



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

**Io. Baptistæ Portæ Neapolitani Magiæ Naturalis Libri
Viginti**

Della Porta, Giambattista

Frankfurt, 1607

Quomodo & aliter fructus simul componi possint. Cap. IV.

[urn:nbn:de:hbz:466:1-70772](https://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:hbz:466:1-70772)

nos omnes vstatissimæ, nec solum flores dimidiatos proferunt, sed eodem ramo, & surculo, & rubros, & albos, vermiculatos, & diuersæ coloratos, proferunt.

Quomodo & aliter fructus simul componi possint.

C A P. IV.

POSSVMVS & aliter simul componere fructus, idq; altera insitionis specie. Veluti si volumus

Punica varia & composita inter se prouenire,
A Theophrasto docetur. Virgas velut malleo præmolientes, ut parte cōtusa facilius inter se cohærent, mox arctissime colligatas deponunt. Tunc arbor vna ex coitu compositarum virgarum exurgit: sed singulæ genus suum conseruant, alimentumque per se trahunt, atque excoquunt: nec aliud cōmune inter se, quam mutuum illum complexum, coagmentationemq; gerunt. Idem eodem loco.

Vt palmes idem vuam nigram simul, & candiam ferat, & in eadem vua acina alia nigra, alia candida coha-

reant.

Vtriusq; maleoli dimidiata parte in superiorēm contulerunt, deinde æqualiter compositos, atque colligatos defixerunt: sic enim compages vna ex vitroque coagmentatur: quippe quum omne viuum viuo sit sociabile, & maxime quæ societatem generis habent, quum colluxata in naturam conflantur vnicam, sed vtrunque per se alimentum sine confusione transmitit, itaq; fit, vt fructus reddatur varius, prout vtriq; cōueniat. *Quod enim fluij faciunt, in uicem congregientes, vt Cephi-sus, & Melas in Bœotia: seruat enim vterq; suum meatum. Columella hoc modo docet. Est genus insitionis, quod vuas tales creat, in quibus varij generis, colorisq; reperiūt acini, hoc autem ratione tali efficitur. Quatuor, vel quinque, siue etiā si plures voles, virgas diuersi generis sumito, easque diligenter, & æqualiter compositas colligato: deinde in tubulum fistilem, vel cornu ariete inserito, ita vt aliquantum extent ab virga que*

parte, easq; partes, quæ extabunt resoluito, in scrobo
deinde imponito, & terra stercorata obruito, & rigato,
donec gemmas agant. Quum inter se gemmæ coh-
serint, post biennium, aut triennium, facta iam vnitate,
dissolues tubulum, & circa medium ferè crus, vbi ma-
ximè videbuntur coisse, vitem ferro præcidito, & pla-
gam leuato, terram q̄ue minutam aggregato, ita vt tri-
bus digitis altè plagam operiat, ex eo codice, quum co-
les egerit, duos optimos submittito, reliquos dejicito,
sic vuæ nascentur, quales proposuimus. Eadem Plinius
à Columella. Sed Didymus hoc modo. Accipienda sunt
duo diuersi generis sarmenta, eaq;e findenda per me-
dium cum animaduersione, vt in oculos fissura perue-
niat, neq; quicquam de medulla excidat, atq; ita alter-
nis alteram adiungere oportet, & adglutinare, vt oculi
coincident, & quantum possibile est, se mutuo contin-
gant, vt duo oculi quasi vnum fiat: inde verò valide con-
stringere sarmenta cum papyro oportet, & scilla in-
gere, aut glutinosissima terra, atq; ita plantare, & intelli-
iectis diebus tribus, aut quinque irrigare, vsq; quo ga-
men producat. Si voles

*vt fici fructus ex una parte albus sit, & al-
tera ruber,*

Leontius hoc eodem modo docet. Diuersa sarmenta
accipito, & prius colligatos ramos eiusdem temporis, ac
ætatis existentes in scrobe deponito, stercorato, ac ini-
gato. Quum verò germinauerint, rursus vtrosq; oculos
in idem colligato, quo in vnum truncum coalescant, ac
post duos annos, si ita visum fuerit, transplantato, & ge-
mini coloris ficus habebis. Ex his ergo possumus

