

Mus. Th.

1284

10164961
U.S. Survey

1284.

4°

610000

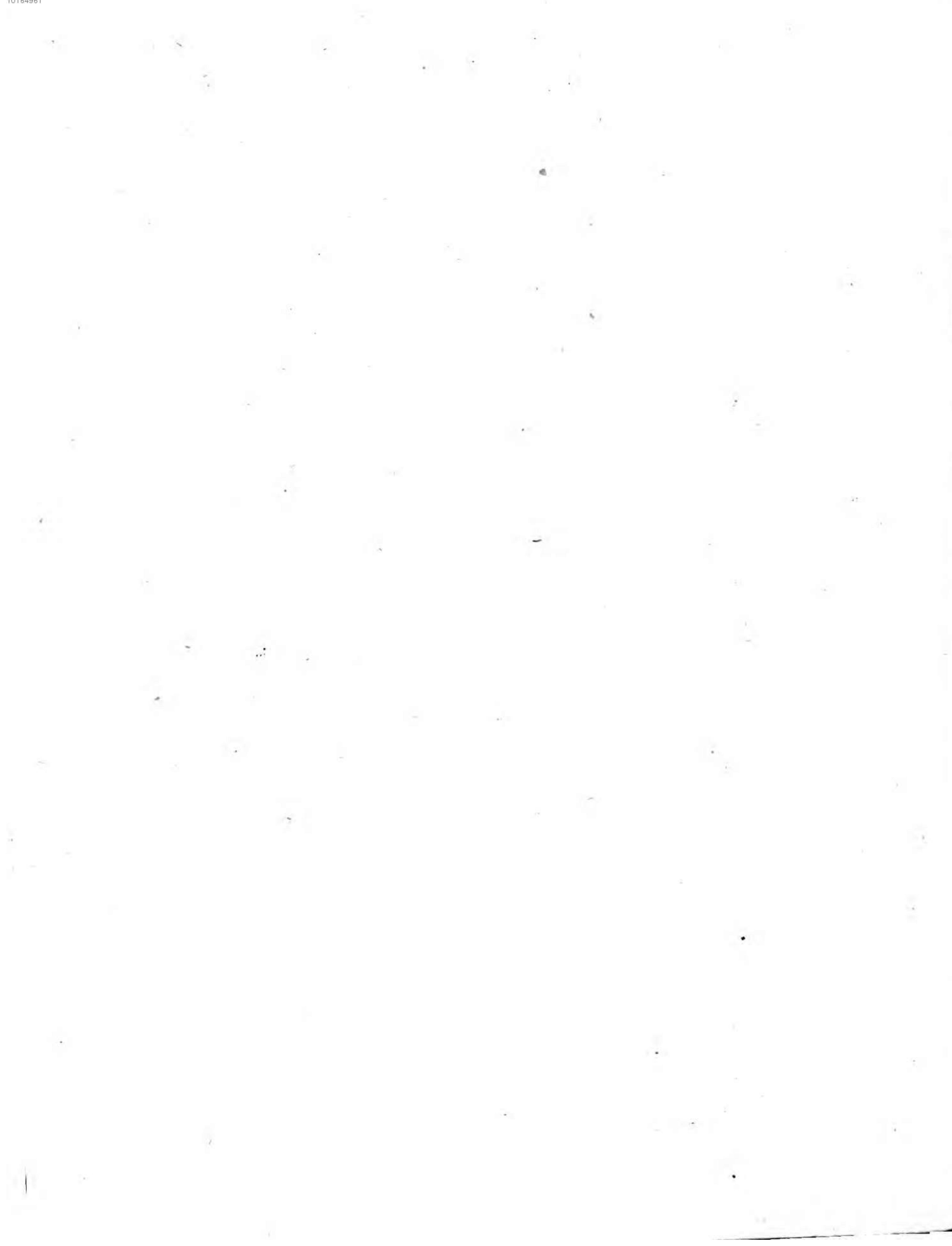
10164961

<36632303810012 S

<36632303810012

Bayer. Staatsbibliothek





Quintilius Musices

per q̄breuissimum: De Gregoriana et
figurativa atq̄ cōtrapuncto simplici yna cum exemplis idoneis /
per cōmode tractans: omnibus cantu oblectantibus utile ac necessaria
sarium: per Simonem Brabantinū de Quercu cantorem Dūcum
Mediolanēn. confectum.



Tetraastichon

Quem sacra Castalio delectat Musica phoebo:
Et teneros dulci reddere voce modos:
Hunc legat. et suavi cantabit blandius Orpheo.
Insanas poterit ducere et ipse feras.

Impressum Landshut

1518.

In laude in **M**usices Petri Eba
libis **P**hilocali **E**pigramma.

Amphionis opus. Lini studiunq; ionorum:

Et dulces modulos quisquis amare cupit.

Ad nostrum flectat (presens quē chartula monstrat)

Archetipum mentem: dijudicetq; notas.

Musica quandoquidē claro descendit Olimpo.

Angelicus dulces personas ordo modos.

Hanc veteres tanq; gemmas coluere Poete.

Hanc Socrates didicit: scripsit et inde senex:

Mouit et ille dei diuino carmine primum:

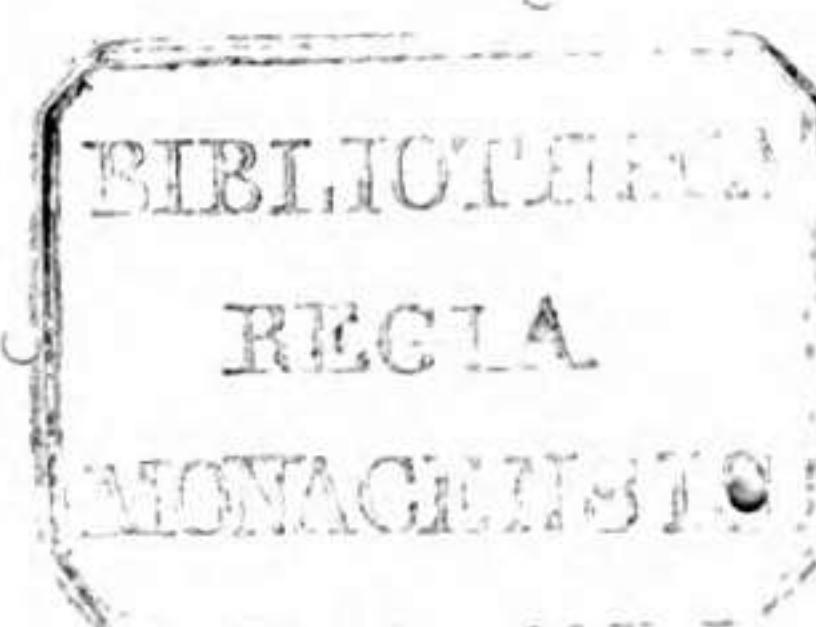
Qui cecinit David. mystica sacra puer.

Organa sic resonant psalmis permixta iocundis.

Alteri: atq; vices Musica blanda suas.

Mec tenuem lector credo aspernabere chartam:

Ere quidem modico venditur illa nimis.



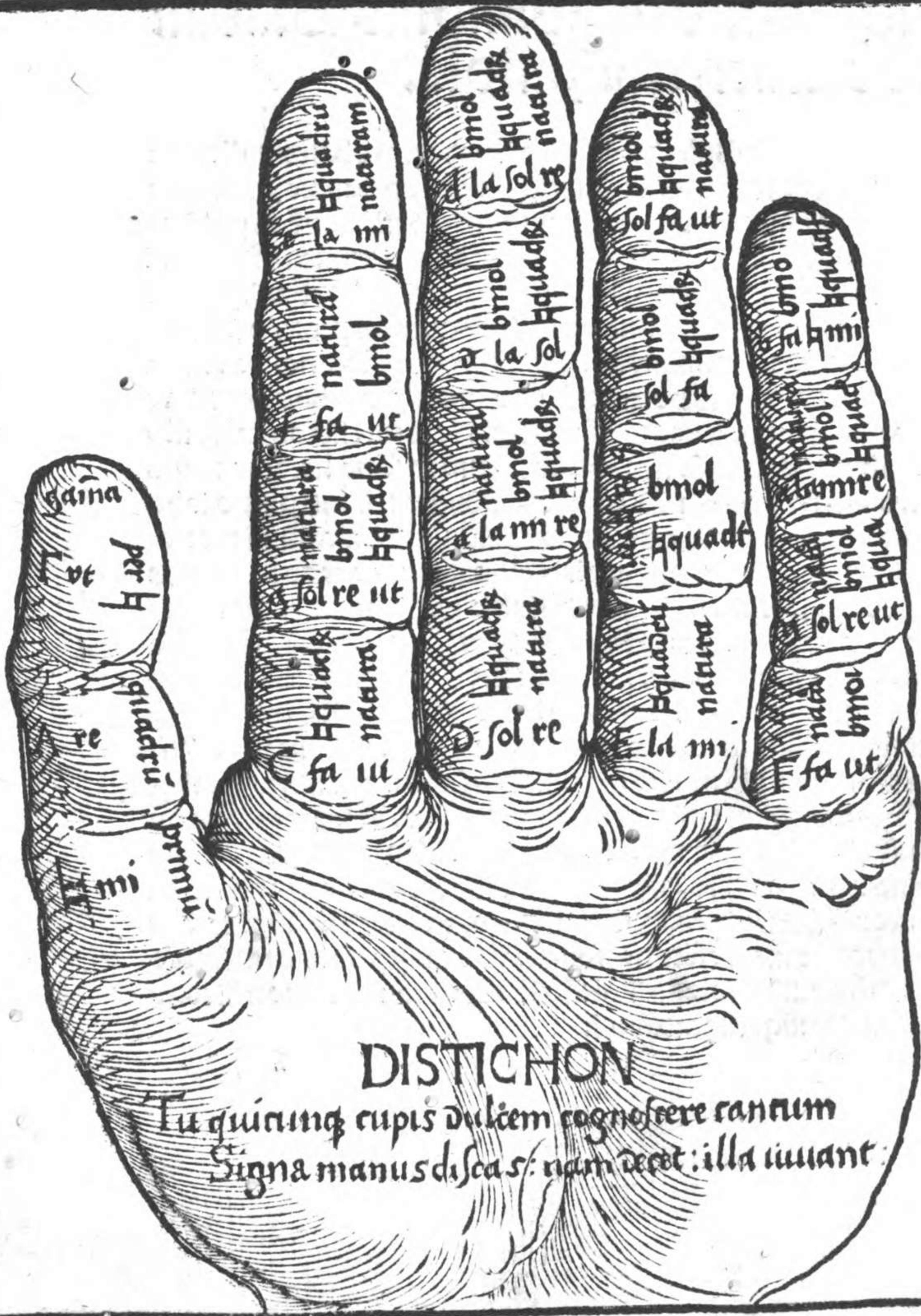
10164961
3

Ad illustres Duces Mediolanenses suosq; auditores Simonis Braban- tini de Quercu. Epistola.

Consideranti mibi (Splendidissimi duces) quid ob nonnullorum
auditorum meorum opportunitatez ederem/ ad hancce p̄uinciam
suscipiendam/ occurunt partim celsitudines vestre: quo in publicū
darem vtrāq; Musican: nō hortantes modo: verum etiā familiari
quodā iure precipiētes: ne meū omnino sudore defraudare: partim
etiam mei (quos erudio) auditores quorū quidem prece/ pedē licet
remouere minime. nec immerito. Quid em̄ tempestate nostra: nihil
prestantius efficere quis poterit: q̄b se Ita omnibus rebus gerere/ vt
alterī potius: q̄b sibi ipsi natus esse censeat: sordidi esset animi et illis
beralis: sibi ipsi sapere tñ: nec ad alios (cum id semp liceat) virtutis
semen transferre: ppter ea vtrāq; illam Musican: haud paruo labo-
re cōportatam: imprimere curauit. quā Museus dulcissimā mortas
libus asseruit/ que curas abigit: clementiam suadet: et ad leniendos
affectus plurimū valet. Ad ea itaq; studia me solum accommodauit/
qui practice inesse viderent. Explicauiq; magis frugifera/ nō multo
labirinto/canone equidē breui. Sapite ergo et hunc th̄esauriolum
tantillo nummo venalem vobis redimite. Eritis (mibi credite) exi-
guo tempis curriculo/ ad cantum dinoscenduz apprime prompti.
Neq; elubratiunculā nostrā subsannātes/ timendi sunt: quia caligi-
ne pressi/ quod equum est: discernere nequeunt. Proinde vos oro:
hortorq;: quim frui ocio dabit: hec nostra vulgata: ac p̄ me cōfecta
in unamq; formulam redacta/diligentius repetere non pigritemini
quas meas primitias precibus vestris emittere placuit. Valete vos
optimi duces/ et me (vt fecistis) foyete: vos quoq; auditores studio
assimi itidē. Ex Mediolana Kalen. Martias. Anno minori Mone
supra Millesimū quingentesimū.

23 ii

• Ecce per hanc quadrum.



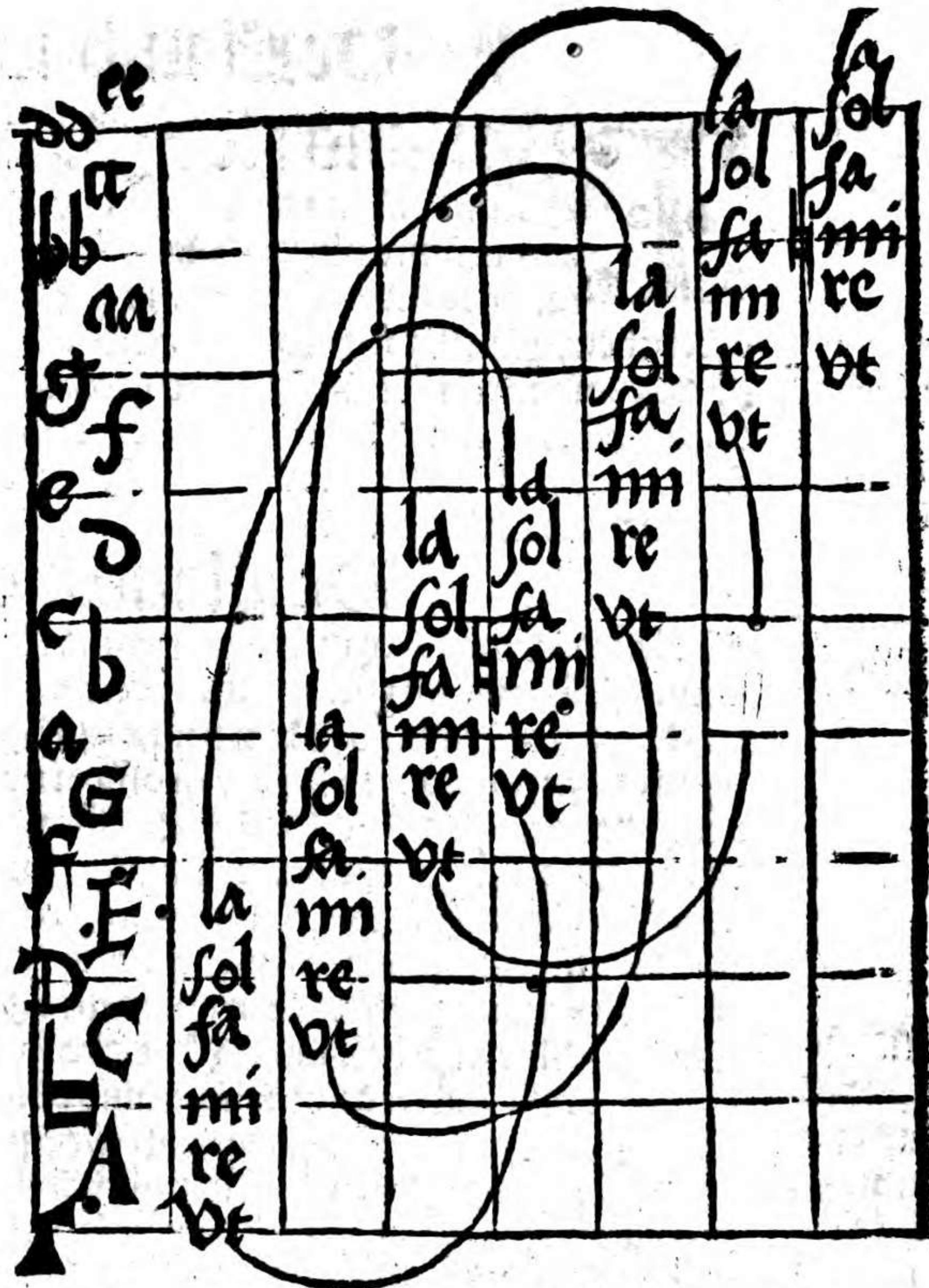
DISTICHON

Tu quicunq; cupis dulcem cognoscere cantum
Signa manus discas: nam decet illa iuvant

Supradite.

Acute

Graves



E quadrum impacutum.

bmol acutum.

Matura acuta.

E quadrum acutum.

bmol grave.

Matura grave.

E quadrum grave.

Fimila greca est.

De Clavibus.

¶ Primitus: longis amfractibus.

In sepolitis omnis manus de cantandi modo futura est ratio: ante definire placet. Nam omnis (ut Cicero refert) que a ratione suscipit de aliqua re institutio: a diffinitione pfecti debet: ut intelligat quid id sit: de quo disputet. Musica sciētia est canendi modū indicans: quod apud grecos antiquitus tante fuit venerationis: ut idem Musici: et vates: et sapientes indicarent. Quis scientie cum se imperitum Themistocles confessus esset indoctior (ut ait Marcus Tullius) habitus est.

