.

ιε. Αἰγυπτίους ζέφυρος ἢ ἀργεστής καὶ καῦμα.

ις. ὠρῶν ιδ · ὁ κοινὸς Ἴππου καὶ Ἀνδρομέδας ἐσπέριος ἀνατέλλει. ὠρῶν ιε· Προκύων ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίους ἀργεστής ἢ ζέφυρος.

ιζ. ὠρῶν ιγ · ὁ λαμπρὸς τοῦ Ἄετοῦ ἔφος δύνει. ὠρῶν ιε · ὁ λαμπρὸς τοῦ νοτίου Ἰχθύος ἔφος δύνει. Μητροδῶρω καὶ Εὐκτῆμοι καὶ Φιλίππῳ ἐτησίαι πνέουσιν, καὶ ὀπάρας ἀρχή. Καίσαρι πρόδρομοι πνέουσιν.

ιη. ὠρῶν ιδ· Κύων ἐπιτέλλει. ὠρῶν ιε · ὁ λαμπρὸς τοῦ βορείου Στεφάνου ἔφος δύνει, καὶ Προκύων ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίους δι' ἡμέρας ζέφυρος καὶ καῦμα. Εὐκτῆμοι καὶ Φιλίππῳ δυσσαερία, πρόδρομοι πνέουσιν.

ιθ. ὠρῶν ιδ· ὁ ἐν τῷ ἐμπροσθίῳ δεξιῷ βτραχίῳ τοῦ Κενταύρου κρύπτεται. Αἰγυπτίους ἐτησίαι ἄρχονται πνεῖν. Μητροδῶρω καὶ Καλλίπῳ ἀνεμώδης κατάστασις. Εὐκτῆμοι χειμῶν κατὰ θάλασσαν.

ια. Εὐδόξῳ ἐτησίαι πνέουσιν. Μητροδῶρω καὶ

Καλλίπῳ ἀνεμώδης κατάστασις.

ΜΕΣΟΡΙ

α. Αἰγυπτίους ζέφυρος ἢ νότος. Εὐδόξῳ καὶ Καίσαρι νότος.

β. ὠρῶν ιδ· ὁ λαμπρὸς τοῦ Ἄετοῦ ἔφος δύνει. ὠρῶν ιε· ὁ λαμπρὸς τοῦ νοτίου Ἰχθύος ἔφος δύνει. Μητροδῶρω καὶ Καλλίπῳ καὶ Κόνωνι καὶ Δημοκρίτῳ καὶ Ἰπάρχω νότος καὶ καῦμα.

γ. Εὐκτῆμοι καὶ Δοσιθέω νοτία καὶ πνίγη.

δ. ὠρῶν ιγ · ὁ λαμπρὸς τῆς Λύρας ἔφος δύνει. ὠρῶν ιδ· ὁ κοινὸς Ἴππου καὶ Ἀνδρομέδας ἐσπέριος ἀνατέλλει. ὠρῶν ιδ · Κύων ἐπιτέλλει.

ε. Αἰγυπτίους καῦμα. Εὐδόξῳ νοτία καὶ ὀπάρας ἀρχή. Δοσιθέω ἐτησίαι ἄρχονται.

ς. ὠρῶν ιδ · ὁ λαμπρὸς τοῦ Ἄετοῦ ἔφος δύνει, καὶ ὁ λαμπρὸς τοῦ νοτίου Ἰχθύος ἔφος δύνει. Αἰγυπτίους ἀργεστής ἢ ζέφυρος καὶ καῦμα. Εὐδόξῳ ἐτησίαι πνέουσιν.

ζ. Καίσαρι νότος πνεῖ.

η. Ἰπάρχω καῦμα.

θ. ὠρῶν ιδ· ὁ λαμπρὸς τοῦ νοτίου Ἰχθύος ἔφος δύνει. ὠρῶν ιε· Κύων ἐπιτέλλει.

ι. ὠρῶν ιε· ὁ λαμπρὸς τοῦ Ἄετοῦ ἔφος δύνει. ὠρῶν ιε · ὁ καλούμενος Αἶξ ἐσπέριος ἀνατέλλει. Καίσαρι ἐπισημασία. Εὐδόξῳ καὶ Δοσιθέω νοτία.

