

ποι· μέλι καὶ κηρὸν λαμβάνοντες. Τὸ μὲν οὖν πλῆθος τῶν μελισσῶν ἔσμος καλεῖται καὶ σμηῆνος, ἔνθα δὲ οἰκοῦσι, σίμβλα καὶ σίμβλοι· καὶ τὸ μὲν ἔργον αὐτῶν, μελιπτουργεῖν· βλήττειν δὲ, τὸ καπνίζειν καὶ ποιεῖν ἀναχωρεῖν. Καὶ ὁ μὲν ἡγεμῶν τῶν μελισσῶν βασιλεὺς λέγεται, ὃ ἔπονται πᾶσαι· τὰ δὲ ἔκγονα, σχαδόνες, ὡσπερ καὶ τὰ ἀργά, κτηφῆνες· τὰ δ' ἀγγεῖα κύτταροι· καὶ ὁ ἦχος βόμβος· καὶ τὰ ἔργα κηρία, μέλι, μελίκηρα.

Μ'. Περὶ Μύλης.

Ἡ δὲ μύλη κατὰ τέσσαρας τρόπους ἀλίθει· τοὺς μὲν πυρούς, καὶ ποιεῖ ἄλευρα, τὰς δὲ κριθάς, καὶ ποιεῖ ἄλφιστα. Ἡ γὰρ διὰ χειρὸς, καὶ ὀνομάζεται χειρόμυλος, σρέφεται, στρογγύλος λίθος ἐπὶ στρογγύλου διαλαβῆς· ἢ δι' ὕδατος, καὶ καλεῖται μῦλος ἀπλῶ ὀνόματι· ἢ δι' ἐνίμου, καὶ προσαγορεύεται ἀνεμόμυλος. ἔστι δ' ἔνθα καὶ ἐν νηῶν, ἀπὸ τόπου εἰς τόπον μετακομίζεται ἐπὶ ποταμῶν· κληθῆτω δ' οὗτος ὁ μῦλος, ναυτικός.

ΝΑ'. Περὶ Ἀρτοποιίας.

Ὁ δὲ ἀρτοποιὸς, πρῶτον μὲν κοσκινίζει διὰ κοσκίνου τὸ ἄλευρον, διαιρῶν τῶν πιτύρων· εἶτα εἰς σκάρην ἐθεῖς, ζημοῖ, καὶ ζήμην ποιεῖ· ἣ χρῆται πρὸς ὅλον τὸ φύραμα· καὶ τούτου ζημωθέντος, πλάττει ἐπὶ τοῦ πλαθάνου, καὶ ποιεῖ ἄρτους· οὓς διὰ τοῦ πτύου εἰς κλίβανον κεκαυμένον ἐμβάλλει· ἐκφορήσας πρῶτον τοὺς ἀνθρακας, καὶ τῇ ἀπομάκτρα περικαθάρσας τὸν κλίβανον. Τοῦ δὲ ἄρτου τοῦ μὲν ἔξω τὸ ἄνω λέγεται ἀττάραγος· τὸ δὲ κάτω, ἐψηθίαι· τὸ δ' ἐντὸς ψιξ ἢ ψίχη· τεμάχια δὲ ἄρτων τὰ τμήματα καὶ θρύμματα τὰ ἐκ τούτων· καὶ τὰ λεπτότατα ψιχία.

ΝΒ'. Περὶ Ἀλιευτικῆς.

Ὁ δὲ ἀλιεὺς ἀγρεύει τοὺς ἰχθύς, ἥτοι ἐπὶ πέτρας καθήμενος,

διὰ καλάμων ὀρμιᾶ τὸ ἄγγυστρον σὺν τῷ δελέατι ἐπικρε-
μάμενον ἐν τῷ ὕδατι· ἢ βύλω, ἢ κάμακι, εἰς τὸ ὕωρ ἐπαφείς·
ἢ δικτύω, εἰς θάλασσαν χαλάσας, ἢ ἀμφιέλιστρω· καὶ τοῖς τοι-
ούτοις.

ΝΓ'. Περὶ Ὀρνιθοθηρευτικῆς.

Ὁ δ' ὀρνιθοθήρας πολυτρόπως ἀγρεύει τοὺς ὄρνεις· δικτύοις,
παγίσιν, ἰξώδεσι καλάμοις, βρόχοις, καὶ τοῖς τοιούτοις. Τὰ μὲν γὰρ
ἐν τοῖς ἀγροῖς, ἢ ἐν ἄλλως ἐκτείνει· τὰς δὲ ἰσθησιν, ἐνθα αὐτῷ δο-
κεῖ εὖ ἔχον πρὸς θήραν ὀρνίθων· τοὺς δ' ἰξοὺς, ἐπὶ τῶν δένδρων, ἐν-
θα καθήμεναι αἱ ὀρνιθες, κολλῶνται τοὺς τε πόδας καὶ πτέρογας, βου-
λόμεναι ἵπτασθαι· τοὺς δὲ βρόχους καὶ ἐπὶ στέγης ἔστιν ἐκθεῖναι,
καὶ ὅπουδῆποτοῦν· ἔστι δὲ καὶ τοξεύοντας ὄρνεις θηρᾶν· καὶ ὡς ἂν ἄ-
λως ἐγχωροίη.