De Clavibus

Claves in manus craticula sunt viginti. Ut are b̄mi et eo quod occulta/ingognitaque referantur: puta: voces: cantus: et tonos. Est tamen inter eas aliquid discriminis. Nam prime septem graues sunt. Voces enim quas designant grauius sonant: grossiori itaque forma depingi possunt hoc pacto. A. B. C. D. E. F. G. Alio vero septem sequentes: acute dicunt ratione vocū/ quibus cū ponuntur: que predictis vocibus sunt acutiores. figuraque ideo scribuntur minori. ut. a. b. c. d. e. f. g. cetere voces quinq; supacute siue excellentes vocantur. Nam voces earum/ ceteris multū in acumine antecellunt. Et hec littere geminatis scribuntur litteris: ut. aa. bb. cc. dd. ee. Clavis. Ut ideo in principio est posita/ ut per eam primus cantus b̄quadralis grauis diosceretur. Vel ideo. quod musica primo a grecis est adiumenta: ab eisdem olim canonice conservata. Alio littere septem latine sunt ad designandum Musicā a latinis esse translatam: necnon ab eisdem regulariter reservatam.

Claviū: alie sunt graues: quod grauiter ac remisse sonant. Ut are b̄mi: cfaut. Alio finales: quod omnis tam figuralis/que planus cantus regulariter habet determinari hisce cōtuor clavib;: ut Dsolre. Elami ffaut. et Gsolreut. Alio affinales: aut acute/qua cantus transpositus solmisiatōe/his clavibus tribus habet desinere. ut alamire. bfa b̄mi et cfolfaut. Secundo dicuntur acute: sua manque voce graues superare contendunt. Alio supacute: eo quod voce sua acutas superant.

De Vocibus

Voces per quas sepius repetitas. omnis per creditur cantus: sex esse clare constat. ut. re. mi. fa. sol. la. quarū quilibet/ septies in manu reperiuntur cū septem sunt cantus reformationes: quae admodum scala latina in di-

Musica
quid.

Themis-
tocles

Viginti
graues.

Musica a
grecis in-
uita: a la-
tinis trās-
lata.

Claves
gra.
finales.
Affinales

Acute.
Supacute.

Voces
sex.

De Tono et Semitonio

cat: e quibus due mutuo cōbinare tonū cōstituūt: scilicet. ut. re. re. mi.
fa. sol. sol. la. abīq; mi. et fa. ascendendo vel descendendo.

Tonus est vox grecanica dicta a tonādo: hec est fortiter sonādo Tonus
respectu semitonij. Nam greci tonon: dicūt sonū. Exemplū de Tono. quid.



Alie vero duce note simul cōiuncte Semitonū cōstituūt: siue ascēde
rint siue descenderint videlicet mi cū fa. et ecōtrario. Dicit autē Semi- Quid se
tonū a semis semi: qđ est imperfectū: et nō a semis semissis: qz tonus in mitoniū
equales partes nō diuidit. hoc est iiii duo Semitonia maiora: sed sii
Semitoniū maius et minus. Exemplum de Semitonij.



p naturā graue. p ♭ quadrū acutū p bmol graue

Semitoniū vero est duplex. Maius videlicet et minū. Illud causat Duplex
inter fa et mi: vt prius recessui siue sit in cātu ♭ quadrati: naturali aut Semito
bmollari. put q tres sunt cantus in genere: et septez in specie: vt infra nōm.
Hoc vero videlicet Semitonū minus/est cū singit de tono Semito
niū/vt hic. taleq; signum apponi consuetum est ~~X~~ quod appellatur
dysesis: et istud Semitonū minus propter eius suavitatē inuentuū est. Dysesis.
Exemplum



Discantus

Tenor

Bassus

Altus

Dictum fuit superius/ q semp de Tono Semitonium singi potest
Nam quod pfectū est/imperfici potest. Sic etiā de Semitonio singit De semit
onus/ad evitandū diapenteū minorem: fa videlicet cōtra mūnam tonio to
quod imperfectum est/pfici potest. Exemplum. n° singit

De Cantibus



Discantus

Tenor

Bassus

Altus

¶ Nota triplicem esse cantū: h̄ duralem: naturalem et bmollarem: s̄m q̄ tres sunt cantus p̄prietates: videlicet h̄ quadrum:natura:; bmol vt infra dicemus.

¶ h̄ quadralis.est qui durū et asperum facit sonum:ratione littere et soni.

Tres can. Tres sunt cantus in

¶ bmollaris / c̄st qui mollem ac lenē facit sonum:etiam ratione littere et soni.

tus in ḡne genere videlicet.

¶ Naturalis vero:q̄ durū et mollē sonū facit sed partim a h̄ q̄drali:ptim vero a bmollari.

¶ Acut⁹ bmollaris incipit in ffaut. et desinit in dolasol.

¶ Grauis bmollaris incipit in ffaut: et desinit in dlasolre.

Cantus se Septē sūt

ptē in spe, cantus in

acie specie:

¶ Acut⁹ naturalis incipit in c̄solfaut: et finit in alamire.

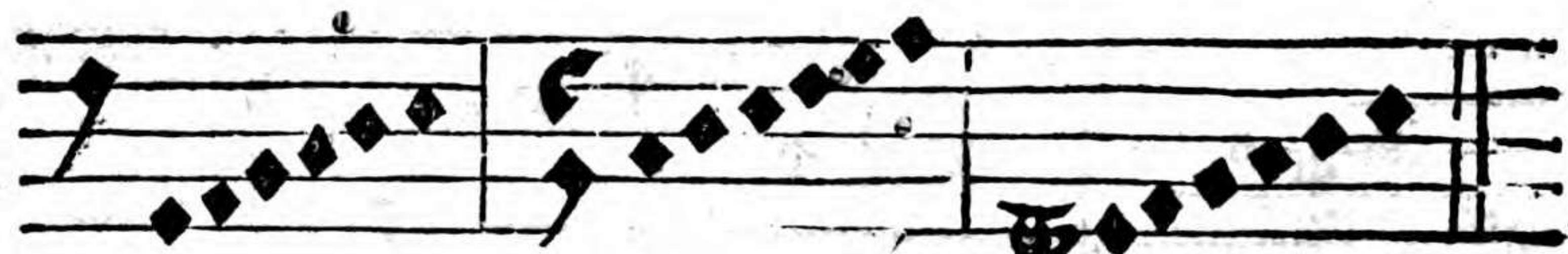
¶ Grauis naturalis incipit in cfaut. et finit in alamire.

¶ Supacut⁹ h̄ q̄dralis incipit in gsolreut: et finit in Eela

¶ Acut⁹ h̄ q̄dralis incipit in gsolreut: et finit in Elami.

¶ Grauis h̄ q̄dralis incipit in F ut: et finit in Elami.

Exempla horum patent per ordinem.



Grauis

Acutus

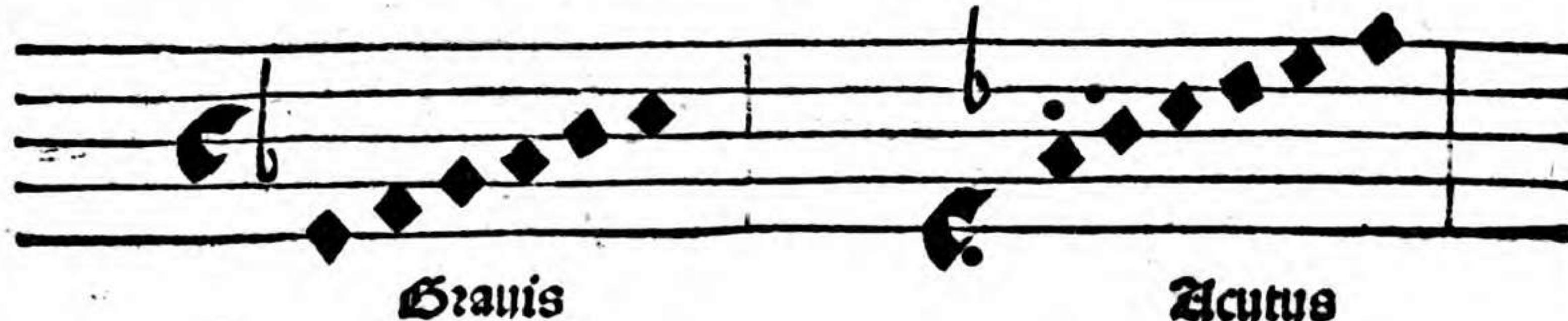
Superacutus



Grauis

Acutus

~~Dear~~ Saturation



~~De~~putationibus

Mutatio est vnius/ciusdemq; vocis in una & eadem clave varia **M**utatio
tio. **D**icitur autem notanter in una et eadem clavis &c. qm̄ vox vni^o cla quid.
uis/baud potest mutari in alterius clavis vocem:quia ut:quod est
cfaut nequit mutari in ut:q; est c;sfaut:qm̄ diuersas habent claves
hoc etiam pacto in bfa h̄mi nulla fit mutatio:neq; in sua octaua/eam
dem ob causā.

Mutatio nunque fieri debet nisi eo in loco: ascendendo vel descente **M**utatio
dendo/ad hoc compellente necessitudine: ne fiat per plura / quod fieri non fit nisi
potest per pauciora. **M**utatio
necessita.

¶ Non licet assiduo vocem in vocē mutare: sed fit saltus sine mutatione de nota ad notam: quēadmodū in diapente contingit. maiori: hoc est quinta perfecta: ab ffaut ad csolfaut: vel ab elami ad bfas-
tumi/et sic consequenter.

¶ Illud ctiā est animaduertendū/q̄ Autores nostri pauci vtcebantur mutationibus: eo q̄ quēlibet cantum appellabāt naturalem: et nostri. sex voces habebant/aut notas: moderni tñ plures addiderunt cantus: et pppter buiū sicemodi notarū pluralitatem .b. rotundus est ad inuentum. Et hoc pppter cantus mollitiem. Et .b. quadrum pppter duriciem cantus.

Praecepit hoc est pretermittendum: ut quoniam in bimaculata canitur fa. tunc in octa nota sua / etiam cantari debet fa: alioquin deperderet octaua perfecta. Diapason maior et quinta perfecta Diapenthe maior perfecta Diapason maior: et Diapenthe maior parviter omnia inter Musice species sonat.

¶ **C**ur vero Bmol sit inuenitū: hac figurali sequēti p̄clare ostendit. **B**mol q̄
B re inuenitū

De Abutatione

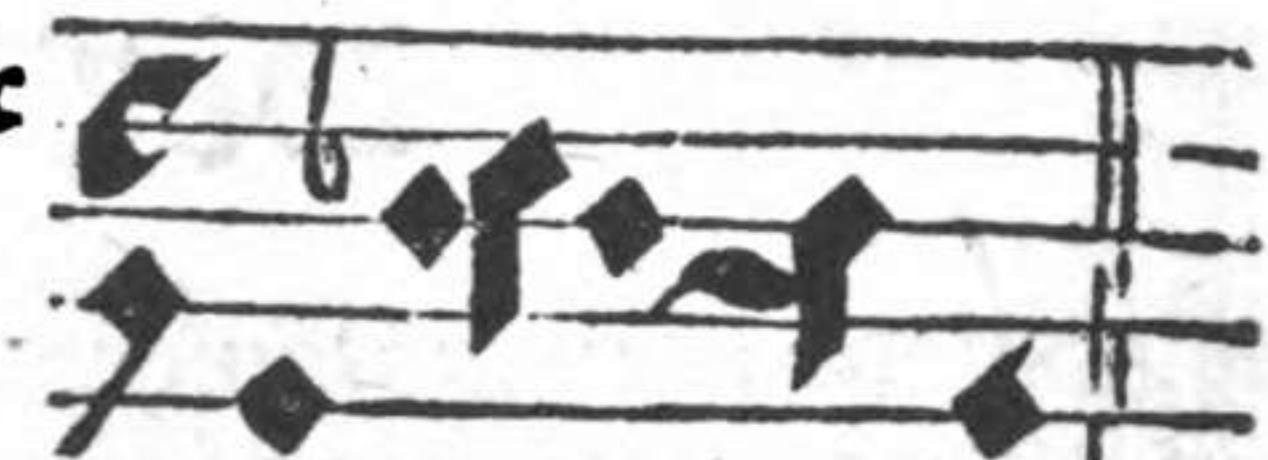
Tritonū vt bic



Tritonus

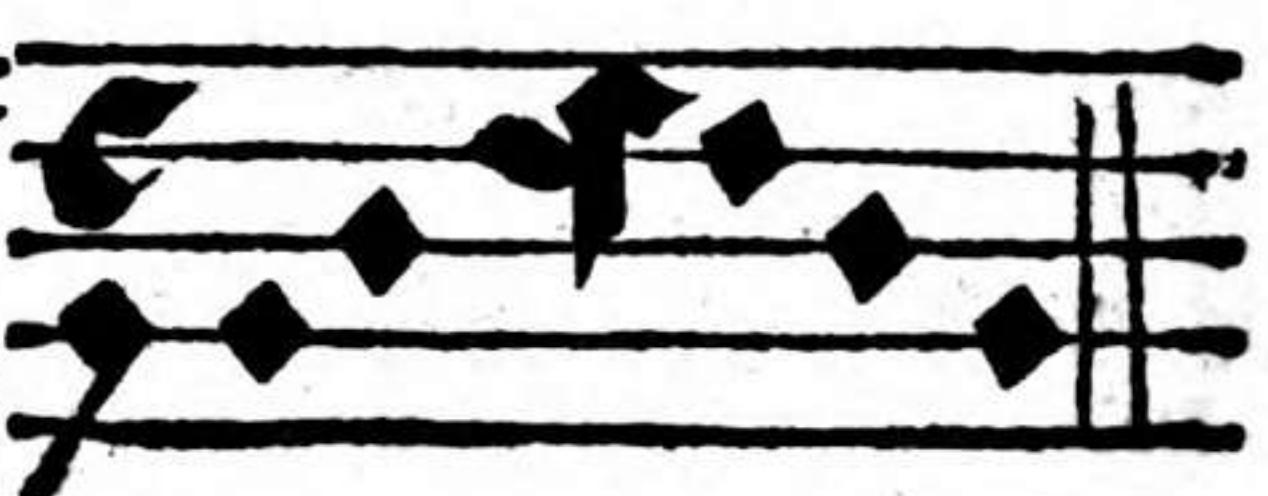
Suauitatem vt bic

Item b mol cōstat
inuentū q̄tuor de
mūsīstum ppter



Suauitas

Mutationē vt bic



Mutatio

Mobilitatē vt bic



Mobilitas

Therē p̄ecū est latere neminē. b. h̄ esse duplex: puta bfa h̄ mi: et
Bmo in dicit bfa. b mol. et h̄ mi. h̄ quadrū / ad litterarū discrimē. pleriqz tñ
ascēsu Se alſerentes: et quidē inepte dicūt: b mol ideo dici quod molle cantat:
mitoniū; quanqz ascensu Semitoniuū facit: et molle canit: tñ descēsu dure canit
facit: i de- tur/tonūqz p̄stituit: et p̄ cōsequens r̄c. Sed dicit b mol / a mobilitate
scēsu tonū nam moueri potest et ordinari / quoqz in loco: in lineis aut in spa
cij s/ fm canto ris exigētiā. Dicūt quoqz nō nulli h̄ durum: q̄ si dure
h̄ quadru canit. Verū in ascensu: facit etem tonū. Sed descensu molle canit: p
vñ dicit. ppter semitoniuū. Dicit aut h̄ quadrū ad differentiā bmollis. Mā si
equaliter essent formate: dubitaret an cantaret fa aut mi. Sed h̄ q̄
drum istud: ita cōter band ordinari p̄suerit: nisi esset necesse ppter
dissontiā fa cōtra mi / in p̄sonantijs pfectis r̄c. Et hoc / cū cantue

De Adutatione

est b'mollaris. etiā non sunt ibidem nisi due note: videlicet fa et mi: & sic non ordinatur cōmuniter.

¶ Has autem quattuor regulas nouissime e sc̄ala latina extractas Regulas brevibus accipe.

¶ Regula prima: quā docūq; ascendit ex cantu **b** quadrali in natu Regula ralem: semp tūc post la sequit̄ fa. Si vero descendit e cantu natura: prima li in **b** quadrālē: sic mi p naturā vertendū est in la p **b** quadrū. Et re in sol: et ut in fa.

Exemplum



De **b** quadrali graue/in naturalem grauem post la:fa:



De **b** quadrali acuto:in naturalem acutum post la:fa.



De **b** quadrali superacuto:in naturalem irregularem.

¶ Regula altera: quā docūq; ascendit de cantu naturali in b'mollas Regula rē sic etiā post la:fa sequit̄. At vō cū descendit e b'mollari in natura: secunda. lem sic mi p b'mol/mutandū est in la p naturā/ & re in sol: et ut in fa.

Exemplum



De naturali graue:in b'mollarem grauem/post la:fa.

B. 4

De Aduatione



De naturali acuto in bmollarem acutum/post la fa.

Regula tertia Regula penultima. Quando cuq; ascenditur e cantu naturali in quadralem: sic semp post la sequit mi. Si vero descendit: de quadrali in naturalem: tuc per quadrū mutandū est in la per naturā et ut in sol.