ια. ὠρῶν ιδ · ὁ λαμπρὸς τοῦ Περσέως ἐσπέριος ἀνατέλλει. ὠρῶν ιε· ὁ ἔσχατος τοῦ Ποταμοῦ ἐπιτέλλει. Εὐδόξῳ καῦμα μέγα.

ιβ. ὠρῶν ιγ · ὁ λαμπρὸς τοῦ νοτίου Ἰχθύος ἔφος δύνει. Αἰγυπτίους καῦμα. Δοσιθέω πνίγη καὶ μετὰ ταῦτα ἐτησίαι.

ιγ. ὠρῶν ιγ · ὁ κοινὸς Ἴππου καὶ Ἀνδρομέδας ἐσπέριος ἀνατέλλει. ὠρῶν ιδ· ὁ λαμπρὸς τῆς Λύρας ἔφος δύνει.

ιδ. ὠρῶν ιε · Κύων ἐπιτέλλει.

ιε. Αἰγυπτίους ἀργεστής, καῦμα μέγα καὶ πνιγετός.

- ις. Αἰγυπτίοις ἀργεστής ἢ νότος, ἀήρ ὀμιχλώδης.
 ιζ. Αἰγυπτίοις καῦμα μέγα καὶ πνιγετός.
 ιη. ὠρῶν ιγ · ὁ ἐπὶ τῆς καρδίας τοῦ Λέοντος ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίοις βρονταί. Εὐδόξω ἄνεμος μέγιστος. Ἰππάρχῳ ἀνέμων ταραχή.
 ιθ. φθινοπώρου ἀρχή. ὠρῶν ιγ · ὁ λαμπρὸς τοῦ νοτίου Ἰχθύος ἐσπέριος ἀνατέλλει. ὠρῶν ιδ · ὁ ἐπὶ τῆς καρδίας τοῦ Λέοντος ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίοις καῦμα.
 κ. ὠρῶν ιε · ὁ ἐπὶ τῆς καρδίας τοῦ Λέοντος ἐπιτέλλει. Καίσαρι ἐπισημαίνει.
 κα. Καίσαρι ἐπισημαίνει, πνιγετός.
 κβ. ὠρῶν ιγ · ὁ ἐπὶ τῆς οὐράς τοῦ Λέοντος κρύπτεται, καὶ ὁ λαμπρὸς τοῦ Ὑδροῦ ἐπιτέλλει.
 κγ. ὠρῶν ιγ · ὁ ἐν τῷ ἐμπροσθίῳ δεξιῷ βατραχίῳ τοῦ Κενταύρου κρύπτεται. ὠρῶν ιδ · ὁ ἐπὶ τῆς οὐράς τοῦ Λέοντος κρύπτεται. Καίσαρι περίστασις.
 κδ. ὠρῶν ιδ · ὁ λαμπρὸς τοῦ Ὑδροῦ ἐπιτέλλει. Εὐδόξω ἐπισημαίνει.
 κε. ὠρῶν ιε · ὁ ἐπὶ τῆς οὐράς τοῦ Λέοντος κρύπτεται.
 κς. ὠρῶν ιδ · ὁ λαμπρὸς τοῦ νοτίου Ἰχθύος ἐσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις νότος ἢ ζέφυρος. Δημοκρίτῳ ἐπισημαίνει ὕδασι καὶ ἀνέμοις.
 κζ. ὠρῶν ιδ · ὁ λαμπρὸς τοῦ Ὑδροῦ ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίοις καῦμα καὶ ὀμίχλη.
 κη. ὠρῶν ιδ · ὁ λαμπρὸς τοῦ Περσέως ἐσπέριος ἀνατέλλει.
 κθ. ὠρῶν ιε · ὁ λαμπρὸς τοῦ Ὑδροῦ ἐπιτέλλει. Αἰγυπτίοις καὶ Καίσαρι ἐπισημαίνει, δυσσαερία. Εὐδόξω βροντᾶν εἶωθεν.
 λ. ὠρῶν ιε · ὁ ἐν τῷ ἐπομένῳ ὄμῳ τοῦ Ἡνιόχου ἐσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις ζέφυρος ἢ ἀργεστής.
ΕΠΑΓΟΜΕΝΩΝ
 α. ὠρῶν ιε · ὁ λαμπρὸς τῆς Λύρας ἑῶς δύνει. ὠρῶν ιε · ὁ λαμπρὸς τοῦ Ὑδροῦ ἐπιτέλλει. Εὐδόξω καὶ Μητροδώρῳ ἐπισημαίνει.
 β. ὠρῶν ιδ · ὁ καλούμενος Κάνωβος ἐπιτέλλει.

