

ἢ ἡ πορὸς δὴ ἴλα ἢ μίξι τῶν χροσμάτων διὰ
δη ἢ λαν γὰ φερομένη, χροσίζεται, τὸ γὰ φῶς,
ἔσται περιωσασθὲν ὑπὸ πινον χροσθῆ, κὶ γῆμι-
ται φοινικαίου, ἢ ποιδίεγ, κὶ τὸ ἀκκλαδῶν
περσασίη παρὸς ἔτερον τι χροσμά, πάλιν ὑπὸ
ἐκείνου κερανούμενον, δὴ ἴλα πνά λαμβάνει
τῆ χροσμάτος κερασίν. κὶ τὸ τὸ παρὸν σμι-
χρῶς ἰσῆ, ἐκ ἀιδήτων, ἢ, οἴοιτι παραγίνονται
παρὸς τὰς ὀψῆς, ἐκ πολλῶν ἰσῆ κερασμῶν
χροσμάτων, ἑνὸς δὲ πνος τῶν μέγιστα ὅπκρω
τουύτων ποιουῖ ἅ ἀιδήτων. διὸ κ[τα] ἰσῆ
ἡ δατος ὑδατος δὴ μῆλλον φαίνεται, κὶ τὰ ἐν
ταῖς κατόπερις, ὁμοίως ἔχοντα χροσὰ τὰς ἑ-
κατόπερον. ὁ κὶ ποὶ τὸν ἀέρε οἰκτίον συμ-
βάνειν. αἰτε ἐκ τειῶν ἐστὶ τὰς χροσὰς ἀιπά-
σαι μεμυγῆς, τὸ φῶτος, κὶ δὲ ὄν φαίνεται
τὸ φῶς, ὅτ τὸ ὕδατος, κὶ τὸ ἀέρος, κὶ πεί-
του τῶν ὑποκειμένων χροσμάτων, ἀρ ὄν ἀλα-
κλάδαται συμβάνει τὸ φῶς. τὸ δὲ λευκὸν κηὶ
διαφανές, ὅταν ἰσῆ ἀρῶν ἢ σφῶδρα, φαίνεται
τῶ χροσμάτι ἀέρος δέ, ἐπὶ τῷ τῶν πικκῶν, ἐ-
πι πῶτων ὅτ φαίνεται τὰς ἀχλὺς, κη δὲ ὄν
ὅτ τὸ ὕδατος κὶ ὑέλου, κὶ τὸ ἀέρος, ὅταν ἢ
παρῆς, ἢ γὰ ἀρῶν διὰ τῶν πικκῶν ταπει-
νωθῆεν ἐκλειπτουσύνη, οὐ δυναμῶς ταὶ ἐν-
τὸς αὐτῶ ἀκκλαδῆ διαρῶν. ὁ δὲ ἀρῆ, ἐξ ὑδεν
ἰσῆ θεωροῦμενος, οὐδὲν ἔχειν φαίνει) χροσ-
μά. διὰ γὰ τὴν ἀρῶντητα, ὑπὸ τῶν ἀρῶν
κεραπτεται, χωρὶς ζόμενος ὑπὸ αὐτῶ, πικκῶ τε-
ρον οὐδὸν [κὶ] διαφανοῦμενον δι' αὐτῶ. ἐν
βάδι ἢ θεωροῦμενον, ἐξ ὑδένω φαίνεται τῶ
χροσμάτι κυανοειδής, διὰ τὴν ἀρῶντητα. ἢ
γὰ λείπει τὸ φῶς, ταύτη οἴοιτω διελημμέ-
νος φαίνει) κυανοειδής. ὅτ πικκῶ δέ, ἢ, κη-
δὲ ὄν κὶ τὸ ὕδαρ, πῶτων λευκῶτατος ὅσιν.

Κεφάλαιον δ.

Τὰ δὲ βαπτύτων λαμβάνει. πολλα
δὲ κηὶ τοῖς αἰδέσι κηὶ τοῖς φουμίροις, κηὶ
τὰς ῥίζας βάπτεται, κηὶ φλοιοῖς, κηὶ ἔψ-
λοις, κηὶ φύλλοις, κηὶ καρποῖς. ἐπὶ δὲ πολλα
ἰσῆ γῆ, πολλα δὲ ἄφρω, πολλα δὲ κηὶ με-
λανθηρῆ. τὰ δὲ κηὶ τοῖς τῶν ζώων χυλοῖς,
κη δὲ ὄν κηὶ τὸ δὴ οὐρῆς πῆ πορφόρῆ. τὰ δὲ,
οἴνω τὰ δὲ, κη πνῶν τὰ δὲ, κονία τὰ δὲ, δα-
λαπῆ, ὁ δὲ ὄν τὰ περὶ χρώματα τῶν θαλαπίλων
εἶνω, quaedam calce, quaedam mari colorem trahere: ceu marinorum capillamenta;

A Adde etiam, cum varia ad invicem facta
est colorum permixtio, ob mutuum illum
inter se respectum, atque responsum, va-
rio modo colorantur. Lux enim quando
illapsa, ex nonnullis coloremutatur, &
nunc punicea, nunc herbacei coloris: &
cum temperamentum in alium quem-
piam colorem incidit, & ab eo rursus con-
temperatur, aliam quoque quampiam co-
loris moderationem, permixtionemque
admittit. Et dum hoc patitur, continue
B quidem id patitur, sed ita, ut sensum fu-
giat. Interdum etiam ad sensus vsque per-
uenit, tum ex multis coloribus confusis,
vnus aliquis longè alios exuperans, sen-
sum ipsum facit, & conciet. Quare & per
aquam res aqua speciei plurimum appa-
rent: & quæ in speculis similes habentia
colores, colore speculorum apparent. Id
quod & circa ærem putandum est evenire.
C Ex tribus itaque mistis colores omnes
constare certum est: ex luce primùm, &
ex iis per quæ lux apparet, ceu ex aqua, &
ære: tertio ex subiectis coloribus, à qui-
bus lucem reflectit, ac repercuit contingit.
Atqui album, & diaphanes, quod nos per-
spicuum dicimus, quoties quidem rarum
est, colore maximè æreo se ostedit. Quod
si in iis est, quæ densa sunt, in omnibus iis
quædam occurrit obscuritas, seu caligo, si-
cuti in aqua, & vitro, ære etiam, cum den-
D sior est. Radiis enim ob densitatem, &
crassitudinem vndeque deficientibus,
non possunt, quæ in ipsis penitiora sunt,
perspicere. Ær quidem prope inspectus,
nullum videtur colorem habere: nam
propter raritatem à fulgore peruenit,
ab eo diuisus ac secretus. Est enim ful-
gor densior, & per ærem perspicuus: qui
in profundo perspectus, ex proximo colo-
re videtur cyaneò, raritatis gratia. Quæ
E enim parte lux deficit, eadem repræ caligine
disiunctus, coloris cyanei representatur.
Densatus autem in morem aquæ, albi-
mum omnium colorum contrahit.

CAPVT IIII.

Omnia verò, quæ intinguntur, ab iis,
quæ intingunt, colorem mutuantur.
Multa autem floribus, multa terra nas-
centibus, multa radicibus intinguntur:
quin & corticibus, lignis, & foliis, & emi-
F nibus: multa etiam terra, multa spuma,
multa & sutorio atramento, quàm Græci
μαλανθηρῆν vocant, nonnulla etiam, quæ
animalium liquoribus intinguntur, sicuti pur-
pureus color purpura, quæ inter murices
censetur. His adde quædam vino, quædam