Exemplum.



De naturali graue: in quadralem acutum/post la mi.

Regula quarta Regula ultima. Ncunq; ascenditur ex cantu bmollari in naturalem: sic quoq; post la sequitur mi. Si vero descendit de naturali in bmollare: sic re p naturā in la mutandū est per bmol: et ut in sol.

Exemplum.



De bmollari irregulari: in naturalem grauem.



De bmollari graue: in naturale acutum:

De Abdicatione .



De bimollari acuto: in naturalem irregularēm.

Q Modus iste obseruādus venit in omni musica: siue figurata siue **Vna** mu-
plana: qz in omni instrumento/vna est **Musica**: qz uis itō vtamur no sica ī omni
tulis instrumentis: tñ vtū eadem specierū musicaliū distātia:puta instrumē
Tonorū. **Semitonorū**: z per alia interualla zc. ideo **Musica** nō so-
lum contineſ in ut:re:mī:fa:sol:la: Sed ī omni instrumento.

Q Item inter quattuor notarū distantiā: semp Semitoniuū ordinari
debet: nisi vltra ascenderit seu descēderit: et hoc ad euitandū trito **Tritonus**
num/speciē falsam: put refert Joannes de Muris: ppter turpē suū spēs falsa
sonum: illa vitanda est species. **Joannes**

Exemplū vbi Semitoniuū ordinat̄ inter distantiā qttuor notaꝝ. **d Muris.**



Exemplum vbi Semitoniuū ordinat̄ in quinqꝝ notaꝝ.



Q Non oportet istis in locis ordinari Semitonium inter quattuor notarum
distantiā: sed inter quinqꝝ notaꝝ. nam vltra quattuor ascendit: si quis tñ ordi-
nare vellet inter quattuor. ad voluntatē cantor nō sic causa licite quis possit.

Q Hoc summopere spectāduꝝ est: quod īter quattuor aut quinqꝝ lineis duo
semp fa indigere videremur: ascensu seu descensu. Et quando cūqꝝ duo ista fa:
distant ab inuicem/ per quattuor notaꝝ: tñc semper post la sequitur fa. Si vo
per quinqꝝ. tñc sequitur mi post la.

Exemplum

B iii

De Abutatione

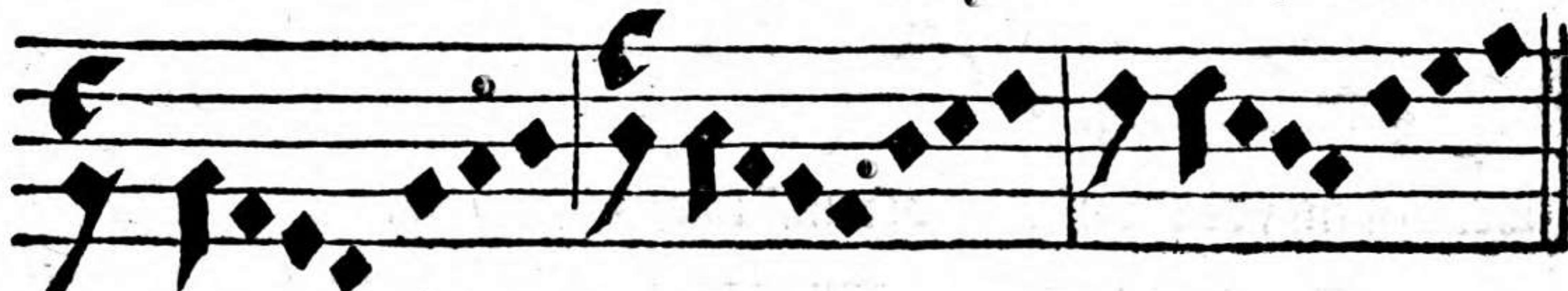


Post la fa

Post la mi

Tres clas. ¶ Nota viginti sunt claves: ut diximus superius. Et quibus tres si ues signa gnate dicuntur: ut sunt: ffaut: c solfaut et b mol. Licet alibi tres claves te. addiderit: videlicet cfaut in spacio: g solreuit in linea et d d la sol. De his tñ nibil penitus referimus. Redeo nuc ad predictas tres claves/ quārum due ordinantur diversis in lineis/ et nunq; in spaciis: videlicet ffaut et c solfaut. ffaut format sic in cantu piano ♩ 3 f f: Et in cantu figurato hoc pacto ♩ 8. vel sic.): Et in istis clavibus p̄mūniter canit̄ fa. Sed c solfaut in cantu piano hoc modo formari p̄suavit c. Et in b mol clas cantu figurato sic. E.

vis mobilis. ¶ Alia est clavis mobilis: ut b mol. b. et potest ordinari in diversis irregularis lineis et spaciis: et p̄ hāc clauē Musica irregularis ordinat̄: et in ipsa ris musica cantat̄ fa. siue sit in linea/ siue in spacio. Exemplū de clave ffaut.



Exemplum de clave c solfaut.



Exemplum de clave mobili videlicet b mol



¶ Ex his considerandū/qd̄ fa p̄ quascūq; claves ordinari potest. p̄ distantiam q̄t tuor aut quinq; notarū: et nunq; alio mō cōtinuādo. q̄ Musica esset falsa. nisi p̄ aliq; s̄ notas singulares: p̄ vñā aut p̄ dijas: et nō absq; ratione. Exemplū.

De Modis



Sequitur nunc de Modis.

¶ Modus/nostro in pposito: est harmonie modulatio: et int̄essiu Modus
et remissiu recta quedam cognitio/dictus a moderādo: qz p ipm quid.
cant⁹ moderat: quorum sunt quindecim apud modernos/tam v̄si: modi q̄nta-
tos/q̄ in usitatos atq̄ phibitos vt patebit infra. Interualluz v̄o decim
est soni acuti/semiacuti/grauisq̄ distantia. Vel dicit id qd omittit Interuallus
ab una nota in aliā: ascēdendo seu descendēdo / p saltū videlicet ab sum quid
ut in la. a re in sol. zē. Et s̄m illam diffinitionē interualli. Unisonus Unison⁹
nō est modus: sed alioz modorū fundamentū. Primus ēm̄ modus nō mod⁹.
vel species/ in ordine specierū Musi-
caliū dicit vox siue unisonus: que est
vnius ⁊ eiusdē vocis iteratio: ⁊ fit qñ
eadem vox sepius repetitur in eadem
linea: vel in eodem spacio. Et dicitur
unisonus: ab uno et sonus vt hic



Unisonus.

¶ Quid tonus sit: et Semitoniu satis abunde superius de Tono ac **Tonus**
Semitonio declarauimus. Id tñ addo q tonus species est: nō tñ p
sonantia: et interuallum duarū notarū inuicem plene sonantiuz: vt
si iungas has voces: ut re: rē mi: sol la.

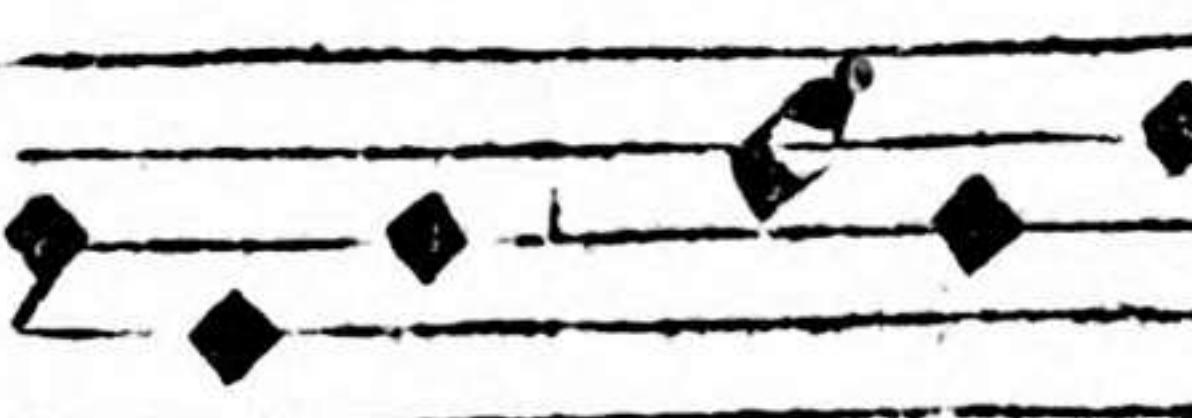
¶ Semitoniu species nō psonantia: et etiā duarū notarū intercape **Semiton-
do**: et dulcedo est cantus totius. Sine co em̄ cantus insuavis est. **nium.**

¶ Dytonus species: ⁊ cōsonantia/tri-
um notarum interuallum: dicit a dia
quod est duo: ⁊ tonos: duos namq̄ p
tise tonos continet.



Tertia perfecta

¶ Semidytonus species ⁊ psonantia
triū notarū etiā interuallū haberi cen-
semus a semis quod imperfectum di-
citur: ⁊ dytonus quasi imperfectus dy-
tonus/co q̄ c tono/ semitonioq̄ cō-
stat.



Semidy- tonus.

Tertia imperfecta

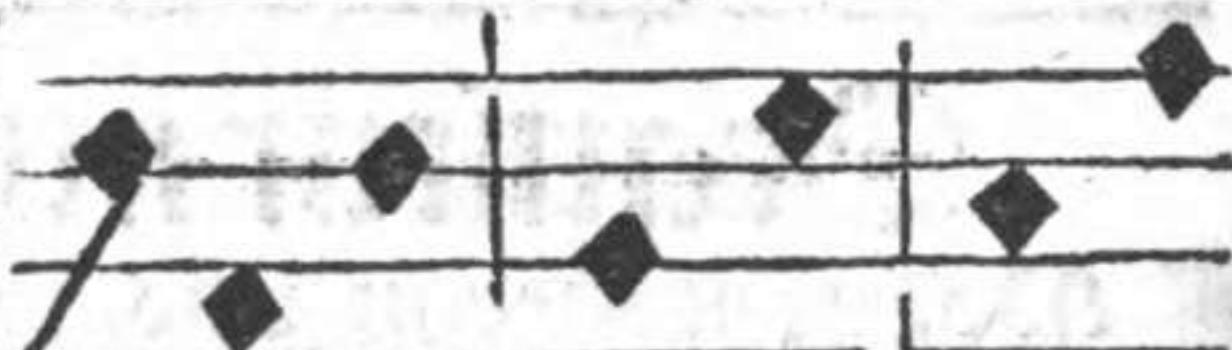
De Modis

Tritonus

¶ De Tritono / que neq; est species: neq; consonantia: dictum est uber
tim in capite: ubi dicitur quod binol quattuor de causis sit invenit;

**Diatessa-
ron.**

¶ Diatessaron. species et consonantia
et etiā quattuor notarū interuallum a
dia quod est de et tesseron quattuor
fit enim devia in quartā: duos vero in
cludit tonos: viiiq; Semitoniuī tres
habent species.



Diatessaron

**Diapēthe
maior.**

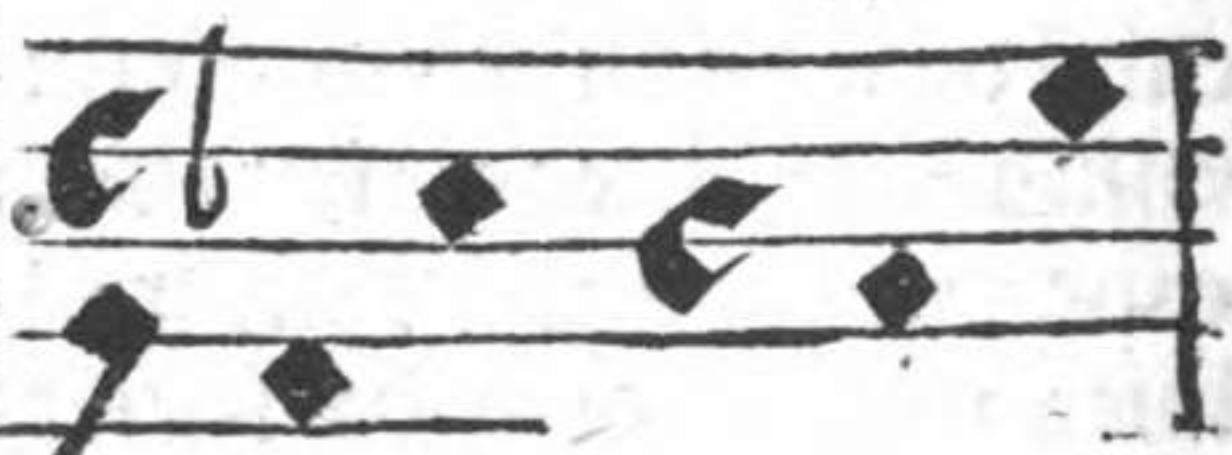
¶ Diapenthē maior / species / et consonantia. Interuallūq; est quinq; nota
rum: a dia qd est de: et pentha quinq;
eo quod fit de via in quintam tresq;
tonos includit: et vnu semitoniuī du
as species continens.



Quinta perfecta

**Diapēthe
minor.**

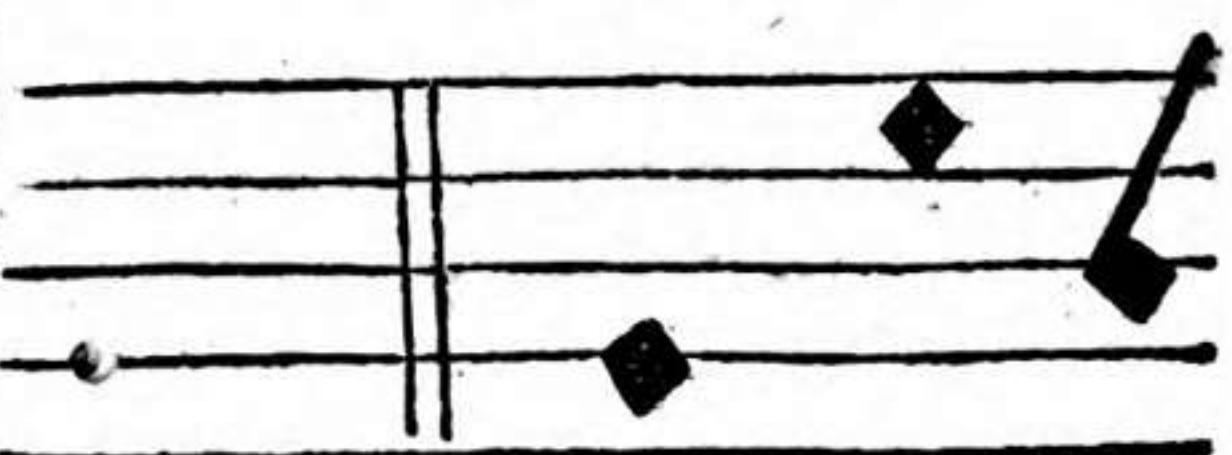
¶ Diapenthē minor / species / nō con
sonantia: et quinq; notarū quod est
interuallum: duos continens tonos/
duoq; semitonias: duas similiter speci
es habens.



Quinta imperfecta

**Thexadē
maior.**

¶ Thexadem maior / species / et conso
nantia: et est interuallum sex notarum
et cōtinet tonos quattuor: vnumq; se
mitonium: vnam habet speciem.



Sexta perfecta

**Thexadē
minor.**

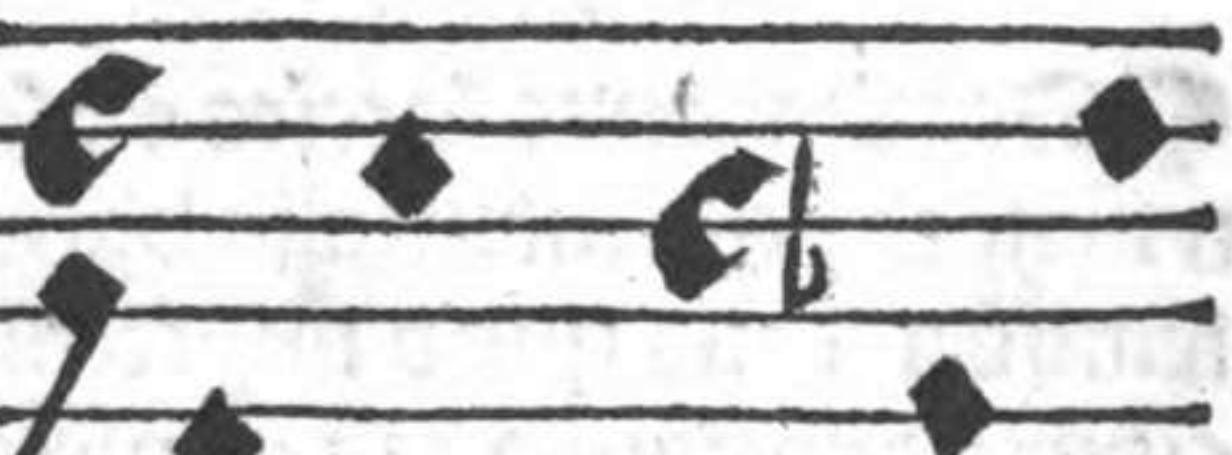
¶ Thexadem minor / species / et conso
nantia: et est interuallum sex notarū
tres tonos cōtinens: duoq; Semito
nia.



Sexta imperfecta

**Thēptadē
maior.**

¶ Thēptadē maior / species / nō con
sonantia: et est interuallum septem no
tarum: et quinq; tonos patinat et vnu
Semitonium.