ὠρῶν ιδ · ὁ λαμπρὸς τοῦ νοτίου Ἰχθύος ἐσπέριος ἀνατέλλει. Αἰγυπτίοις καῦμα. Εὐδόξω καὶ Καίσαρι ἐπισημαίνει. Ἰππάρχῳ νότος, καὶ ἐτησίαι παύονται.

γ. ὠρῶν ιδ · Στάχυς κρύπτεται. ὠρῶν ιε · ὁ ἐπὶ τῆς οὐράς τοῦ Λέοντος ἐπιτέλλει. Ἰππάρχῳ ἀνέμων συστροφή.

δ. ὠρῶν ιε · ὁ ἐπὶ τῆς οὐράς τοῦ Λέοντος ἐπιτέλλει. Καλλίπῳ ἐπισημαίνει.

ε. ὠρῶν ιγ · ὁ λαμπρὸς τοῦ Ὀρνιθοῦ ἑῶς δύνει. Αἰγυπτίοις ζέφυρος ἢ ἀργεστής.

Ἡ μὲν οὖν ἀναγραφή τοῦ προχείρου χάριν τοιαύτης ἔτυχεν τῆς κατὰ τὴν ἔκθεσιν τάξεως· οὐκ ἄτοπον δὲ ἴσως καὶ συγκεφαλαιώσασθαι τὸν τῶν κατατεταγμένων ἀπλανῶν ἀστέρων ἀριθμὸν μετὰ τοῦ τῶν συνηγμένων φάσεων πρὸς ἔλεγχον τῶν ἐν ταῖς γραφικαῖς ἀμαρτίαις παραλειφθησομένων καὶ ἔτι τῶν τὰς περιστάσεις ἐπισημαινομένων ἀνδρῶν, ἐν αἷς τε χώραις ἕκαστοι τυγχάνουσι τετηρηκότες, ἵνα ταῖς περὶ τὸν αὐτὸν παράλληλον τὰς ὁμοίας τῶν ἀφωρισμένων οἰκειότερόν πως ἐφαρμόζωμεν.

Εἰσὶ δὴ τῶν ἀστέρων α μεγέθους ιε·

ὁ καλούμενος Αἶξ, ὁ λαμπρὸς τῆς Λύρας, Ἄρκτουρος, ὁ ἐπὶ τῆς καρδίας τοῦ Λέοντος, ὁ ἐπὶ τῆς οὐράς τοῦ Λέοντος, ὁ λαμπρὸς τῶν Ὑάδων, Προκύων, ὁ ἐν τῷ ἐπομένῳ ὄμῳ τοῦ Ὠρίωνος, ὁ Στάχυς, ὁ κοινὸς Ποταμοῦ καὶ ποδὸς Ὠρίωνος, Κύων, ὁ λαμπρὸς τοῦ νοτίου Ἰχθύος, ὁ ἔσχατος Ποταμοῦ, ὁ καλούμενος Κάνωβος, ὁ ἐν τῷ ἐμπροσθίῳ δεξιῷ βατραχίῳ τοῦ Κενταύρου.

β μεγέθους ἕτεροι ιε·

ὁ λαμπρὸς τοῦ Περσέως, ὁ ἐν τῷ ἐπομένῳ ὄμῳ τοῦ Ἡνιόχου, ὁ λαμπρὸς τοῦ Ὀρνιθοῦ, ὁ λαμπρὸς τοῦ βορείου Στεφάνου, ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἡγουμένου Διδύμου, ὁ ἐπὶ τῆς κεφαλῆς τοῦ ἐπομένου Διδύμου, ὁ κοινὸς Ἴππου καὶ Ἀνδρομέδας, ὁ λαμπρὸς τοῦ Ἄετοῦ, ὁ ἐν τῷ ἡγουμένῳ ὄμῳ τοῦ Ὠρίωνος, ὁ λαμπρὸς τοῦ

Ἐὐφροῦ, ὁ λαμπρὸς τῆς βορείου Χηλῆς, ὁ μέσος τῆς ζώνης τοῦ Ὠρίωνος, ὁ λαμπρὸς τῆς νοτίου Χηλῆς, Ἄνταρης, ὁ κατὰ τὸ γόνυ τοῦ Τοξότου.