ΝΔ'. Περὶ θήρας.

Ὁ δὲ θηρευτῆς θηρεύει οὕτως· ἤτοι γὰρ τὴν ὕλην περικατα-
λαμβάνει δικτύοις, καὶ στάλιξιν ἐκτεινομένοις, ἐν οἷς, τῶν θηρευτι-
κῶν κυνῶν ἰχνηλατουσῶν, καὶ διωκουσῶν, ἐμπίπτει ἡ θήρα εἰς τὰ δι-
κτυα· ἢ βόθρους καὶ λάκκους ὀρύσσει, εἰς οὓς ἐμπίπτει· ἢ κύνας ἔ-
χων, αἱ τοῖς ἰχνεσιν ἢ τῇ ὀσφρήσει τεκμαιρόμεναι, (εὕρινες γὰρ)
ἀνιχνεύουσι· καὶ διώκουσαι καταλαμβάνουσι τὰς θήρας. ἢ ὡς ἂν ἄλλως
τὰ τῆς χρείας διδάσκει.

ΝΕ'. Περὶ Σφαγίου.

Ὁ δὲ κρεοπῶλος σφάζει τῶν κτηνῶν τὰ εὐτραφῆ μάλιστα τῇ μα-

χαίρα· (τὰ γὰρ ἰσχνὰ, καὶ λεπτόσαρκα οὐκ ἐπιτήδεια εἰς τροφήν·) ἐκδέρει αὐτὰ, καὶ ἀνατέμνει, ἐξαιρῶν τὰ σπλάγχνα, καὶ οὕτω προτίθησιν εἰς πώλησιν· τὸν δὲ χοῖρον οὐκ ἐκδέρει, ἀλλ' ἢ πυρὶ φρίττει, καὶ ἐξαφχνίζει τὰς τρίχας, ἢ ὕδατι ζέοντι ἐμβαπτίσας ἐν σκάφῃ, ἐκτίλλει αὐτοῦ τὰς τρίχας· οὐ τοὺς μηροὺς ἐκταμῶν, ταρυχεύει· τὰ δ' ἔντερα ἐμπιπλάσας, ποιεῖ ἀλλάντας, καὶ φύσκους· τὴν δὲ πιμελὴν καὶ τὸ στέαρ ἐκτῆκει· ἅπερ ἄλσι πασσόμενα, εἰς διάφορον ἔχει χρῆσιν.

Νς'. Περὶ Μαγειρικῆς.

Ὁ δὲ μάγειρος τὰ μὲν κρέα παρὰ τοῦ κρεοπώλου ὠνεῖται, τὰ δὲ λοιπὰ, ὅσα αὐτῷ πρὸς μαγειρικὴν ἀναγκαῖα, παρὰ τοῦ ταμειούχου, ἐν τῷ ταμείῳ αὐτὰ φυλάττοντος, λαμβάνει· καὶ ἔψει, ποικίλα ἐδέσματα ποιῶν. Καὶ τὰ μὲν πτηνὰ τίλλει πρῶτον καὶ ἐξεντερίζει· τοὺς δὲ ἰχθῦς λεπίζει, καὶ ῥαχίζει· τοὺς δὲ λαγωοὺς, καὶ τῶν τετραπόδων τὰ λοιπὰ ἐκδέρει· εἶτα εἰς χύτρας, ἢ ἐν λέβεσιν, ἢ εἰς κακκάβας ἐνθεῖς, ἀναβράσει· ἢ ἐπὶ ἐσχάρας ὀπτᾶ, πυρὸς ὑποκειμένου· καὶ τῇ ζωμηρίσει τὸν ἀφρόν ἀπὸ τοῦ ἀναβραζομένου ἀφαιρεῖ· οἷς καὶ ἀρτύματα προστίθησιν καρυκεύων· καὶ ἀρώματα δὲ, εἰς κόνιν ποιήσας πρότερον ἐν τῷ ὄλμῳ διὰ τοῦ ὑπέρου, ἢ λεπτὰ ποιεῖ διὰ τῆς τυροκνηστίδος. Ἄ δὲ ὀπτᾶ, ἐν ὀβελοῖς περιπεῖρει, καὶ πρὸς τοῖς ἀνθραξίν ἔχων, περιστρέφει τοὺς ὀβελίσκους, ἢ ἐπὶ ἐσχάρας τιθέμενος. Τὰ δὲ λοιπὰ μαγειρῶν σκεύη τὰ δε· τὸ πυρφόρον, ἢ ἀρπάγη, πίνακες, παροψίδες, ἢ τρυβλία, λεκάνια, πυράγρα, μάχαιρα, τάρρος, κόφινος, σάρωθρον.