*omnes fructus varij coloris, & diuersimodè
componere.*

Ex multis, non solum duobus fructum corponemus,
& verissimè, quum modi, qui adhuc à maioribus descri-
pti sint, difficiles admodū sint, & longo tempore opus
est, vt veritatem experiaris, vt mihi saepissimè contigit:
& simillimus est Palladij modo

vt visu

*vt vitu botryones albos afferat, & ni-
gros acinos,*

Gr̄eci sic fieri posse afferunt. Si vicinę sunt vites nigra, & alba, quin putantur sarmenta, vtriusq; inter se diuersa si iunges, vt medios vtriusq; generis oculos exæquando reddere possis vnitati: tunc papyro stricto ligabis, & molli, atq; humida terra curabis adlinire: & interiectis, ternis diebus adæquare, donec germen nouæ frondis erumpant. Hinc exemplo tēpore, silibuerit, genu sefficies per plura sarmenta. Nos vicinarum vitium duo sarmenta elegimus, vbi cohæsuræ sunt gēmæ, diuidimus, vt tercia ferè oculi pars remaneat, hærescant faciamus, atq; vinculum obligamus, ne à cohæsione germinum auctu separentur, gemma altera alteri innitatur, vt vnu sarmamentum gignant, & codē anno bisidos vuarum acinos producant, hoc enatum sarmētum alteri addimus, & sic continuo, vt quam plurimarum varietatū botryones efficiamus. Produximus enim vuam, quę ex apiana, & inodora constabat, acino corniculari, digitali, & rotundo, omnesque acini varijs coloribus insigniti erant. Sed eleganter Pontanus describit,

Curia quomodo diuersos fructus ferant.

Sunt qui diuersos ramos, sed cortice raso
Coniungant, stringantq; simul, quo glutine misto
In crescant aquę, ac fixo mox stipite iunctos
Infigant pariter. Tum vulnus rī: è coronent,
Et fallax opus admota tueantur ab arte,
Quo ramo ex uno, atq; uno de palmito fructus.
Non uni veniant, sit honorisq; & gloria ruri
Gaudeat in solito natura adiuta fauore.

*Malum aureum, vt pomum afferat, cuius dimidia
pars dulcis, altera acris.*

Casus apud nos commisionem fecit. Erant duo rami malii aurei, quorū vnu insi: us dulcia ferebat mala, altera acris. Quum transplantandæ arboris daretur occasio, ac per medium secaretur, vt mos est agricolis in plantandis ciui modi arboribus iam rectus, incidit casu sectio

in insitionis locum, quumque germina proferret, exy-
triusque cortice acris, & dulcis vnum prosiluit germen,
quod eiusmodi mala protulerit. Vnde ita arte effici po-
terit, cui eiusmodi mala producere cordi fuerit.

Quomodo & aliter fructus simul componi possint.

C A P. V.

ALIVD quoque afferemus artificium, quo simul
fructus admisceri, & componi possint, ab antiquis
traditum, et si mihi non solum difficile, sed impossibile
videatur. Sed quia hec à grauiorib. viris descripta sunt,
referre non dignabor, et si mihi periclitanti experi-
entiæ non successerint, non ex hoc ansam diligentiori-
bus tollemus, quin experiantur; fortasse fortuna dili-
gentiæ fauebit. Modus erit, ut multa semina diuersa-
rum arborum, & fructuum vna lacinijs colligantur, &
serantur: nam ex omnibus simul enascentibus è multis
cauliculis vna colligatis, ne diuelli, aut auelli possint, in
vnum coeant, & sic diuersos fructus arbor vna produ-
cet, & fructus unus ex diuersis simul commixtus est.
Quod à Theophrasto fortasse edocti sunt, qui scripserit,
in palma serito bina iuxta composita semina, superque
totidem, omnia tamen prona. Germen enim non de
supinis, cauisq; partibus mittunt, sed è supernis, quater-
na melius coalescunt. Siquidem horum radices ample-
xu mutuo connexæ, in vnum ex cunctis caudicem, pri-
mo ortu promiscuo coeunt. Quod si verum esset, ma-
xima, & innumerabilia inde prouenirent experimenta.
Igitur

Vt baccæ simul discolores proueniant.

Si multæ baccæ albæ, nigræ, rubræve simul mistæ se-
rentur, ex varijs earum coliculis, si simul alligarentur, in
vnum coalitis, baccæ nascentur bicolores. Plinius ab a-
uibus inuictum modum tradit: inquiens. Semine quo-
que inserere Natura docuit, raptim aurum fame deuo-
rato, solidoque & alii repore madido, cum secundo fi-
mi medicamine abiecto in molibus arborum lecticis,
& ventis sœpe translato in aliquas corticum rimas: Vn-
de vidimus cerasum in salice; platanum in lauro, lau-
rum