Τούτων δ' ἐκάστου καθ' ἓνα τῶν παραλλήλων, ἐν οἷς ἀνατέλλουσι καὶ δύνουσι, δ φάσεις τοῦ ἔτους ποιούμενου τὸν μὲν καλούμενον Κάνωβον καὶ τὸν ἐν τῷ ἐμπροσθίῳ δεξιῷ βατραχίῳ τοῦ Κενταύρου συμβέβηκεν ἐν μόνοις γ τοῖς πρώτοις ἀπὸ μεσημβρίας τῶν ἐκκειμένων ε παραλλήλων ἐκάτερον ποιεῖσθαι δύοσις τε καὶ ἀνατολάς, τὸν δὲ ἔσχατον τοῦ Ποταμοῦ λαμπρὸν ἐν τέτρασι μόνοις τοῖς πρώτοις, τοὺς δὲ λοιποὺς κζ τὰς ἐν τοῖς ε παραλλήλοις, ὡς συνάγεσθαι πλήθος φάσεων φπ.

Καὶ τούτων ἀνέγραψα τὰς ἐπισημασίας καὶ κατέταξα κατὰ τε Αἰγυπτίους καὶ Δοσίθεον, Φίλιππον, Κάλλιππον, Εὐκτῆμονα, Μέτωνα, Κόνωνα, Μητρόδωρον, Εὐδόξον, Καίσαρα, Δημόκριτον, Ἴππαρχον. τούτων δὲ Αἰγύπτιοι ἐτήρησαν παρ' ἡμῖν, Δοσίθεος δ' ἐν Κῶ, Φίλιππος ἐν Πελοποννήσῳ καὶ Λοκρίδι καὶ Φωκίδι, Κάλλιππος ἐν Ἑλλησπόντῳ, Μέτων καὶ Εὐκτῆμων Ἀθήνησιν καὶ ταῖς Κυκλάσι καὶ Μακεδονίᾳ καὶ Θράκῃ, Κόνων δὲ καὶ Μητρόδωρος ἐν Ἰταλίᾳ καὶ Σικελίᾳ, Εὐδόξος ἐν Ἀσίᾳ καὶ Σικελίᾳ καὶ Ἰταλίᾳ, Καῖσαρ ἐν Ἰταλίᾳ, Ἴππαρχος ἐν Βιθυνίᾳ, Δημόκριτος ἐν Μακεδονίᾳ καὶ Θράκῃ. διὸ δὴ μάλιστα ἂν τις ἐφαρμόζοι τὰς μὲν τῶν Αἰγυπτίων ἐπισημασίας ταῖς περὶ τοῦτον τὸν παράλληλον χώρας, τουτέστι καθ' ὃν ἡ μεγίστη τῶν ἡμερῶν ὥρῶν ἐστὶν ἰσημερινῶν, τὰς δὲ Δοσιθέου καὶ Φιλίππου, καθ' ὃν ἐστὶν ἡ μεγίστη τῶν ἡμερῶν ὥρῶν ἰδ , τὰς δὲ Δημοκρίτου καὶ Καίσαρος καὶ Ἰπάρχου, καθ' ὃν ἡ μεγίστη τῶν ἡμερῶν ὥρῶν ἐστὶν ἰσημερινῶν ιε, τὰς δὲ Καλλίππου καὶ Εὐδόξου καὶ Μέτωνος καὶ Εὐκτῆμονος καὶ Μητροδώρου καὶ Κόνωνος κοινῶς, καθ' οὓς ἀπὸ ἰδ ὥρῶν ἰσημερινῶν ἕως ιε διατείνει τὸ μέγεθος τῶν μεγίστων ἡμερῶν.