ΝΖ'. Περὶ Τρυγητοῦ.

Καιροῦ ἐνεστῶτος τοῦ τρυγητοῦ, ὁ ἀμπελουργὸς μισθούμενος

τρυγητῆρας, ἀπερχόμενος εἰς τὸν ἀμπελῶνα, τρυγᾷ ἐκ τῶν ἀμπέλων τοὺς βότρυας, κοφίνοις ἐντιθέμενος, καὶ εἰς ληνὸν ἐμβαλὼν, πατεῖ τοῖς ποσὶ, ἢ πτίσσει ξυλίνῳ ὑπέρφ, καὶ τὸ γλεῦκος ἐκθλίβει, ὃ εἰς πύθους ἐντίθησι διὰ κάδων μεταγγίζων, ἐν τῷ οἴνῳ ὑπάρχοντας. Ἔστι δὲ καὶ ἀγγεῖά τινα μέγιστα ἐκ σανίδων, κυλινδροειδῆ, στεφάνοις ξυλίνοις ἢ σιδηροῖς περιεσφιγμένα, ἅπερ εἰκότως ἂν βίκοι κληθεῖεν, δι' ἔλλειψιν ὀνόματος· ἐν οἷς ὁ οἶνος τίθεται· σίφων δὲ, ἢ σύριγξ ἐν τῷ ἐμπροσθεν κύκλῳ τοῦ κυλινδροειδοῦς βίκου τιθέμενος, δίδωσιν εὐχερῶς δι' αὐτοῦ ἀρύεσθαι τὸν οἶνον, καὶ χρῆσθαι αὐτῷ.

ΝΗ'. Περὶ Ζυθοποιΐας.

Οἴνου ἀπορία τὸν ζῦθον ἐτεχνεύσαντο ἄνθρωποι, ποτὸν ἐκ βύνης καὶ βρύου γινόμενον ἐψομένων ἐν λέβητι, καὶ εἰς πύθους, ἢ βίκους ἐγχέμενον, καλεῖται δὲ ζῦθος. ἔτι καὶ ἐξ οἴνου ἢ τριγίου, ἢ ἐκ τῶν στεμφύλων, ὅσα καταλείπεται, ἀποθλιβεισῶν τῶν σταφυλῶν, πνεῦμά τι οἴνου ἐργάζονται ἄνθρωποι, ἐν λέβητι τιθέντες καὶ ἐπὶ πυρὸς· οὕτω γὰρ διὰ σωλῆνος ἐκστάζει τὸ τοῦ οἴνου πνεῦμα, ὅπερ πνεύμοινον εἰκότως ἂν κληθεῖη· ὃ εἰς ἀγγεῖα ἐντιθέμενον φυλάττουσι, καὶ πίνουσιν, οὐ πολὺ δέ τι κατ' οἶνον· δι' ὀλιγίστου γὰρ μεθύσκονται. Τοῦτο δὲ καὶ ἐκ κομάρων καρποῦ, καὶ δαμασκήνων γίνεται, καὶ κριθῆς, καὶ τῶν τοιούτων. Ὁ δέ τοι οἶνος ἢ ὁ ζῦθος ὀξυνόμενος, ὄξος γίνεται.

ΝΘ'. Περὶ Συμποσίου.

Παρασκευαζομένοις συμπόσιον ἢ δεῖπνον, ἐπὶ τὴν τράπεζαν τάπητες, ἢ ὀθόνη τραπεζία τίθεται· τούτοις δὲ ἐπιτίθενται δίσκοι, κοχλιάρια, μαχαιρίδες, δίκρανα ἢ τρίκανα, ἐκμαγεῖα, ἄρτοι, ἀλοδοχεῖα· τὰ δὲ ἐδέσματα, ἐπὶ πινάκων ἢ λοπάδων προσφέρεται· ὧν ὁ

ζωμὸς πρότερος. Οἱ δὲ δαιτυμόνες, τοῦ ἐστιάτορος προσκαλέσαντος, πρῶτον νίπτουσι τὰς χεῖρας ἐν τῇ λεκάνῃ διὰ τοῦ προχόου, καὶ ἀπομάσσουσι τῷ χειρομάκτρῳ· εἶτα καθίζουσιν ἐπὶ ἐδρῶν, παρὰ τῇ τραπέζῃ ἀνακλινόμενοι· καὶ ὁ δαιτρὸς μιστύλλων, διανέμει τὰ σιτία· ἐν δὲ τοῖς ὀπτοῖς τὰ ἐμβάματα, ἢ ὀξύσαφα ἐν παροψιδίοις παρατίθεται. Ὁ δ' οἰνοχόος ἐκ κρατῆρος ἐγγχεῖ τὸν οἶνον εἰς κυάθους ἢ σκύφους ἢ ἐκπώματα ἐξ ὑέλου, ἢ ἄλλης τινὸς ὕλης κατεργασμένα· καὶ ὀρέγει τὴν κύλικα ἢ φιάλην τῷ ἐστιάτορι, ὅς τις προπίνει τοῖς δαιτυμόσι, καὶ φιλοτησίας ἀπάρχεται.