Septima perfecta

De Tonis

¶ Heptaden minor/species/nō consonantia interuallum septem notarū quoq; dicitur: quattuor tonos continet: duoc; semitonias.



Heptaden
minor.

¶ Diapason maior/species/z consonantia: z interuallum octo notarū a dia q; est de: z pan: qd est totū: Et son sonus/ eo quod includit om̄s species Musicales quinq; tonos p̄tinet cum duobus Semitonij. Et causat semp a qualibet clave vel littera ad consimilem: duas habet species/vnā regularem/aliam vero irregularem.

¶ Diapason minor/species nō consonantia: z est etiā interuallum octo notarū/z fit a clavis b̄ mi. in bfa b̄ mi cum ibi dicitur fa/z inclusione quattuor tonos p̄tinet et tria semitonia/a se mi: quod est imperfectum zē.



Diapaso
maior.

Octava imperfecta.

¶ Debent aut̄ huiuscmodi nomina videlicet Diatessaron: Diapē Mota the: et Diapason scribi per i litterā: z nō per y grecū: quia dicunt a dia qd est de. Et nō a dia qd est duo: vt supra visum est. Et tantū de speciebus Musicalibus.

De Tonis

¶ Tonus est certa regula: s̄m quā dicimur in alicuius cant⁹ regu Ton⁹ qd laris cognitionē. Et duplex est. Autenticus videlicet z plagalis/qui Duplex sunt principales vel maiores: p̄ quos ali⁹ minus principales vel minores: vt. 1.2.3.4.5.6.7.8. iudicentur.

¶ Dicunt autem Autenti: q; auctoritatem ascendendi maiore habent ceteris. Plagales vero ideo/ q; plus descendendi priorib⁹ auctoritatem habent.

¶ Tonus autē Autenticus est attendendus penes supremā/z altio Ton⁹ Autrem totius cantus notam. Plagales vero/penes inferiores seu infi tenticus. mam notam cantus totius presumitur.

¶ Autenticitoni p̄prietas est: quod licite ascēdere potest: supra no

De Tonis

Proprie tam suam finalem per octauam: usq; ad perfectiōem suam . Si vltra
tas Auten ascenderit: tunc s̄m quosdam tonus irregularis dicitur / precipue in
tici cantu gregoriano . In cantu autem figurato: parum de irregularitate
te euramus: q̄uis in Antiphona . Alma redemptoris: vltra suam no
tam p nonam ascenditur: hoc tamē semel concessum est: et presertim
in isto verbo: Tu que genuisti et c.

Proprie . ¶ Sed tonus plagalis descendere licite potest p quartā aut p quintā
tas Pla . tam: ut in isto Responsorio . Collegerūt pontifices circa principiū
galis . vbi cantus ille incipit in Dsolre: et descendit ad quintā videlicet ¶ ut
semel vero talis descensus concederet . Si vero descensus vltra quintā
sepius accideret: tunc s̄m aliquos cantus dicere irregularis de qua
re/ paucis ista accipe Carmina .

De Autentis q̄stum vel descendere vel ascendere possunt.

Mature talis autenticus esse probatur
Ut queat a fine procedere vocibus octo
Huiusq; licentia dat vocem contingere nonam
Unde nāq; licet aliquando tangere vocem
Voceq; sub fine tantum supponitur una

Hic de Plagalibus q̄stum vel ascē dere vel descendere possunt.

Est quoq; natura data collatoribus ut hic
Ad quintam vocem possint a fine Icuari
Huiusq; licentia dat vocem attingere sextam
Vltra si tendit id sine lege manebit
Octauāq; licet aliquando tangere vocem
Cum sub fine queunt vocem contingere quintam .

¶ Tonus Autēticus habet sub se quāttuor tonos minores . Et sunt
impares: videlicet .1.3.5.7. Plagalis vero similiter quattuor habet mi
nores sub se/ qui pares sunt .2.4.6.8 . Et oēs isti Toni minores tam
Autenti: q̄z Plagales suas proprias habent intonationes: s̄m puin
Tonus a ciarum consuetudinem: ut patebit.
finali no : ¶ Omnis tonus Regularis vel irregularis a sua nota finali dino
ta cognoscitur: ut bēc ostenditur figura.
scitur .

De Tonis

cſolfaut est. 7. vel. 8.

bſa b̄ mi est. 5. vel. 6. tonorū: et hoc ſi in
Alamire eſt. 2. vcl. 4. bſa b̄ mi dicit fa.
gſolreut eſt. 1. vel. 2.

Om̄is cātus trāspo
ſitus vel irregula,
ris extens in

Nota
quod

Eſfaut eſt. 7. vel. 8. tonorū: ſi in b̄ mi diſ
Si vero mi: eſt quinti vel ſexti Ccit fa.
Eſolfaut eſt. 5. vel. 6. tonorum: ſi in bſa
bſa b̄ mi eſt. 3. vel. 4. Cb̄ mi dicit mi.
alamire eſt. 1. vel. 2.

vbi cano
finiſ et cuſ
ihs toni

Om̄is cant⁹ regula
laris extens in

Gſolreut eſt. 7. vel. 8. tonorum.
Gſfaut eſt. 5. vel. 6. tonorum.
Elami eſt. 3. vel. 4. tonorum.
Dſolre eſt. 1. vcl. 2. tonorum.

De Vocibus in quibus omnes Tonī finiuntur.

In re. ſecun. pri. Sed ter. quart. explicit in mi.

In fa. quint. et ſex. ſept. et oct. explicit in ſol.

De Litteris finalibus

Sedes finales horum. d. vcl. e. ſimul. f. g.

Vbi duo et duo vnū habēt finē.

Primus finitur in. d. pariterq; Secundus.

Tertius et quartus. Eſum pſerunt ſibi finem.

Quintus ii. f. finit Sextus ſibi ſociabit.

Septimus in. G. cadit. Octauus iungitur illi.

De Quarto tono qui ſepiuſ ali bi finiuntur.

Quarti vero modi finis quandoq; repertus.

Eſt in alamire: cui donat regula nomen.

Et per b mollem. f. mire videtur ibidem.

Hic ſexti finis. cſolfaut eſt aliquando.

Quartus
aliquādo
alibi finit

An cantus Autēti vel Plagalis ſit.

Hinc quoq; de facili ſcire poterit cito cuius

Debeat eſſe modi: ſic caute respiciatur.

Cantus ſi
auten. aut
plaga. ſit.

De Tonis

Tonos p An magis alte petat cantus quoq; tendit ad ima.
naturā iu Mam magis alte tenens est collateralis habendus.
dicamus. ¶ Nota q; in cantu gregoriano: p autores nostros/tonus iudica-
mus p naturā. et nō per b mol. quia cantus nō semp continuaē p cā-
tū bmollarē. Sed p aliquas notas/videlicet: vbi cātus ab ffaut in
bfa h̄ mi ascendit p voces medias/siue nō: t hoc ad evitandū trito-
num vt prius diximus. Sed in cantu figurato/regulari seu irregula-
ri: continuaē cantus bmollaris:naturalis:aut h̄ quadratis. Ideo
in tali cantu iudicamus Tonos fm/re mi fa sol.

Tonus ¶ In cantu irregulari seu figurato/ibi ad placitū Musica cōtinua-
quō iudicari potest: videlicet p b mol. p natura: vel p h̄ quadratum: t ita tono
cat in can iudicari potest in cantu figurato.

Cantu figura- ¶ Cantus Gregorianus nō ordinat pcedendo semp per b mol. h̄
to. ad aliquas notas: t ad loca determinata/certas ppter causas: vt ē
B mol q; dictū antea. Quare b mol inuentū sit et quibus de causis. Aliqñ cā-
re inueniētūz tūs bmollaris ordinat: vt qñ est sexti toni: etiā quinti. Sed in quin-
to nō est ita necesse prout in sexto: neq; in primo tono est necesse eas-
dem de causa.

De Equivalentijs.

Octo supra notā finalē contra quinq; sub nota finali.
Isti numeri Septē supra notā finalē cōtra qttuor sub nota finali.
equivalent. Sex supra notā finalem contra tria sub nota finali.

Quinq; supra notā finalem cōtra duo sub nota finali.

Sequuntur regule De Tonoru ambi-

bitibus tam Autentorum/q; Plagaliū.

¶ Omnis cant⁹ sepius la attingēs sursumq; repulsionē faciens ad
fa. si huiusmodi cantus in re desinit: est primi toni. Si vero circa re
sepius versat/reflexionē ad fa sursum faciens: est secundi toni.

¶ Omnis cantus finiens in mi naturali: si citius tangit fa p h̄ qua-
drum acutū q; quartā supra notā finalem: est tertij. Si vero nō im-
mediate tangit fa per h̄ quadrū acutū / sed sepius reuertit ad mi p
naturā et licet ex post tanget fa predictū, semel aut bis/ nō ascendēs
ad Dytonum/est quarti toni.

¶ Omnis cantus finiens in fa p naturā: si citius tangit fa p h̄ qua-
drum acutum/q; fa p h̄ quadrū graue: est quinti toni. Si vero
citius fa per h̄ quadrū graue: est sexti toni:

Matura

Cantus

Dytonus

De Tonis

24

¶ Omnis cantus finiens in sol per naturā / si citius tangit re p naturā acutā / q̄ re per naturā grauem: est septimi toni. Si vero ad re per naturā grauem / est octavi toni. Et tantū de cantu regulari: qui bis versiculis patebit clarius.

Quint fa sol. sex fa la. sep ut sol oct tenet ut fa.

¶ Nota si tonus Autenticus / tonusq; Plagalis in numero starent Qñ Autē equaliter / quemadmodū se penumero cōtingit. Verbi graia. Si to^s tic^r & pla nus Autēticus / ascenderet p octo notas / supra notā finalez. Et pla galis i nu galis tonus descēderet sub nota finali p notas quinq;: tūc in numero eqli ro starent equanimiter. Dīdendū itaq; est / an Autēticus sepius or sūt positi. dīnet in octaua: aut Plagalis tonus magis cōtinuat in quinta sub nota finali: & qui sepiuscule ptiuatur: primus est tonus. Si adhuc equaliter cōtinuarēt: tūc extreme sunt postponēde note altiores / et inferiores. Et vltierius procedendū est fm regulas pscriptas.

¶ Tonus quomodo iudicēt / et quidē pspicuo in cantu bmollari / ton^r quō aut naturali / seu b quadrali: et hoc si cantus finiēs in g solreit / pōt sit iudicās iudicari octavi toni p naturā . Alio modo iudicari potest primi: et dus. hoc cū cantus est bmollaris: tūc fīnit in re p bmol: ergo esset primi aut secundi tonor. Solutio. Si cantus ille fundāmentum habet ex Solutio cantu naturali: videlicet q magis cōtinuatur in cantu naturali: q; bmollari / sic primi toni iudicandus est: & hoc in canitu figurato: nō autem Gregoriano.

De Tonis in Introitibus. Respon- sorijs: Tractib': Alleluia & Antiphon.

Duas de Introitibus accipere regulas.

De Tonis

Introit⁹. ¶ Primo. Omnis introit⁹/cuius versus immediate / vel statim tans
versu di⁹ git quintā: vel gradatim ascendit ad quintaz: est de tono Autento:
noscitur quia quinta propria est nota Autentorum: ut patebit.

¶ Altera. Omnis introit⁹/cuius versus nō immediate tangit quintā
vel nō in principio gradatim ascendit: licet eā postea tetigerit: est de
Plagali tono. quia quarta: propria est nota Plagalium.

Respōso. ¶ De Responsorijs versibus habētibus: difficultas penitus est nul
la: quia si eoz versus incipient Autentice: tunc sunt de tono Autēto
scunt ver. Si vero Plagaliter: tūc sunt de tono plagali. de quib⁹ carmia pau
sibus. scunt ver. Si vero Plagaliter: tūc sunt de tono plagali. de quib⁹ carmia pau
sibus.

De Officijs ⁊ Gradualibus: Alleluia Officijs ⁊ Tractibus.

Sic bis sex voces retinent/nam sepe videmus
Offertoria cum Gradualibus officijsq;
Alleluiaq; vel Antiphonas responsaq; quedam
Et tractus voces: cantari per duodenas.
Et sic queq; licet duodenis vocibus vti.

De Psalmis super Antiphonis inci- pientibus sīm proprietatem his Ear- minibus perdocet.

Primus cum sexto fa sol la semper habeto.
Tertius octauus ut re fa fitq; secundus.
La sol la quartus ut mi sol dat tibi quintus.
Septimus est mi fa sol/sic omnes esse recordor.

De Psalmorū versibus mediationi- busq; eorundē his accipe versiculis.

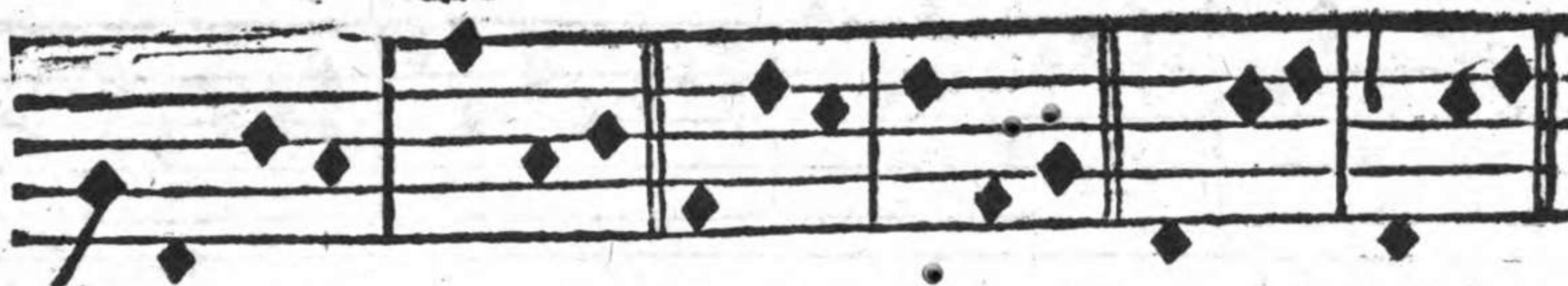
Septimus et sextus dant fa mi re/mi quoq; primus.

Quintus et octauus fa sol fa sicq; secundus.

Sol fa mi fa ternus re ut re mi req; quartus

heradē et ¶ Qualiter H̄cadem maior ⁊ minor. Similiter H̄ptadē maior
heptaden et minor tam ascensiū q; descensiū in omni Musica excusari debent ⁊
excusant i non alio modo/patet infra.
Musica.

De Zonis



Sexte pfecte.

Sexte imperfecte.

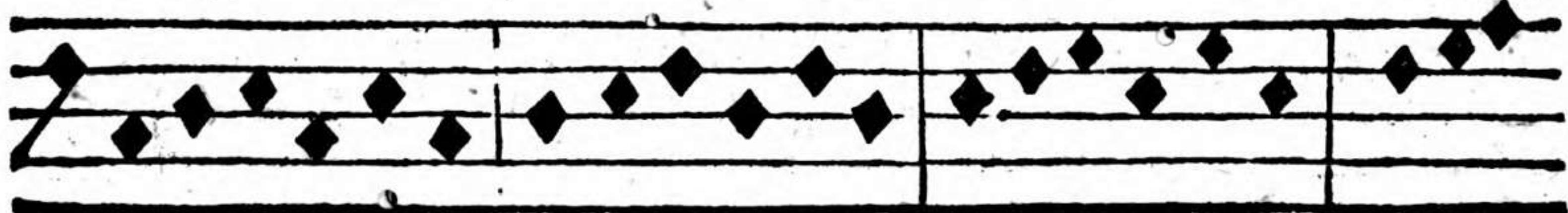
Septime pfecta. Septima imperfecta



Intervalum trium notarum. aut species Dytoni.



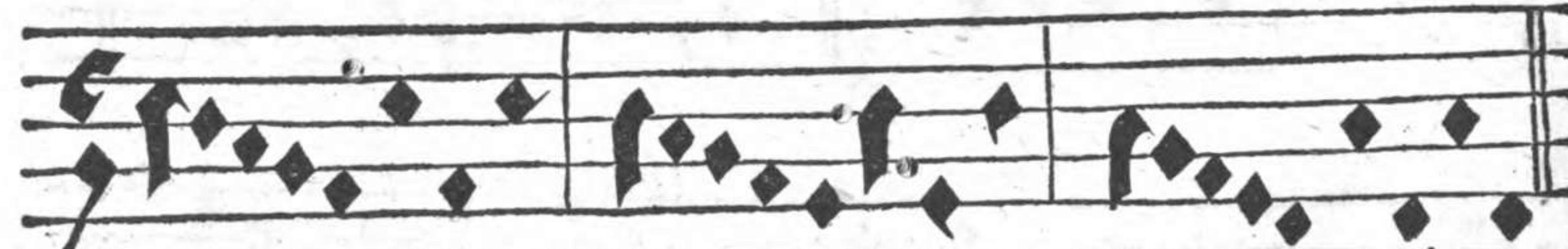
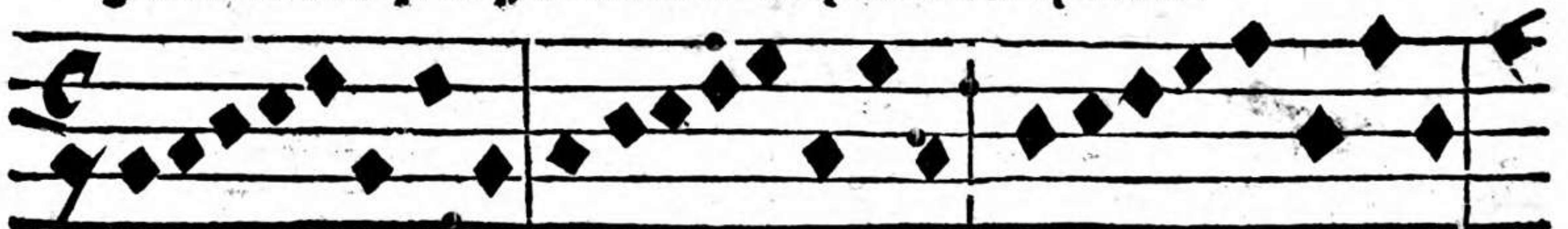
Intervalum quattuor notarum. aut species Diatessron.



De Tonis



Intervallo quinque notarum: aut species Diapente.



Intervallo octo notarum: aut species Diapason.



Psalmorum intonationes



Sequitur nunc de psalmorum intonationibus.

¶ Sciendum: duplices esse psalmos.

¶ Psalmi

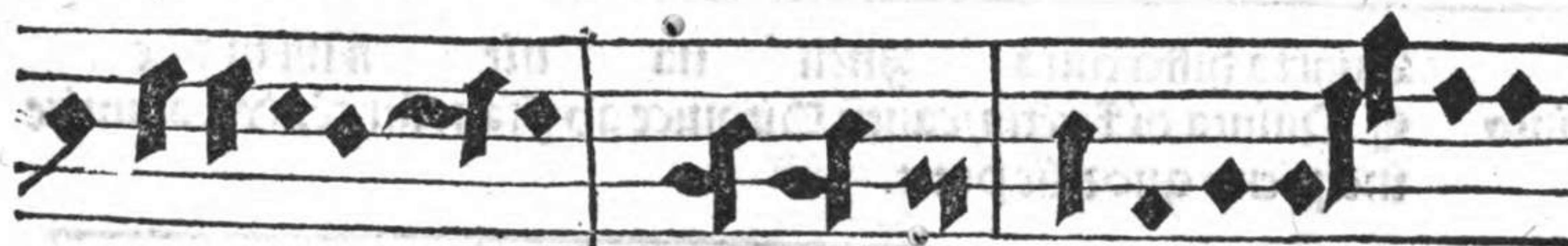
¶ Maiores sunt duo: Magnificat et Benedictus: scilicet Canticum duplices Zacharie: qui in quolibet tono ab alijs differunt in intonatione. • Maiores ¶ Minores sunt omnes alijs: ut Dixit dominus domino meo. Laudate pueri Minores dominum et cetera. Et sunt duplices.

¶ Producti: qui habent media declinabilia et polisyllaba: ut Dixit Corrupti dominus domino meo. Laudate pueri dominum.

¶ Corrupti qui media habet indeclinabilia: et monosyllaba: ut Cre didi propter quod locutus sum: fac me te. se sic nunc. Et nota Hebreia indeclinabilia: ut Hierusalem: syon: David: Jacob. et cetera. Diversum est enim diuersum usum cuiuscumque Diocesis aut Chori: sunt psalmorum et versuum intonationes. Sed que in communiori sunt usu hic persequemur

De Primo Tono

¶ Primus Tonus/a latinis ratione ordinis/a Grecis Proibus: et Principia ab antiquis Dorius est dictus. In cantu initia quinq; usitata haec quinq; per bens: Cfaust. Dsolre: ffaust: Gsolre ut Alamire. Inusitata vero duo mi toni ut Are et Lemni. Qui regulariter in Dsolre / non unq; in alamire fines habet et bac sonat notularum annotatione.

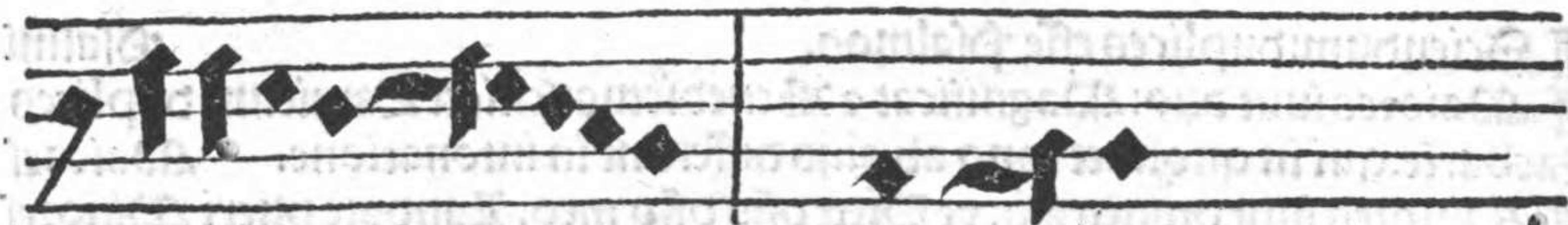


Euouae primi Ecce tu pulchra Tecum principium
Sub hoc capitali tono cantus in Dsolre non celeri cursu Diapenthen rapiens
vel ab ffaust per Diatesseron cadens: ut patet exemplis
¶ Habet autem primus tonus differentias quinq; prima in Cfaust cantu
incipiens vel Dsolre/ad Diapenthen consurgens ut sequitur.

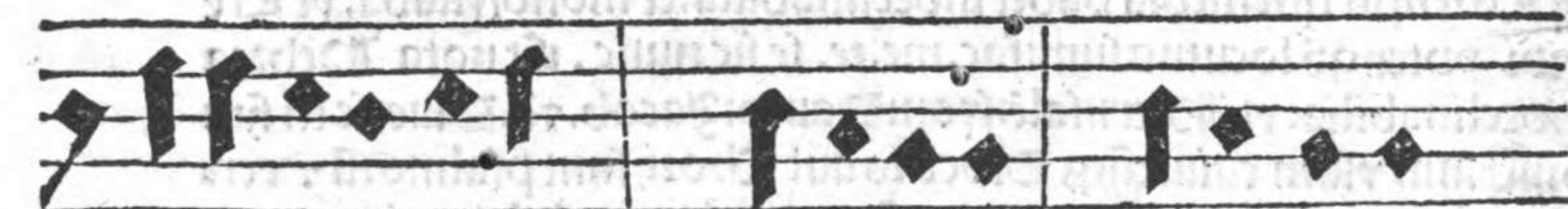
De Primo Tono



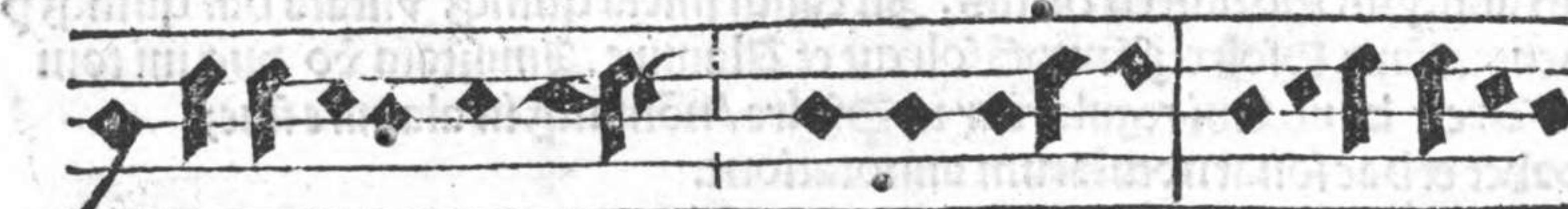
Differētia prima Leua Jo an nes
Secunda Secūda differētia cantum in Cfaut incipit cum differentia priori/
Sed p totum et non cum Diapente surgens: ut sic.



Differentia secunda Ductus est
Tertia ¶ Tertia differētia assignat cantui incipiēti in ffaut principio Se
mitonium descendens gradatim/hoc modo.



Differentia tertia Volo pater Reges Tharsis
Quarta ¶ Quarta differentia Cantum in ffaut incipit: gradatum alamire
ascendit: ut sic.



Quarta differentia Incl iā uit Misit dñe
Quinta ¶ Quinta differētia/cantū Ditonice ab ffaut surgēs/vel alamire
incipiens quod sic patet.

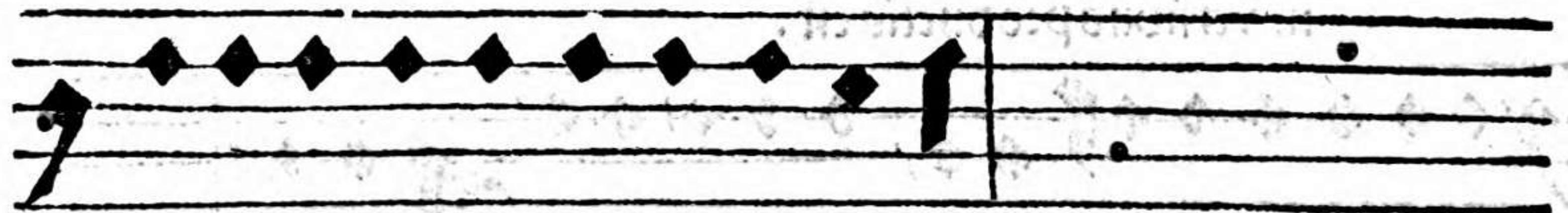


Differentia quinta: Estote fortes in bello Sal ue

De Primo Tono.
Intonatio siue psalmodia psal-
torum minorum in versibus productis est talis.



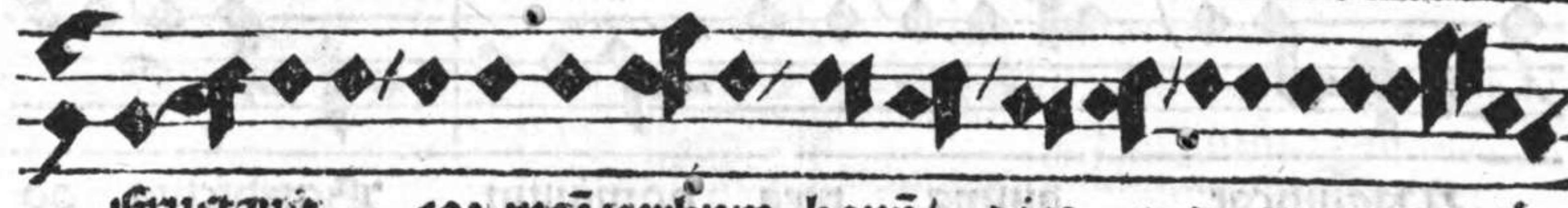
Dixit dñs dño meo sede a dextris meis
 In versibus autem correptis ista est intonatio.



Credidi propter quod locutus sum
 In psalmis maioribus bac descriptione intonatio sonat. psal. maior.



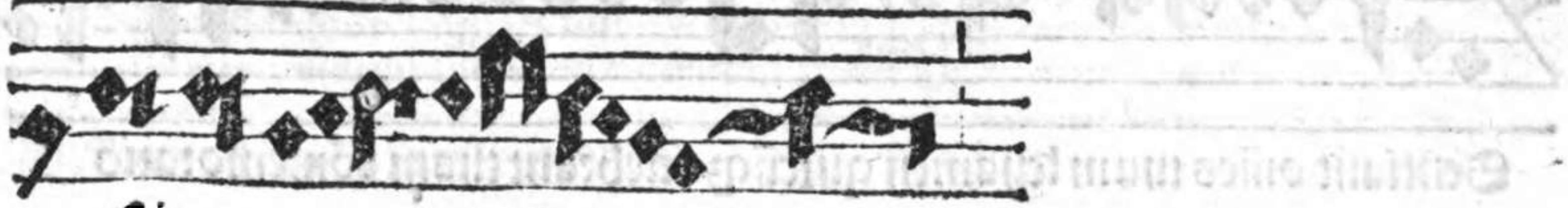
Magnificat a nima mea domini nunc Versus in
 Introitus bis in psalmo potest describi notulis introitib⁹.



Eructauit cor meū verbum bonū/ dico ego opa mea regi
 Sub notulis vero versuū/in responsoriis circa quenq; totu; sicut Versus in
 vī sunt antiqui proprietates tonorū et cātuū/ut sequit responsoriis.



Primus laudem accipit p con centū mode



stie

fos

mam.

□ ü

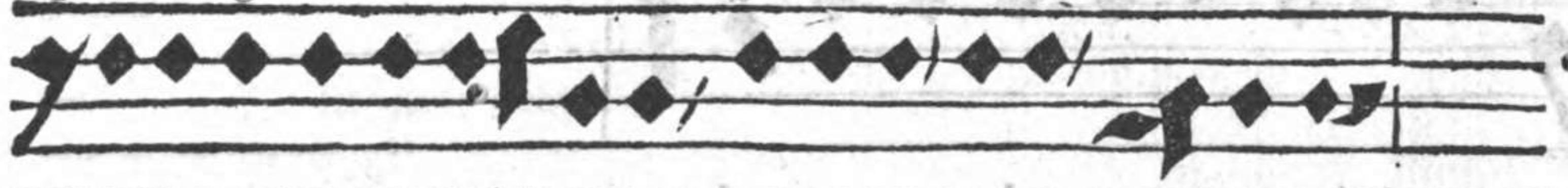
De Secundo Tono.

Quattuor. ¶ Secundus Tonus/a latinis/primo adiunctus ordinis ratione in secundi Tonos. Disolre cum primo finem habens/quia primus Auteticus et Doris ni principis Secundus vero Plagalis et Hypodoris dicitur/Lui quattuor visita pia. ta accidunt initia: ut Are: Esaut: Disolre et ffaut: hoc modo.



Euouae Secundi misse rator. Sicut lily Qui de matre

¶ Secundus tonus solus ab omni differentia se claudit. Intonation in versibus productis est.



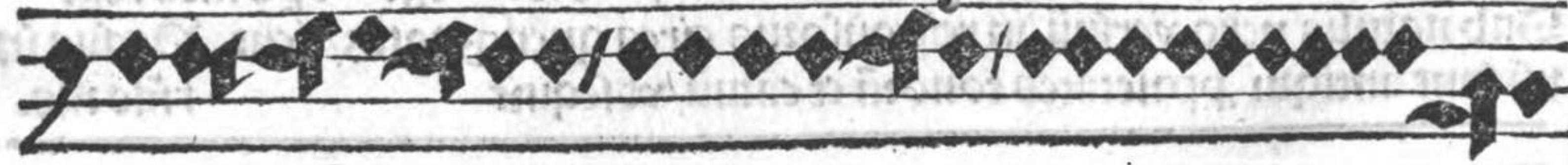
Laudate pueri dominum: laudate nomen domini
In versibus coruptis.



Memento domine dauid.
In psalmis maioribus.



Magnificat anima mea dominum Benedictus do



minus deus Israel/ quia visi tauit et fecit redēptionē plebis sue
Versus in Introitibus eo componunt modo.



Sentiant omnes tuum leuamen quicunq; celebrant tuam cōmemoratio

De Secundo Tono

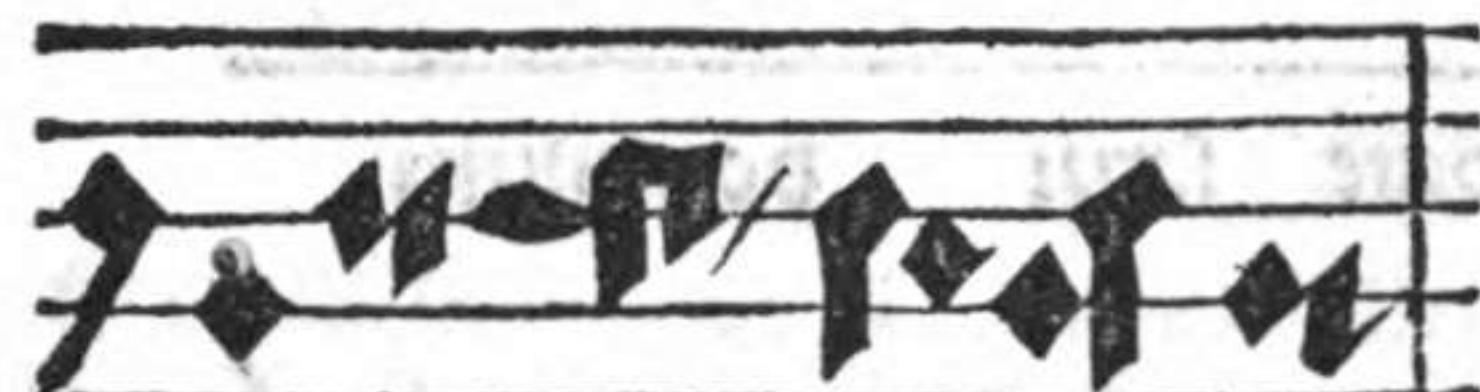
Versus in responsorijs tali possunt describi forma.



nem.



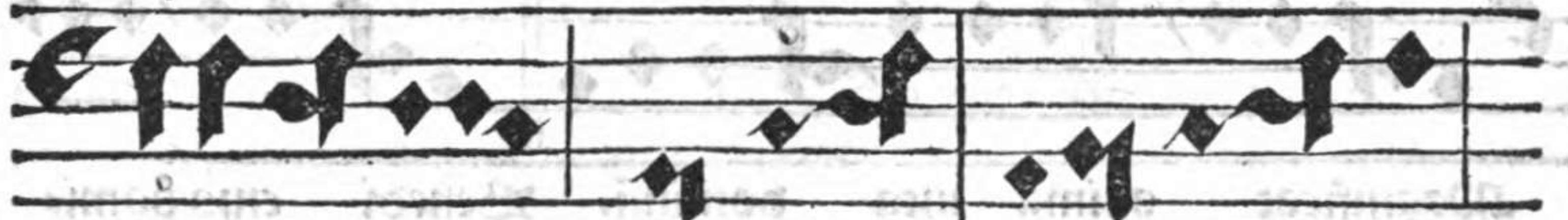
Secundi di mo ri tur to ni lamen



tatur can tus.

De tertio Tono

Tertius Tonus/a Latinis ratione ordinis dictus/a Grecis vero Quattuor
Deuterus: et ab antiquis Probrigatis sumens Elami: solum autem inceptores
et solfaut quattuor cantus initia: finiturque in Elami/vel non unque tertij tons
in bfa hmi/boc modo.



Euouae Tertiij La licem Quando natus est
Habet hic Tonus differentias tres. Prima cantui assignat incipiens Differentie
ti solum per Diatesseron/ Solfaut rapit. Exemplum tres.



Differentia primi Ori etur si li j sta est
Secunda differentia cantum in solum et cum mora alamire ascen
dit: ut sequitur.



Differentia Secunda Galua nos

Pinguis

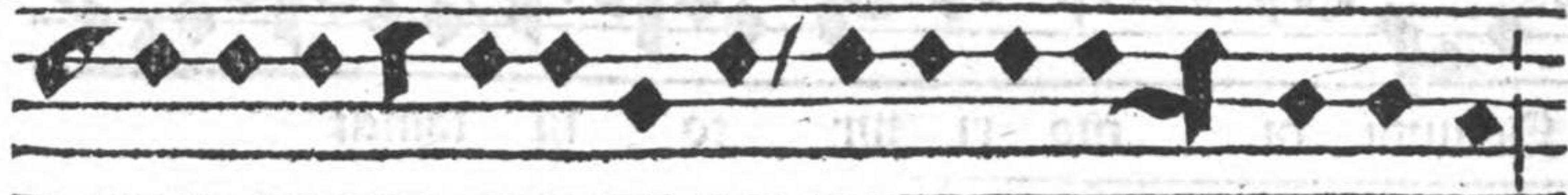
D iij

De Tertio Zono

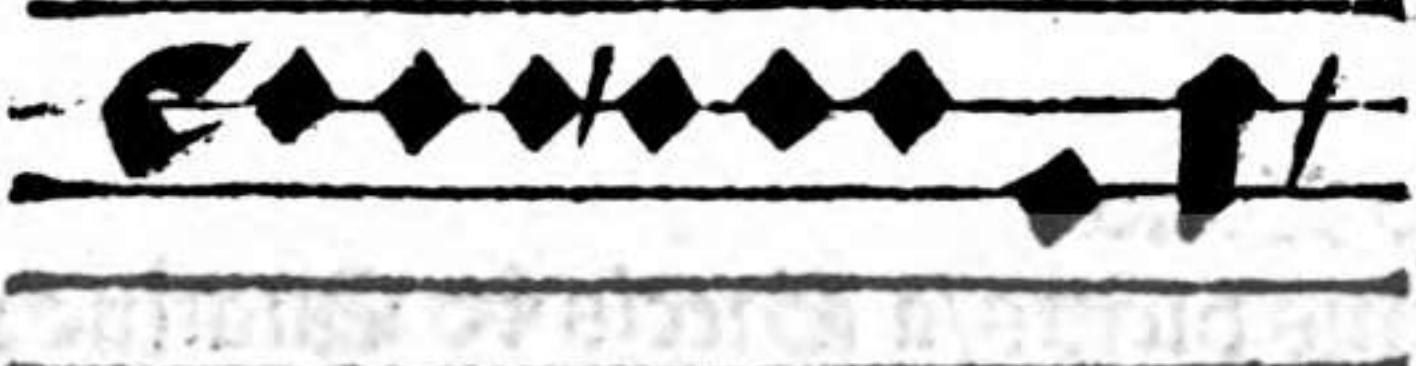
Tertia differentia cantū incipit in solvente ascendendo ut hic.



Differentia Tertia Omnis Quoniam
Intonatio in versibus productis.

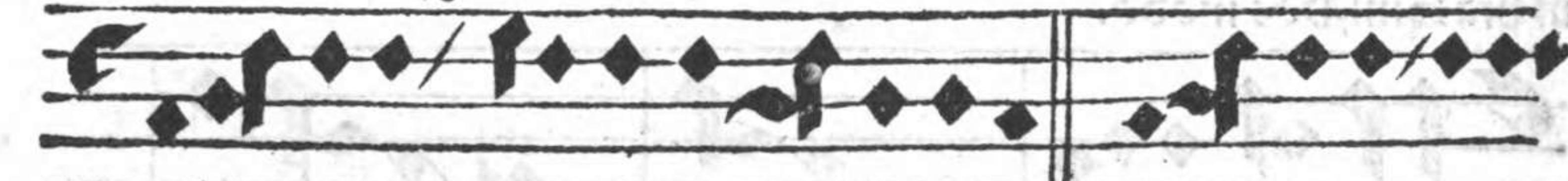


Laudate nomen domini laudate servi dominum
Intonatio versuum correptorum.



Memento dñe David.

In psalmis maioribus.



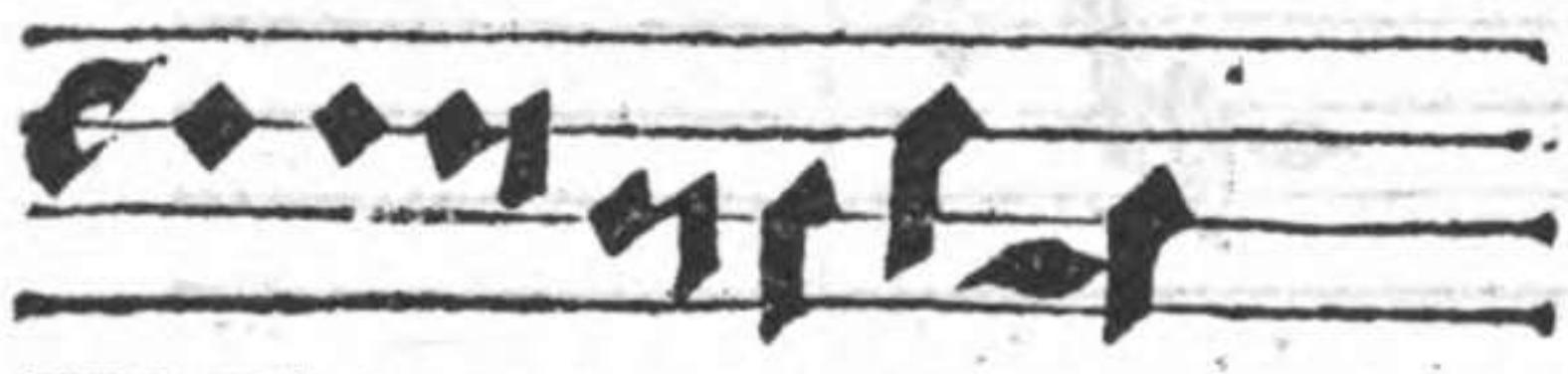
Magnificat anima mea dominū. Benedic crus domi-



nus deus israel quia visitavit et fecit redem. plebis sue
Introitus bac vtitur neuma.



Domine exaudi orationem meam auribus percipe obse-



crationem meam.

De Quarto Tono.

In Responsoriis versus sic formari potest.



Ter ti us a speris ver bis indig nat in



crepat et blas phe mat

De Quarto Tono

¶ Quartus tonus/a latinis ratione ordinis/a Grecis Hypophri Quartus
gius dicitur/quia phrigio adiunctus. Et quinq; habet principia cani tonus qn
tus/scilicet Lfaut: Dsolre: Elami: ffaut et Gsolreut: regulariter fine qz habet
babens in Elami: transpositiue in bfa hmi. Exemplum iniciā.



Euouae Quarti. Tota pulchra es. Sicut nos scientes

¶ Habet autē hic Tonus differentias quatuor: prima Cantum Differentie
in Dsolre incipit: gradatimq; ascendēs per Diatesseron: ut patet ex quatuor
emplis.



Differentia prima

Mēdia vi ta

Rubum quicq; viderat

¶ Secūda regula similiter cantū in Dsolre incipit. Sed non gradatim per
Diatesseron ascensum habet: ut patet.

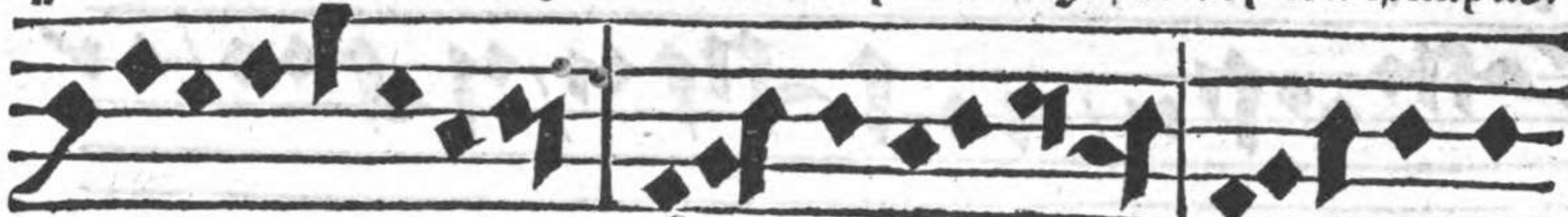


Differētia Secūda

Bene dicta tu para disi porte

De Quarto Tono.

Tercia differentia assignat cantui incipienti in ffaut: ut patet exemplis.



Differentia Tertia **I**ste cognovit Vigila super nos
Quarta differentia incipit cantum in Elami / per Semitonium illico ascedit
 vel solreut initium habet. **E**xemplum



Differentia Quarta **Si de lia factussum O mors**
 Intonatio in versibus productis.



Beatus vir qui timet dominum: in mandatis eius volet nimis
 in versibus correptis.



Memento domine **D
 Intonatio in Psalmis maioribus.**



Magnificat anima mea dñm. **B**enedictus domi-

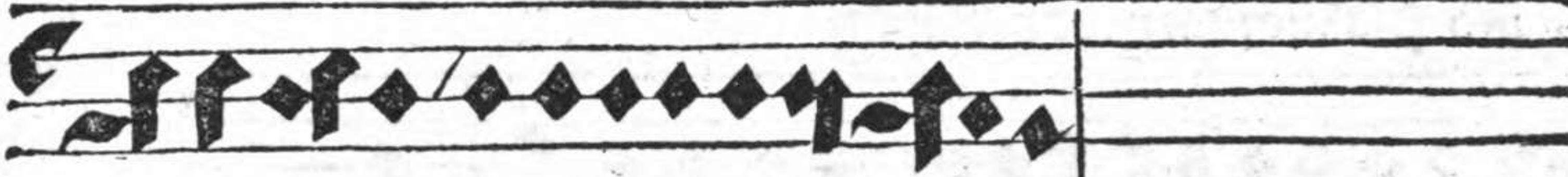


nus deus israel quia visita uit et fecit redemptionem plebis sue
 Introitus hac vtitur Neum.

De Quinto Zono.



Domine probasti me & cognoui sti me tu cognoui sti seſſe

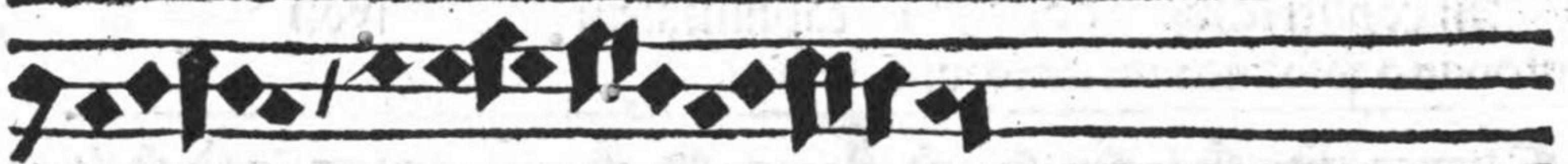


o nem me am et resurrecti onem meam.

Responsoria/hac descriptione patent in versu.



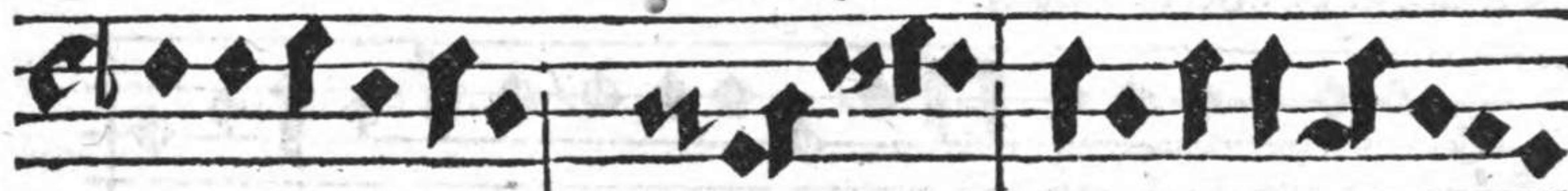
Zimorem petit quar tus cantu mōz



ri congru ens.

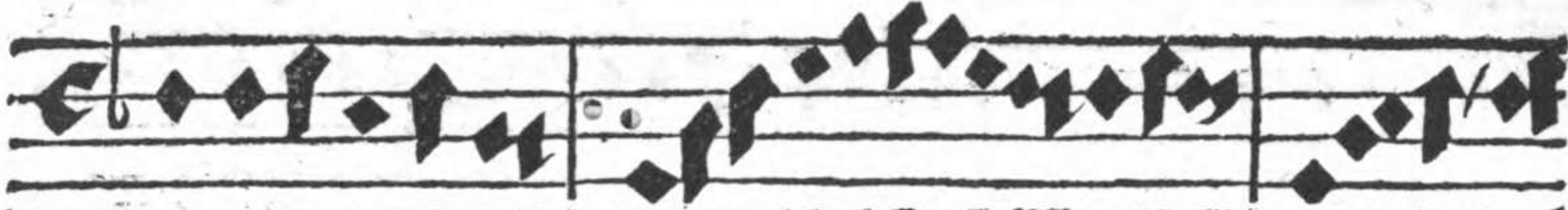
De Quinto Zono

Quintus Tonus nomine: a Latinis ratione ordinis est dictus a ton' tria
Grecis vero Lydius dicit: cui ffaut: alamire et cſolfaut tria / catus inicia ha
cordinia accidūt finē aut. reglariter ffaut nōnunq̄ in cſolfaut habet. Quintus
Exemplum

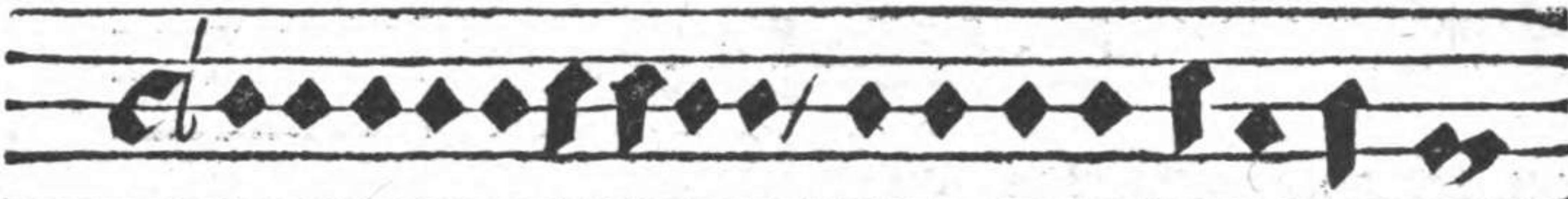


Euouae Quinti O sa crum Ecce dominus veniet
Hec vnica circumscribit differētia: qua Cantus in ffaut incipit & mediate ad
Dytonum ascendit. Exemplum

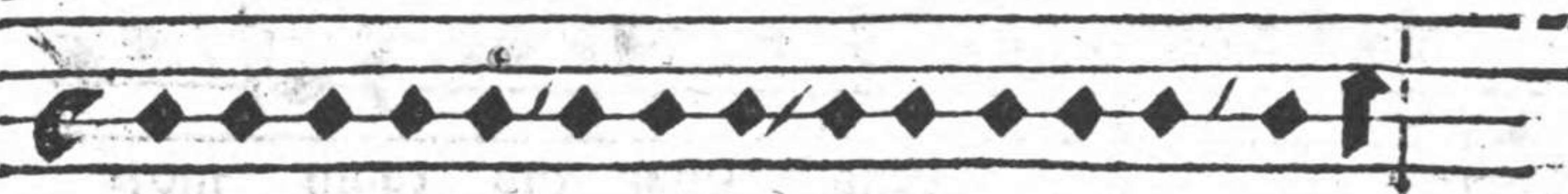
De Quinto Zono



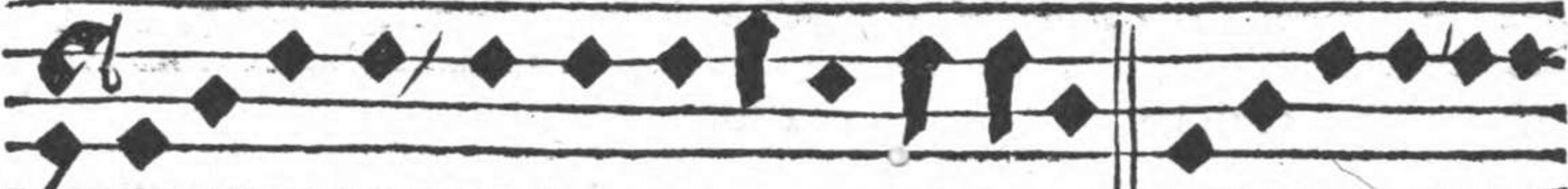
Differentia Quinti al. ma Ecce con
Intonatio Psalmorum productorum.



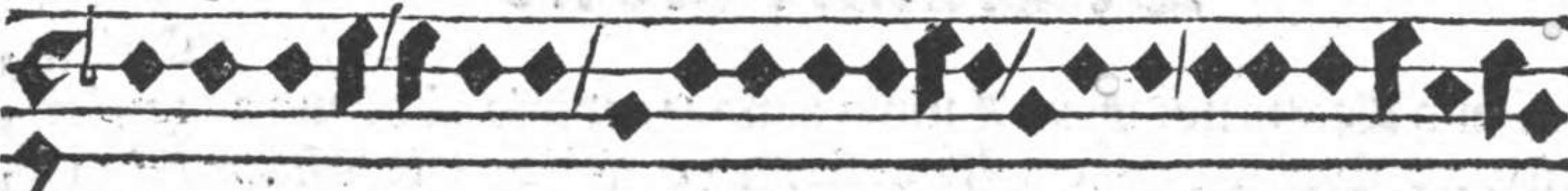
Lauda Hierusalem dominū lauda deum tu um syon.
Intonatio Psalmorum correptorum.



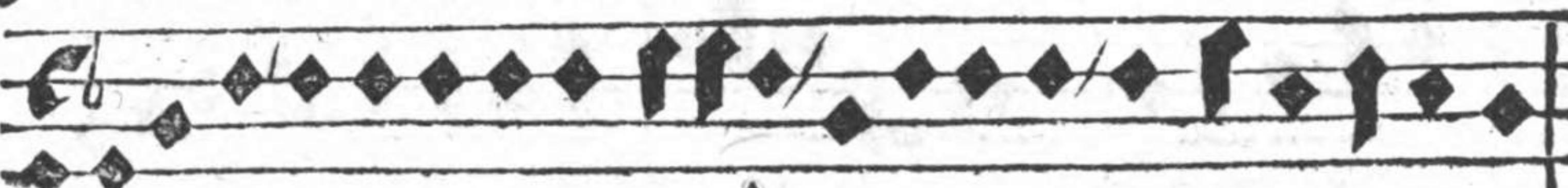
In convertendo dominus captiuitatem syon
Intonatio Psalmorum maiorum.



Magnificat ani ma mea dominum. Benedictus dos



minus deus Israel: quia visita uit & fecit redemptionē plebis sue
Introitus hanc habet neumam.



Beati immaculati in via: qui ambulat in lege domini
Responsorium bac describitur neuma/in veritate.

De Sexto Tono.

Monet quintus di re to nus aperit
mentem quic q̄ di cens

De Sexto Tono

¶ Sextus Ton⁹ a Latinis ratiōe ordinis/quinto iunctus ⁊ Ḣys Sexti quat polydius dici potest/quattuor sumēs initia/scilicet Ḳfaut: Ḷsolre tuor diffen et alamire/qui regulariter ffaut/transpositiue vero/ Ḷsolfaut finē rentie.
bebet.

Exemplum

Euouae Sexti O admirabile Pax vobis ego sum
Tonus/bic vnicam habet differentiā que in ffaut incipit per Detonum aſce
dens.

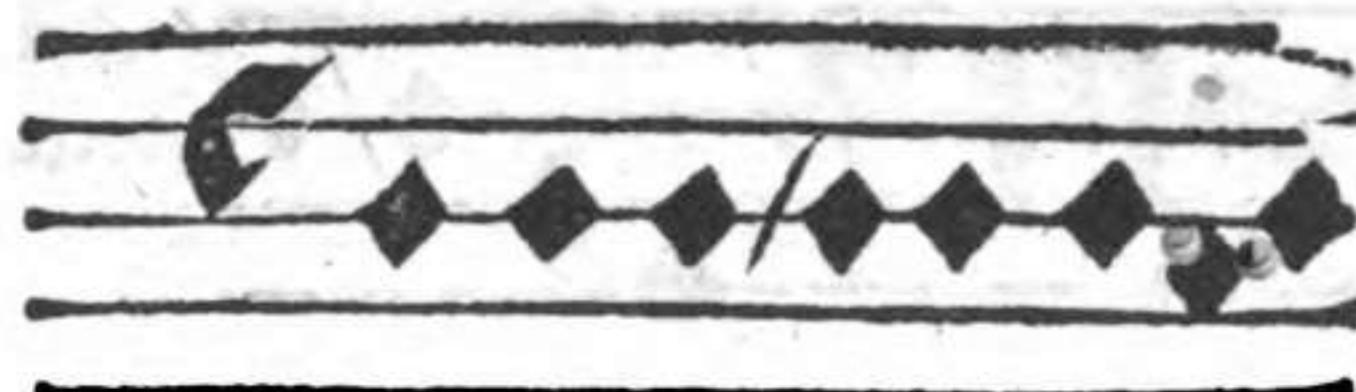
Exemplum

Euouae Sexti Bene dictus Bene dixit.
Intonatio in versibus productis.

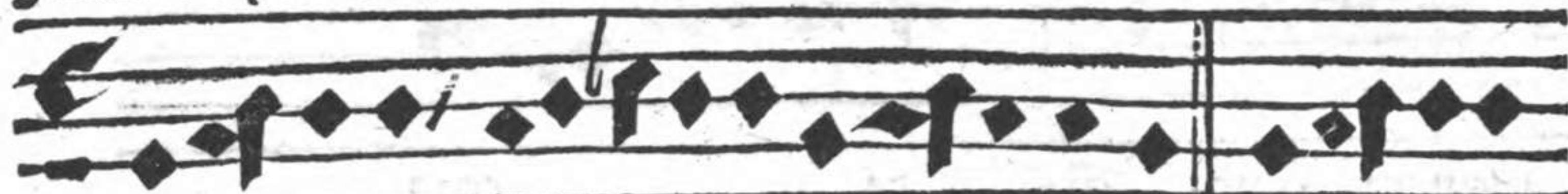
Lauda te pueri dominū: laudat nomen domi ni
Intonatio psalmorum correptorum.

¶ ii

De Gerto Zono



Memento domine David.
intonatio psalmorum maiorum.



Magnificat anima mea dominum. Benedictus
dominus deus israel quia visitauit et fecit redēptionē plēsue.
Introitus bac depingitur forma

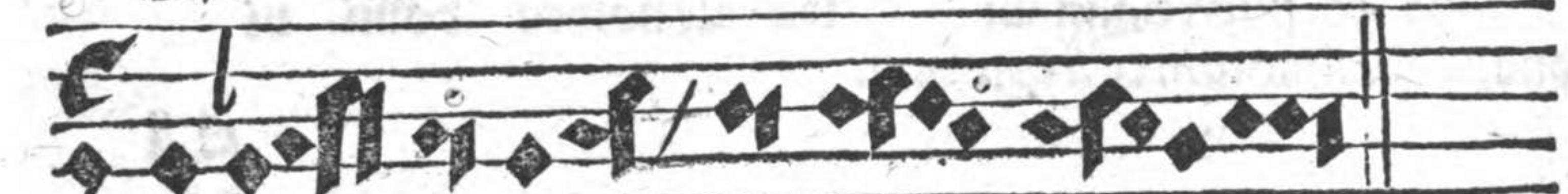


Mole mulari in malignantibus neq; sce la ueris fa
cien tes iniqui ta tem.

In Responsorijs.



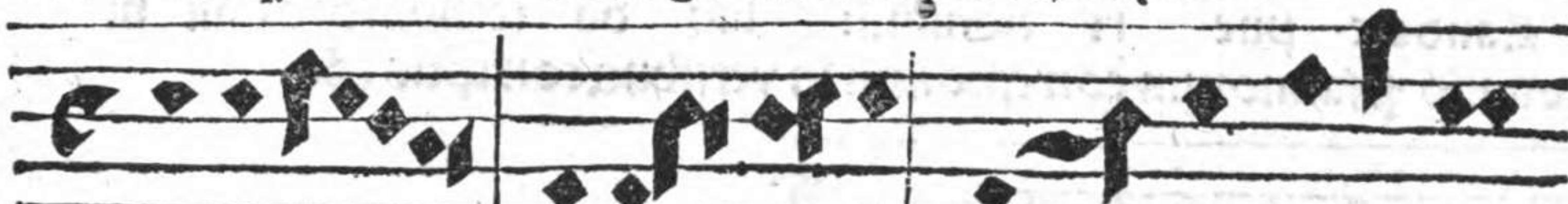
Sextus vero se cum loqui tur



lamenta tur mori tur

De Septimo Tono

¶ Septimus Tonus a Latinis ordine/a Grecis vero Theatrard⁹ Septimus ab antiquis Mixolydiis/quasi mixtus lydius/nam ex Mixolydio principia ferme sonorum lydius redditur esse recentius: In Solreut alamire bfa. quinq. b̄mi: cſolfaut ⁊ dſasolre principiū cantus habēs/regulariter in ſol reut/nōn unq; in dſasolre finem gerens. ut hoc in exemplo.



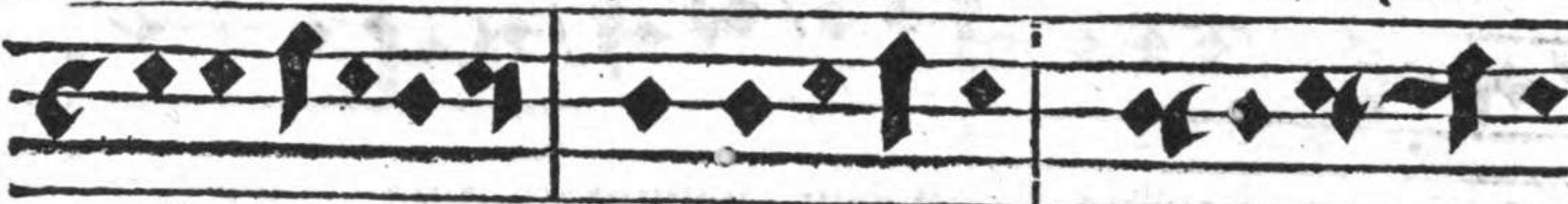
Euouae Septimi Egre gie Descendi in hortum
Et habet hic Tonus differentias quattuor. Prima Cantum incipit Solreut
ut Diapente immediate tangens. Exemplum



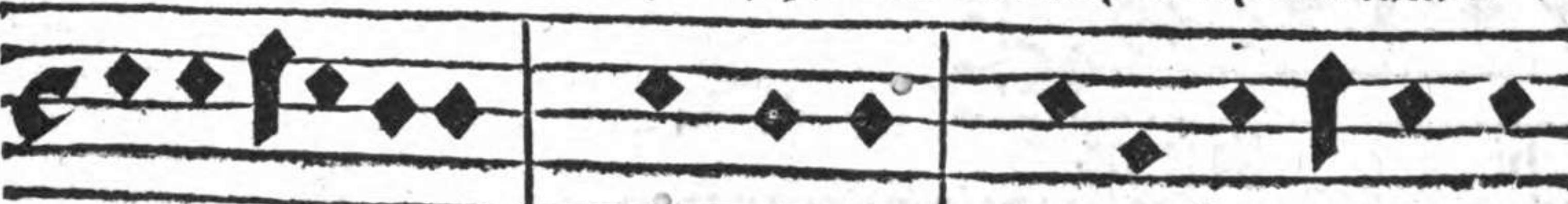
Differentia Prima Ex or tum est. Michael. Lauda hierusalem
¶ Secunda differentia subclaudit cantū in Alamire exordium habens/vl' qui
ab bfa b̄mi exordio Dyatonicō gressu cadit.



Differentia Secūda Redemptionē Ipse peri bit.
¶ Tertia differentia in bfa b̄mi exordium habet. Exemplum



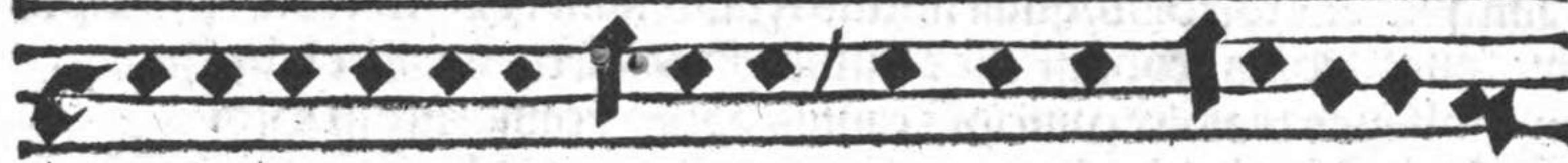
Differentia Tertia Omnis spiritus Benedi cta
¶ Quarta differentia cantū respicit/qui in Dſasolre principiū sumit.



Quarta differentia Sit nomen Cum io cundi tate
E iij

De Septimo Tono

Sequitur intonatio psalmorum minorum in versibus productis.



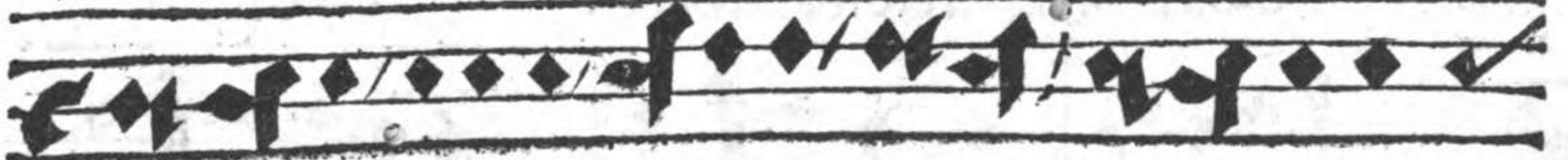
Laudate pueri dominum: laudate nomen domini nisi
Intonatio psalmorum correptorum in versibus correptis est:



Memento domine David
Intonatio psalmorum maiorum est talis



Magnificat anima mea dominum Benedic
ctus dominus deus Israel: quia visita habuit et fecit re
Introitus in psalmo fine versu formatur eo modo.



Cantate domino canticum novum quia mira
bi lia fecit.

In Responsorij versus hac descriptione patent.

De Octauo Zono

Sep ti mus aspe ris ver bis in cre

pat indignatur quo q̄ blas pbe mat

De Octauo Zono

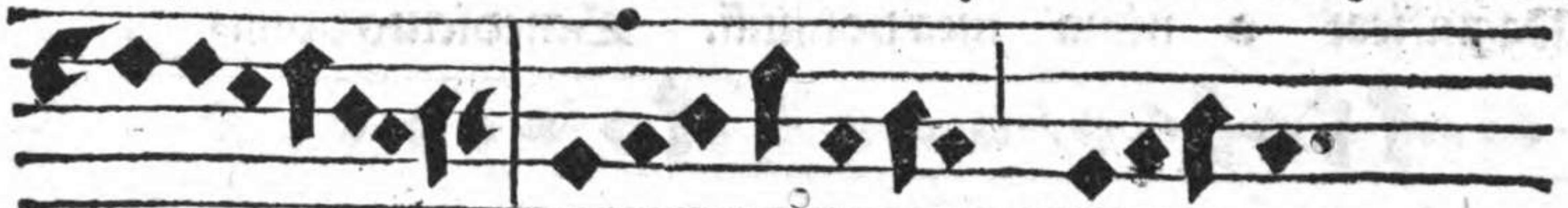
Q Octauus tonus/ut pcedentes/ eo nomine/ A latinis ratione ori
 dinis dicit/ quia Septimo/hoc mixolydio adiunctus/ Hypomixo/ principia
 lydiis appellat/ Sex assumit cantus principia/scilicet Eflat Dsol. Septi
 re: Elami: Gsolreut: Alamire & Eflatfaut/ finemq; habens in Gsolre
 ut cū suo Autentico/ Trāpositiue nōnunq; in Dlasolre finiri potest
 quod nōnulli oppositum dicunt.

Octatis
 principia
 Septi
 re: Elami: Gsolreut: Alamire & Eflatfaut/ finemq; habens in Gsolre
 ut cū suo Autentico/ Trāpositiue nōnunq; in Dlasolre finiri potest
 quod nōnulli oppositum dicunt.

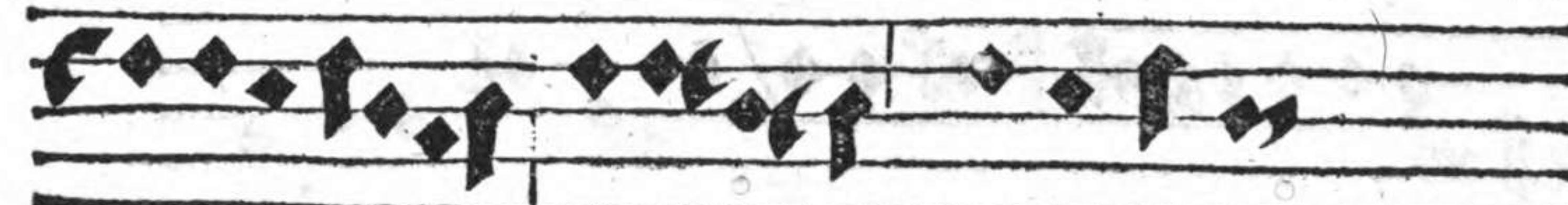
Ereinplum



Euouae Octauie Stabunt iusti Spiritus Beatus Apertū est
 Habet autem hic Tonus differentias tres. Prima cantum in ffaut sumit.



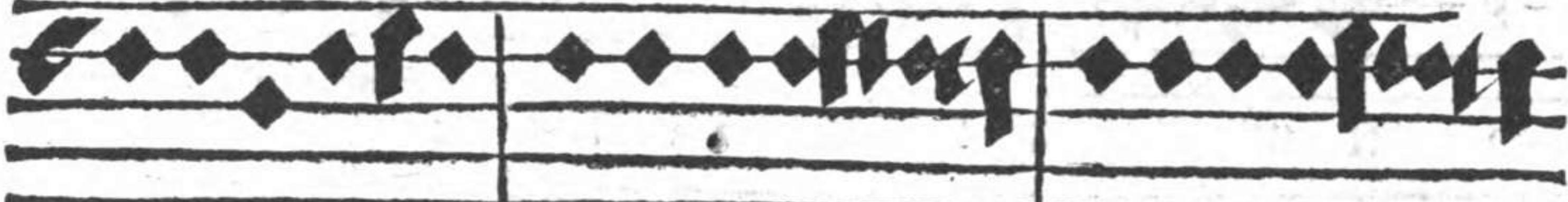
Differentia Prima Anime émpiorum Ma gi
 Secunda differentia vult cantum in Eflatfaut incipientem & descendentein:
 vt sequitur.



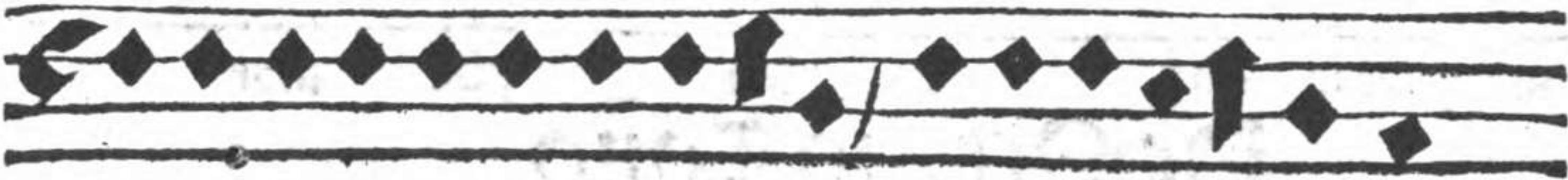
Differētia Scūda Ineternum Deprofundis

De Octauo Zono

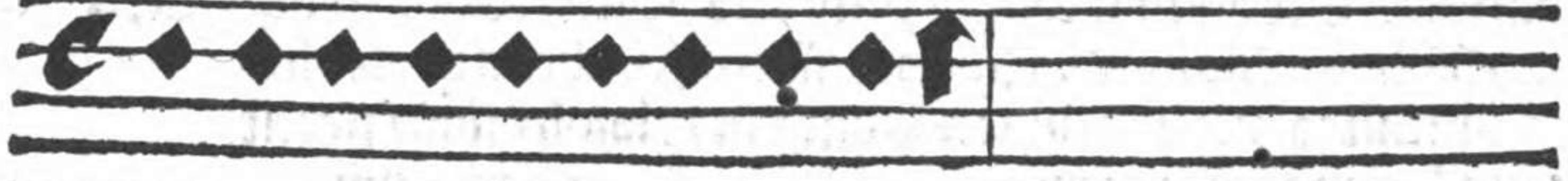
Tertia differentia: simili modo cantū qui in C solfaut incipit ascendentem.
Exemplum



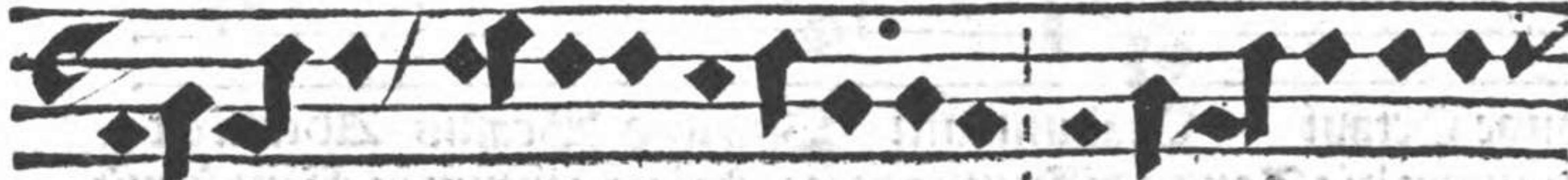
Differentia Tertia Eantes i bant Ego dormi ui
Sequit intonatio in psalmis minoribus versuum productorum.



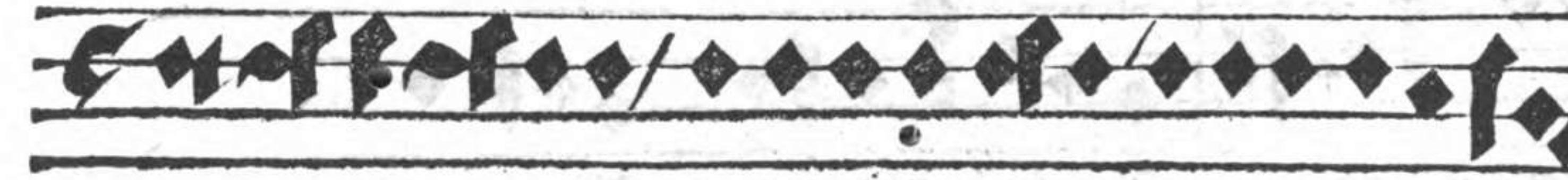
Dixit dominus domino meo/ feda dextris meis.
In versibus correptis.



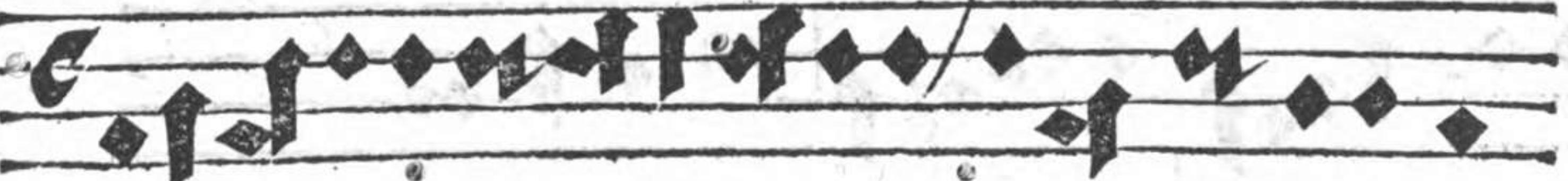
Credidi propter quod locutus sum
Intonatio psalmorum maiorum est talis.



Magnificat a nima mea dominū. Benedictus domi-



nus deus israel quia visitauit et fecit redemptionem plebis sue
Introitus in psalmo sic describitur.



Bene dicamus patrem et filium cū sancto spiri tu
Responsorium in versu sic formari potest.

De Tono Peregrino

Lum protho laudem modesti am ge rit
concen tum octa uis

De Tono Peregrino

Triplici hic Tonus ratione dicitur peregrinus. Primo ab inuenient peregrinatore. Secundo / quod raro in psalmodia habet. Tertio / quod est in aliquo quarto non triplicata sit differentia. Hippomirolydum longe a natura sui capitalis pcessus in ratione. dicit peregrina esse differentia dicitur. Aliqui per fine solent / non nulli vero dasolre ponuntur.

Exemplum

Tonus Peregrinus Nos qui vivimus In exitu

Israel de egypto domus Jacob de populo barbaro
Tota generalia circa tonos dicta que consuetudine et usu cuiuscumque dyocesis
fuerit Ebori variantur.

De figuris notarum.



Equum nūc de Cantu figura,

to particula quedam dicēda/que brevibus expediemus:
adiunctis semp exemplis idoneis. et qđ ceteri ambigue
de hac rescripserunt: hoc libello clariss breviisq̄ ostendit
nō curantes verborū sublimitati: sed simplici ac plana via
pcedemus sicuti milibus intuenti patebit.

Figure no ¶ Videndū est itaq; ante omnia de cōsideratione figurarū essentia
tularum. lium apud Antiquos: quarū quinq; sunt. Maxima. Longa. Bre
uis. Semibrevis: & Minima. Et primo/ quid sit figura: que species
est notarum cognitionē faciēs: p quā om̄is pportio harmonicali
ter exprimi dicit. Sunt em̄ octo apud Modernos quoru; diuīsio a
diuersis cantorib; diuersimode assignari potest vt infra.

Maxima

Longa

Brevis

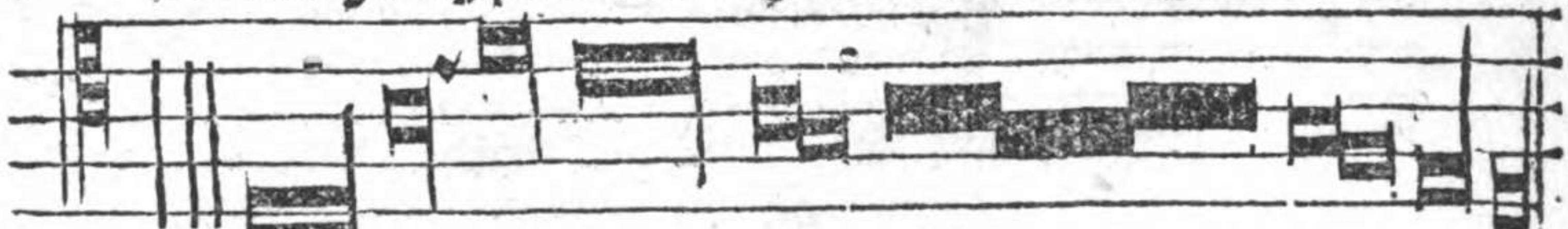


figurarū
alia est.

Semibrevis ut hic
Minima
Semiminima
fusa
Semifusa



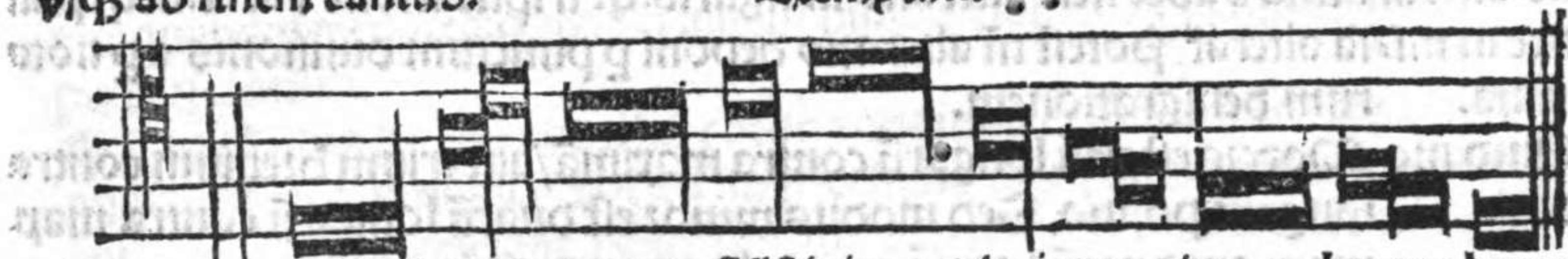
quattuor ¶ Quarū quattuor prime speciē habent pfectionis ac imp̄fectiōis.
figure per Illud tñ est sciendum: maximas habere ppropriatatem modi pfectiōis
fecte et im̄pfectionis/et colorationis. Et est duplex: maior videlicet perfect⁹
perfecte, maioreq; imperfectus/qui modi in maximis semp cōsistunt. Et p long
Duplex gam maxima potest imp̄fici: et ante: et post: p eius valore. Itē. Lon
modus ga alterari potest ante maximam: et maxime colorari possunt suis cū
figuris appropriatis. Et habēt isti modi maiores/modū eundē om̄
Modus ni in ordine suo cū modo minori magis nec minus/in pfectionib; &
maior pfe in imp̄fectiōib;. Itēq; in alteratiōib;/aut in coloratiōib/ cū ptenēti
utus. bus suis. Istaq; possunt fieri ḡra modi maioris pfecti. Exemplū.



Maior Modus maior imperfectus est binarius similiter p̄sistit in Maximis
modi im̄pfectionis nec fit alteratio nec imp̄fectio: neq; coloratio. Istiq; modi maioris

De figuris

res complitari debent cum maximis: aut cum valoribus earundem perfect^o.
usq^z ad finem cantus. Exemplum.

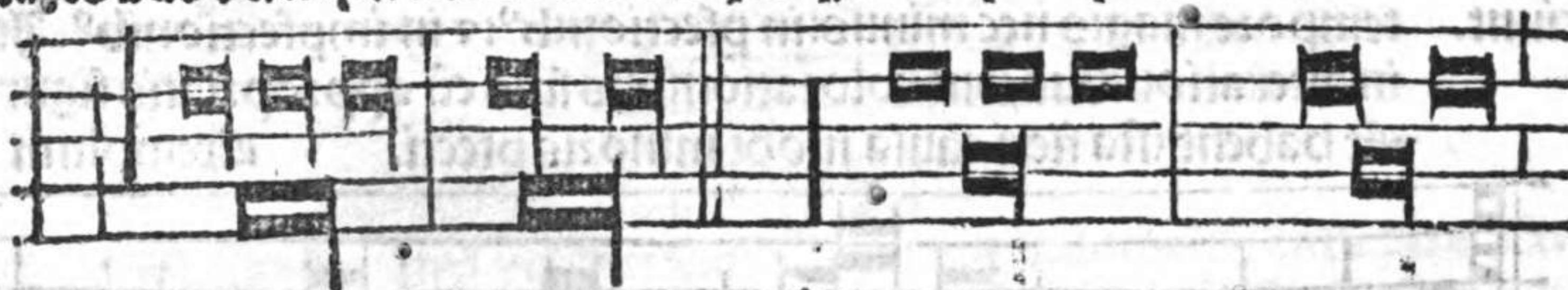


Maior perfectus: et cōsistit in maximis: maxima valet tres longas

Signoz mo Maior imperfect^o & cōsistit in maximis: & maxia valet duas lōgas
dorū alijs. Minor perfectus cōsistit in longis: et longa valet tres breues.

Minor imperfectus cōsistit in longis: et longa valet duas breues.

Omnium vero maximarū & longarū in quocūq^z modo considerandas quan
titates hac descriptione notissime quisq^z facile percipiet.



Modus maior
perfectus imperfectus

Modus minor.
perfectus imperfectus.

¶ Prisci varia em̄ quantitatū signa Maioris modi/sive minoris/
posuere/Que(nunc aboleta)durimūs reprobāda / vt apud Philo
sophum. frustra est per plura quod fieri potest p pautiora. Sed ea
que sunt cōmuniōra sequunt.

Perfecti de tempore perfecto pro
lationis maioris.

Perfecti de tempore imperfecto
prolationis minoris

O3

Signa
trinseca

Signoz mo
dorum alijs

Imperfecti de tempore per
fecto prolationis maioris

O2

Signa ca
pite catus
ordinant.

Imperfecti de tempore imperfecto
prolationis minoris.

C3

¶ Signa ista pordinata videlicet Circuli in capite centis ordinari Prolatio
cōsueuerūt/ ad dīoscendum:cuius vel temporis vel plationis sint pūcto di
punctus autē in Circulo maiore plationem significat. Cum autē noscitur.
punctus in Circulo nō ordinat:tunc plationē minorē p̄tendit. Pre Modus
terea Modus minor in circulis versat aut cōsistit: tēpus in Cifris maior.
Et prolatio in circulorum medio vt dictum est.

¶ Mod^o maior ex sua natura/nō h^z signa specialia:nisi coloratiōes
et maxiaz imperfectiōes:alteratiōes longarū:atq^z pausas triū longaz

De Signis extrinsecis

Maxima ¶ Maxima non alterat quia non habet figuram maiorem se: nec sub minima non alterat minima habet fieri alteratio in figuris: quod triplicatione vacat: neque pauca nec in minima alterat. Potest tamen alteratio deponi per punctum divisionis et per nota minima. rium denigrationem.

Quid mo Modus est trium longarum contra maximam/aut trium breuirum contra duos. longam positio. Sed modus minor est duarum longarum contra maximam aut duarum breuirum contra longam positio.

Signum qd Alius modus dicitur minor: et est duplex: minor perfectus: et minor imperfectus imperfectus: et consistunt semper in longis. et potest longa imperfecti per breue et imperfecti vel aen/vel post/vel per valorum eius. Similiter breuis alterari potest variari et ante longam: et longe colorari possunt/ cum suis figuris pertinacibus alteratione et habent isti modi minores modum eundem in omni ordine suo: cum faciunt. tempore magis nec minus: in perfectionibus: et in imperfectionibus. Item in alterationibus/aut colorationibus suis cum appropriatis figuris. Et habent ista fieri causa modi minoris perfecti. Exemplum



Minor modus ¶ Modus minor imperfectus est de numero binario: qui item in longis consistit. Sed non fit alteratio imperfectio/neque coloratio: et isti modi minores computari debent cum longis/aut cum valoribus: usque ad finem cantus. