φθάνειν αὐτὰ καταξηραινόμενα πρότερον ἢ μεταβάλλειν εἰς τὸ κατὰ φύσιν χρῶμα· ἐπεὶ καὶ τῶν ἀπορρεόντων καρπῶν ἔνιοι γίνονται τῷ χρώματι ξανθοὶ, διὰ τὸ καὶ τούτων τῆς πέψεως πρότερον τὴν τροφὴν ὑπολείπειν. ἔτι δὲ ὅτι σῖτος, καὶ τὰ φυόμενα πάντα. καὶ γὰρ ταῦτα τὸ τελευταῖον γίνεται ξανθά. τὸ γὰρ ὑγρὸν ἐν αὐτοῖς οὐκ ἔτι μελαινόμενον, διὰ τὸ καταξηραίνεσθαι ταχέως, ποιεῖ τὴν τοῦ χρώματος μεταβολήν. μελαινόμενον γὰρ, καὶ τῷ χλωρῷ κεραννύμενον, γίνεται (καθάπερ εἴρηται) ποῶδες. ἀσθενεστέρου δὲ τοῦ μέλανος ἀεὶ γινομένου, πάλιν κατὰ μικρὸν εἰς τὸ χλωρὸν μεταβάλλει χρῶμα, καὶ τὸ τελευταῖον γίνεται ξανθόν· ἐπεὶ τά γε τῆς ἀπίου φύλλα. καὶ τῆς ἀνδράχνης, καὶ τινῶν ἄλλων πεπόμενα γίνεται φοινικᾶ. πλὴν ὅσα καὶ τούτων καταξηραίνεται ταχέως ταῦτα γίνεται ξανθά, διὰ τὸ τούτων πρὸ τῆς πέψεως τὴν τροφὴν ὑπολείπειν. τὰς μὲν οὖν τῶν φυτῶν διαφορὰς εὔλογον μάλιστα συμβαίνειν διὰ τὰς εἰρημένας αἰτίας.

Κεφάλαιον ϛ.

Γίνεται δὲ καὶ τὰ τριχώματα καὶ τὰ πτερώματα καὶ τὰ δέρματα καὶ ἵππων καὶ βοῶν καὶ προβάτων, καὶ ἀνθρώπων, καὶ τῶν ἄλλων ζώων ἁπάντων, καὶ λευκὰ καὶ φαιὰ, καὶ πυῤῥὰ καὶ μέλανα, διὰ τὴν αὐτὴν αἰτίαν. λευκὰ μὲν, ὅταν ἔτι ὑπὸ τῆς πέψεως τὸ ὑγρὸν τὸ οἰκεῖον ἔχον χρῶμα, καταξηρανθῇ. μέλανα, δὲ τοὐναντίον, ὅταν αὐτὸ ἐν τῇ γενέσει [τὸ περὶ τὸ τρίχωμα] ὑγρὸν, καθάπερ ἐν τοῖς ἄλλοις ἅπασι, παλαιούμενον καὶ χρονιζόμενον, διὰ τὸ πλῆθος μελανθῇ. πάντων γὰρ τῶν τοιούτων, ὅτε χρὼς καὶ τὰ δέρματα γίνεται μέλανα. φαιὰ δὲ καὶ πυῤῥὰ, καὶ ξανθὰ, καὶ τὰς ἄλλας ἔχοντα χρόας, ὅσα φθάνει καταξηραινόμενα πρότερον, ἢ τελέως ἐν αὐτοῖς μεταβάλλειν εἰς τὸ μέλαν χρῶμα τὸ ὑγρόν. οἷς δὲ ἀνωμάλως τοῦτο συμβῇ καὶ τὰ χρώματα τοιαῦτα γίνεται ποικίλα. διὸ καὶ πάντως τοῖς δέρμασι καὶ τὰ τριχώματα συνεπακολουθεῖ· ἐπεὶ καὶ τῶν ἀνθρώπων τῶν ἐμπύῤῥων καὶ τὰ τριχώματα λευκόπυῤῥα γίνεται· τῶν δὲ μελάνων, μέλανα· κἂν κατὰ μέρος τι τοῦ σώματος ἐξανθήσῃ λευκὸν, καὶ τὰς τρίχας ἴσχουσιν ἅπαντες λευκὰς κατὰ τὸν τόπον τοῦτον, καθάπερ καὶ τὰ ποικίλα τῶν ζώων.

A quàm commutent colorem in eum, qui eorum naturæ proprius, & vernaculus eſt. Ob id & quidam fructus defluentes, ac decidui, colore xanthi: id eſt, flaui efficiuntur, ea cauſa, quòd horum concoctio, ac digeſtio primùm ab alimento deſtituatur. Eodem præterea modo ſeſe habet frumentum, & reliqua quæ ex terra producuntur: nam hæc demum flaueſcunt. Humidum enim illis innatum non vltrà ni- B greſcens, quoniam citò exareſcit, coloris immutationem efficit. Nigrum enim viridi cõfuſum, vt anteà diximus, herbaceum euadit. Quum verò nigrum ſemper exoleſcat, fiátque imbecillius, rurſus colorem paulatim tranſmutat in viride: poſtremò verò flauum efficitur. Eadem ratione ἀπίου id eſt, raphani ſylueſtris folia, & portulacę, & aliorum quorundam ad maturitatem perducta, punicei coloris fiunt: præ- C ter nonnulla ex his, quæ citò areſcunt, eadémque in flauum colorem abeunt. Cuius rei cauſa eſt quòd ante concoctionem alimento deſtituuntur. Eſt igitur admodum rationi conſentaneum, plantarum, & humi naſcentium multas differentias incidere.

CAPVT VI.

Sed non in his tantum: nam & pili, & pennę, & coria equorum, boum, auium, D & aliorum omnium animalium, modò alba, modò fuſca, modò rufa, nigra etiam aliquando, eandem ob cauſam fieri contingit. Alba quidem, quum adhuc humidum ex maturitate proprium ac domeſticum habens colorem, arefactum eſt. Nigra verò ex contrario, quando in ipſo ortu ſuperuacaneus color humidus, ſicuti in aliis omnibus iam antiquatus, & tempore confectus, ob humoris copiam nigreſcit. E Cunctorum enim huiuſmodi & cutis, & corium nigredinem accipit. Fuſca autem, & rufa, & flaua, aliíſque coloribus prædita, quotquot ad ariditatem perueniunt, priùs quàm humidum in ipſis abſolutè, & ex aſſe in nigrum colorem commutetur. In quibus autem hæc præter ordinem, & inconditè eueniunt, eorum etiam huiuſmodi colores euariant. Propterea in vniuerſum videmus & coria, F & corpora mutuis vicibus ita ſe conſequi, vt colore reſpondeant. Nam & hominum ruforum τριχώματα λευκόπυῤῥα, hoc eſt, pili alborufi ſunt, id eſt, albo rufóque commiſti: nigrorum autem nigri: & particulatim quicquid in corpore album efflorescit, ibidem ex natura loci omnes albi pili ſuffruticant, ſicuti in animalibus