Ε'. Περὶ Λιουουργικῆς.

Τὸ δὲ λίνον, καὶ ὁ κάνναβος τίθεται ἐν τοῖς ὕδασι· εἶτα εἰς ἥλιον ξηρανθέντα, τῷ μαγγάνῳ συντρίβεται· καὶ τὸ μὲν ἐν αὐτοῖς σκληρὸν ἐκπίπτει· ἀπολείπεται δὲ, δι' οὗ νήματα νήθονται· εἶτα κτενίζουσι, καὶ ἀποκρίνουσι τὰ στυπεῖα. Οὕτως ἐτοίμων γενομένων τῶν ἡλακατῶν, ἢ χερνήτις περιτίθησιν ἐκάστη ἐπὶ γέροντος, εἶτα ἐξάπτουσα τῷ ἀτράκτῳ σφόνδυλον ἔχοντι, τῇ μὲν δεξιᾷ περιστρέφει τοῖς δακτύλοις, τῇ δ' ἀριστερᾷ ἔλκει τὸ λίνον, καὶ μῖτον ἐξ αὐτοῦ ποιεῖται· ὃν ἔπειτα εἰς ῥόμβον συνάγει, καὶ δέσμας ποιεῖ. Τὸ δ' ἐπίνητρον στρέφουσα ἢ ὄνον, νήθει τὸν πάμβακα, καὶ ἀγαθίδας ποιεῖ.

ΞΑ'. Περὶ Ἰστουργίας.

Ὁ δὲ ὕφαντης συνάγει εἰς στήμονα τὰς ἀγαθίδας· στήσας αὐτὸν, καὶ περιελίσσας τῷ ἀντίῳ, καὶ τοῖς ἡτρίοις διαπεράσας, καὶ διὰ τῶν τῆς κτενὸς ἢ σπάθης ὀδόντων, ἐντίθησιν εἰς τὸν ἐργάτην, καὶ ἐντείνας, καὶ τοῖς ποσὶ πατῶν τοὺς ὑποβάτας, διῆσει τὴν κερκίδα, ἐν ἣ κρόκη ἐστὶ, καὶ τῇ κτενὶ τύπτων πυκνοῖ, πήχεις προσαρμολῶν, ἵνα τὸ ἴσον τοῦ πλάτους ἐπιμετρῆ· καὶ οὕτω ποιεῖ τὸν ἴστόν. Οὕτω

δὲ καὶ ὁ ταλασιουργὸς ποιεῖ τὰ διὰ τοῦ ἐρίου ὑφάσματα. Τὸν δὲ ἰσὸν ἐν ὕδατι λευκαίνουσιν αἱ γυναῖκες· ὥσπερ καὶ τὸ ἐριοῦν ὑφασμα οἱ κναφεῖς, εἰς κνάφον ἐμβαλόντες, λευκαίνουσί τε ἅμα, καὶ καταπυκνοῦσι τὸ ὑφασμα.

ΕΒ'. Περὶ Ἀκέστου.

Ὁ δὲ ἀκέστης τῇ ψαλίδι διατέμνει τὰ ὑφάσματα, καὶ ράπτει τῇ βελόνῃ τὰ ἱμάτια, ράμμασι χρώμενος· εἶτα τὰς ραφὰς ἐκπεπυρωμένῳ σιδήρῳ λείψι ἐξομαλίζει, καὶ οὕτω ποιεῖ χιτῶνας, καὶ διάφορα ἄλλα εἶδη ἱματίων ἀνδρῶν καὶ γυναικῶν, οἷς προστιθέασι πολλακίς καὶ κροσσωτοὺς, καὶ κράσπεδα. Τὸν ὅμοιον δὲ τρόπον καὶ ὁ διφθεροποιὸς, ἐκ δερμάτων διφθέρας καὶ μπλωτὰς καὶ σισύρας κατασκευάζει.

ΕΓ'. Περὶ Σκυτοτόμου.

Ὁ δὲ σκυτοτόμος περιτέμνει τῷ περιτομεῖ ἢ τῇ σμίλῃ τὸ σκῦτος πρὸς μέτρον τοῦ ποδός, διὰ τοῦ καλόποδος· καὶ συρράπτει, ὅπας διὰ τοῦ ὀλητρίου ποιῶν, νήματι κηρῷ ἀληθειμένῳ· καὶ οὕτω κρηπίδας, καὶ ὑποδήματα ποιεῖ, καὶ πηλοβατίδας καὶ ἀσκέρας.

ΕΔ'. Περὶ Ὑλουργῶν.

Ὁ μὲν ξυλοτόμος κόπτει καὶ καταβάλλει τὰ δένδρα τῷ πελέκει, ἐξ ὧν τὰ φρύγανα μένει· σχίζει δὲ σφῆνα ἐντιθέμενος, καὶ τῷ ραιστῆρι ἐπικρούων. Ὁ δὲ ξυλουργὸς πελεκίζει τῷ σκεπάρνῳ, ἢ ῥυκάνῃ, εἰ τ' οὖν ἀξίνῃ, ὅθεν πελεκίσματα ἀποπηδῶσι· πρίει τῷ πρίονι, τῶν ῥινημάτων ἐπὶ γῆς πιπτόντων· τῇ ῥίνῃ ζύει· καὶ τῇ ἀρίδι τρυπᾷ· σχίζων δὲ τὰ ξύλα τῷ πρίονι, σανίδας ποιεῖ.

ΞΕ'. Περὶ Τοιχοποιουῦ.

Ὁ δὲ τοιχοποιὸς τίθεται θεμέλιον, καὶ τοιχοῖ· ἦτοι λίθους ἀρμόττων, καὶ ἐποικοδομῶν, οὓς ὁ λιθοκόπος ἐν τῷ λατομείῳ ὀρύσσει· καὶ ὁ λιθουργὸς πρὸς μέτρον παρασκευάζεται· ἢ ἐκ πλίνθων τιτάνῳ μεμιγμένῳ ψάμμῳ δι' ὕδατος συνηνωμένων· εἶτα ἀλείφει, καὶ ἐπαλείφει τιτάνῳ γύψῳ ἠνωμένῳ, ὡς λευκότερος γένηται ὁ τοῖχος.

ΞΣ'. Περὶ Οἰκίας.

Πρὶν ἢ οἶκους κατασκευάσαι, ἐν σπηλαίοις ὄκουν οἱ ἀνθρώποι· εἶτα καὶ ἐν καλύβαις, ἔπειτα ἐν σκηναῖς, καὶ τελευταῖον ἐν οἴκοις. Τοῦ δὲ οἴκου μέρη ταῦτα. Πρὸ μὲν τῆς θύρας ἐστὶ τὸ προπύλαιον· θύρα ἢ αὐλεις, ἢ κηπαία· εἶτα οὐδὸς καὶ ἔδος, τὰ περὶ τὰς θύρας μέρη· τὰ δὲ ἐκατέρωθεν κατὰ πλευράν τῶν θυρῶν κείμενα ξύλα σταθμοὶ, καὶ παραστάδες καλοῦνται· τὸ δὲ ὑπὲρ αὐτὰ, ὑπέρθυρον, τὸ δὲ ὑπ' αὐτὰ, ὑπόθυρον. Ἔχει δὲ ἡ θύρα στρόφιγγας, ἀφ' ὧν κρεμαμένη, στρέφεται, καὶ ἀνοίγεται καὶ κλείεται· καὶ κλειῖθρα, ἢ μοχλοῦς· καὶ δι' ὧν τὰ κλειῖθρα κλείεται, κλειῖδες λέγονται. Ἔστι δὲ καὶ τι ξύλινον, ἄνωθεν κατιὸν καὶ κλειῖον τὴν θύραν, κόραξ καλούμενον. Μετὰ δὲ τὴν προαύλειον θύραν αὐλή ἐστίν, ἐν ἣ τὸ ἔδαφος πολλάκις ἐστὶ λιθόστρωτον. Ἐνθα δὲ στύλοι εἰσὶν ἢ κίονες, περίστυλον, ἢ περικίων ὁ τόπος καλεῖται. Διὰ δὲ τῶν τῆς κλίμακος βαθμίδων ἀναβαίνομεν καὶ καταβαίνομεν εἰς τὸ ὑπερῶον, ἐνθα δώματα πολλὰ, θύρας ἕκαστον ἔχοντα εἰς εἰσέλευσιν, καὶ θυρίδας, δι' ὧν εἰσέρχεται φῶς. Αἱ δὲ προβολαὶ τῶν ὑπερῶων οἰκημάτων αἱ ὑπὲρ τοὺς κάτω τοίχους προὔχουσαι, γεισιποδίσματα, καὶ τὰ φέροντα ξύλα, γεισιποδες λέγονται· τὸ δὲ πάντων ἀνώτατον τέγος καλεῖται, πλαξίν, ἢ κεράμοις, ἢ σχίδαξιν ἐστεγασμένον· ἀταῖς δοκίσι, κάκειναι ταῖς δοκοῖς ἐπίκεινται. Τὰ δὲ τοῦ τέγους προὔχοντα, ὥστε καὶ ἄμβρον

ἀπερρύκειν, προτεγίσματα. Καὶ τὸ μὲν ὑπὸ τοὺς πόδας καλεῖται ἔδαφος· τὸ δ' ὑπὲρ κεφαλὴν ὄροφος, καὶ ὄροφή, καὶ στέγη.

ΕΖ'. Περὶ τῶν τοῦ οἴκου μερῶν.

Μέρη δὲ τοῦ οἴκου· προαύλιον, μαγειρεῖον, ταμεῖον, ἀποθήκη, δειπνητήριον, ἢ συμπόσιον, ἢ συσσίτιον, καμάρα, ἀνδρωνίτις, γυναικωνίτις, κοιτῶν, εὐμάρεια ἢ ἀφοδευτήριον. Σκεύη δὲ· κόφινοι, σπιρίδες, κιβωτοί. Ἐν δὲ τῇ αὐλῇ ἐστὶ σταθμὸς, βαλανεῖον, φρέαρ, οἴνων. Καὶ ἐν μὲν τῷ κοιτῶνι ἢ κλίνῃ ἐστὶν, ἔνθα τὰ στρώματα, καὶ προσκεφάλαια, τὰ ἐφαπλώματα, καὶ αἱ σινδόνες. Αὐτὴ δὲ τῷ κωνοπέτῳ περικαλύπτεται, ὑπ' αὐτῆς δὲ τίθεται καὶ ἡ ἀμὶς πρὸς τὸ οὐρεῖν νυκτὸς, εἰ τύχοι, ἀναγκαῖα.

ΕΗ'. Περὶ Φρέατος.

Τὰ δὲ φρέατά εἰσιν ἀναγκαῖα, ἐλλείψει πηγῶν. Ταῦτα δὲ ἀμβωνι περιβάλλεται, ἵνα μὴ τις λαθῶν ἐμπέσῃ· ἐκ τούτων ἀρύεται τὸ ὕδωρ ἀντλητηρίοις, ἐκ κάμακος ἢ σχοινίου ἢ ἀλύσεως κρεμαμένοις· ταῦτα δ' αὖ ἤτοι ἐπὶ κηλωνίῳ τίθεται, ἢ ῥόμβῳ, ἢ κυλίνδρῳ λαβὴν ἔχοντι, ἢ τροχῷ περιτίθεται, ἢ τέως ἀντλία ἀντλεῖται τὸ ἐκ φρεάτων ὕδωρ.

ΕΘ'. Περὶ Ἴπποστασίου.

Ὁ Ἴπποκόμος ἐκφορεῖ ἐκ τοῦ Ἴπποστασίου τὴν κόπρον· κημῶ προσδεῖ τὸν ἵππον πρὸς τῇ φάτνῃ, παραβάλλει αὐτῷ κριθάς, ἢ ζειάς ἢ ὀλύρας, καὶ χόρτον, ἢ χιλὸν, ἢ ἄχυρον. Καὶ ῥακίῳ μὲν ἀπομάττει, ξυστίδι δὲ ἀποψᾶ· ἐφορᾶ τὰς ὀπλάς, καὶ καθαίρει τὴν χελιδόνα, καὶ περιχειλοῖ σιδήρῳ· χαλινὸν τῷ στόματι περιτίθησι, καὶ ἐπισάττει, ἐπιθέμενος τὸ ἐπίσαγμα.

Ο. Περὶ ἵππέως.

Ὁ δὲ ἵππεὺς ἐπισάττει τὸν ἵππον, τὸ ἐφίππειον ἐπιτιθέμενος καὶ ὑποζωννύων τῷ μασχαλιστῆρι, καὶ στρωννύων τῷ ἐπινωτίῳ, καὶ τοῖς φαλάροις καὶ τῷ κεφαλοδέσμῳ κοσμῶν, καὶ τῷ προστερνιδίῳ, καὶ τῇ ὑπουρίδι· εἴτ' ἐπιβαίνει τοῦ ἵππου, ἀναβολεῦσι στηριζόμενος· καὶ τῇ ἀριστερᾷ τὰς ἡνίας τοῦ χαλινοῦ κατέχει, δι' ὧν χαλιναγωγεῖ τὸν ἵππον, καὶ τοῖς μύωψιν, εἴ τ' οὖν τοῖς πλήκτροις κεντᾷ· καὶ τῇ μὲν ὑστριγίδι πλήττει· τῇ δ' ἐπιστομίδι εἶργει· αὐτὸς δὲ χλαμύδι περιβάλλεται. Εἰ δὲ τις ἡμεροδρόμος εἴη, θεῖ ὡς τάχιστα, ἔφιππος ὧν.

ΟΑ. Περὶ ὀχημάτων.

Τῶν δ' ὀχημάτων τὸ μὲν δύο ἔχον τροχοὺς, ὄχος λέγεται· τὸ δὲ τέσσαρας, ἄρμα, ἢ ἄμαξα. Τῆς δ' ἀμάξης μέρη, ὁ ῥυμὸς, ὁ ζυγὸς, αἱ ζευγλαί· οἱ ἄξονες, περὶ οὓς οἱ τροχοὶ στρέφονται· ὧν αἱ ἐνηρμοσμέναί ῥάβδοι κνήμαι καλοῦνται· τὸ δὲ κενὸν αὐτῶν τὸ ἐναρμολόμενον τῷ ἄξονι σύριγξ· ἀψίς δὲ ἡ περιφέρεια τῶν τροχῶν· τὸ δ' ἐφ' ἐκάστη κνήμῃ σιδηροῦν, αἰτὸς· πλήμνη δὲ, τὸ περιειλούμενον τῷ ἄξονι· τὸ δὲ κωλίον τὸν τροχὸν ἐκπίπτειν, ἐμπεπηγμένον τῷ ἄξονι σιδήριον, παραξόνιος, ἢ ἐπίβολος· ἢ ἐμβόλος. Οὗ δὲ δεσμὸς ἐμβολοδέτης. Δίφρος δὲ λέγεται τὸ ἐπὶ τῆς ἀμάξης, ἐφ' οὗ κάθηνται ἄνθρωποι· ἄντυξ δὲ τὸ ὑπερκείμενον κοῖλον, καὶ ἵτυς τὸ περιφερές.

ΟΒ'. Περὶ ἡνιοχίας.

Ὁ ἡνιοχος ἐπισάττει τοὺς ἵππους, καὶ ζευγνύων αὐτοὺς, καθίζει ἐπὶ τοῦ σεσαγμένου, καὶ διευθύνει ταῖς ἡνίαις. Εἰς δὲ τὸ εὐχερῶς κυλίεσθαι τοὺς τροχοὺς, ὀξυγγίῳ χρίζει· ἐν δὲ τῇ καταβάσει,

κατέχει τῆ τροχοπέδη. Καὶ εἰάν μὲν τέσσαρες ὧσιν οἱ ἔλκοντες τὸ ἄρμα ἵπποι, τέθριππον καλεῖται· εἰάν δὲ ἕξ, ἕξ ππον. Ὁ δὲ, ἐπὶ δύο ἵππων τιθέμενον, ἔλκεται, φορεῖον καὶ ἀνακλιντήριον καλεῖται· ὃ δὲ ἐν ταῖς πόλεσιν ἄνδρες βαστάζοι βαστάζουσιν. Ἐν δὲ ἀβάτοις τόποις καὶ ὄρεσιν ἀνθ' ἀμαξῶν σαγμαρίους χρῶνται.

ΟΓ'. Περὶ Ὀδοιπόρου.

Ὁ δὲ Ὀδοιπόρος βαστάζει ἐπὶ τῶν ὤμων ἐν ἀσκοπήρᾳ, ὅσα ἐν ἀργυροθήκῃ ἢ μαρσιπίῳ οὐ χωρεῖ· ἐνδεδυμένος διτθέρᾳ, καὶ βακτηρίαν ἐν τῇ χειρὶ φέρων, καὶ ἐφόδια ἔχων μεθ' ἑαυτοῦ, οὕτω τὴν Ὀδοιπορίαν ποιεῖται. Πολλάκις δὲ καὶ συνοδοιπόρους ἔχει. Ἔστι δ' ὅτε ἐπιτήδες παραιτεῖται τῆς ὁδοῦ, καὶ ἔρχεται τῆς ἀτραποῦ, τοῦ συντόμου χάριν· καὶ μάλιστα ὅποτε τρίβος ἐστίν, ὑπὸ πολλῶν πεπατημένη. Τὰ δ' ἀβάτα καὶ αἱ δίοδοι ἀπατηλαὶ πολλάκις εἰσὶ, καὶ εἰς δυσχωρίας ἄγουσιν. Ὅθεν ὁ Ὀδοιπόρος ἐρωτᾷ, εἴ ἦκων φρονήσεως, ὅσους ἀπαντᾷ, ποῖ χρὴ βαδίζειν, καὶ εἴ τις φόβος ληστῶν, ἐν τε τῇ ὁδῷ, καὶ ἐν τοῖς ξενοδογίοις, ἢ πανδοχείοις, ἐνθα διανυκτερεύειν καταναγκάζεται. Οἷ τε γὰρ ἄλλοι Ὀδοιπόροι ἐροῦσιν αὐτῷ, εἴ τι εἰδοῖεν· καὶ ὁ πανδοχεὺς μάλιστα πάντων.

ΟΔ'. Περὶ Χαλκέως ἢ σιδηρέως.

Οἱ παλαιοὶ χαλκεύειν τὸ σιδηρεύειν ἔλεγον, καὶ χαλκέας, τοὺς σιδηρέας, τοὺς τὸν σίδηρον ἐργαζομένους. Ὁ δὲ σιδηρεὺς ἢ χαλκεὺς τῇ φύσει φυσᾷ τὸ ἐν τῇ καμίνῳ πῦρ, ἐνθα σίδηρος καιόμενος, μαλάττεται· ὅν τῆ πυράγρᾳ ἔλκων ἐκ τοῦ πυρός, τίθεισιν ἐπὶ τοῦ ἀκμονος, καὶ τῆ σφύρα τύπτει. Ὅθεν ἐξάπτουσι σπινθῆρες· καὶ οὕτω παρασκευάζεται ἥλους, παττάλους, κλειδᾶς, κλειθρα, κρίκους, ἀλύσεις, ζυγά· καὶ τὰ τοιαῦτα.

ΟΕ΄. Περὶ Τέκτονος, καὶ Τορευτοῦ.

Ὁ μὲν τέκτων τὰς σανίδας σκεπάρνῳ πελεκᾷ, καὶ ἐπὶ τραπέζης θέμενος, ὀμαλίζει ξυστήρι, καὶ τῇ ἀρίδι τρυπᾷ, ἢ τῷ τρυπάνῳ καὶ τερέτρῳ, τῇ γλυφίδι γλύπτει, ταῖς περιόλαις ἐνοῖ, καὶ κολλᾷ τῇ κόλλῃ· καὶ τραπέζας, θρόνους, ἐάθρα, κλίνας, καὶ τὰ τοιαῦτα κατασκευάζει. Ὁ δὲ τορευτὴς διὰ τοῦ τόρου τορεύει σφαῖρας, σωλήνας, καὶ διάφορα τοιαῦτα τορεύματα.

Ος΄. Περὶ Κεραμέως.

Ὁ δὲ κεραμεὺς καθήμενος ἐπιτίθησι πηλὸν τῷ τροχῷ, ὃν σρέφῳ τῷ ποδὶ, πλάττει διάφορα ἀγγεῖα, χύτρας, παροψίδας, τριβλία, στάμνους, πύθους, καὶ ἐκπώματα· εἶτα ἐν καμίνῳ θείς, σκληρύνει τῷ πυρὶ· καὶ περιβάλλει λιθαργύρῳ.

ΟΕ΄. Περὶ Οἰσουργοῦ.

Ὁ δὲ οἰσουργὸς, περιζωννύμενος τῷ περιζωνίῳ, ἐκ λύγων, καὶ σανίδων, κάδους καὶ βίκους δύο ἔχοντας πυθμένας ποιεῖ· περιζωννύων τοῖς ἐκ λύγων στεφάνοις. Οὐμὴν ἀλλὰ καὶ ληνοὺς, καὶ λουτήρας, καὶ ἀντλητήρια, πάντα ἓνα πυθμένα ἔχοντα, ποιεῖ.

ΟΗ΄. Περὶ Σχοινοπλόκου, καὶ Ἰμαντουργοῦ.

Ὁ μὲν σχοινοπλόκος συμπλέκει τοὺς σχοίνοὺς τῇ τοῦ τροχίσκου κινήσει, ἐκ στύπης ἢ καννάθειας, ἢ ἄλλης τινὸς τοιαύτης ὕλης· καὶ ἐκ τούτων ποιεῖ σχοινία, κάλως, καμήλους. Ὁ δὲ ἰμαντουργὸς σχίζει ἐκ τῆς βύρσης ἰμάντας, καὶ ποιεῖ χαλινοὺς, ζωστήρας, ζώνας, πῆρας· καὶ ὅσα ἄλλα ἐξ ἰμάντων γίνεται.

τοῦντας· καὶ ἐπὶ τῶν λοιπῶν νεωτερικῶν πραγμάτων, ὅσα παρὰ τοῖς παλαιοῖς οὐχ ὑπῆρχεν. Ἄ γὰρ παρήχησιν τινα ἔχει, εὐχερῆ τε εἰσὶ πρὸς ἀποδοχὴν, καὶ ὡς οἰκεῖά πως τῆς γλώσσης φαίνεται. Τοῦτ' αὐτὸ ἐποίησαν, οἶμαι, καὶ ἐκεῖνοι οἱ ἄνδρες, οἱ πρόγονοι ἡμῶν, εἰ ἀνασταῖεν. Τῶν δὲ τοιούτων οὐδὲν ἐν τῷ παρόντι ἐτέθη ὀνομαστικῶ, ἀναμένουσι καὶ περὶ τούτων τῶν νῦν ἐν Ἑλλήσιν ἐνδόξων τὴν γνώμην.

Τ Ἐ Λ Ο Σ .

Τὰ ὀνόματα τῶν φιλομούσων Συγδρομητῶν θέλουσι τυπωθῆναι ἐν τῷ τελευταίῳ τόμῳ, ἐν οἰκείῳ τόπῳ.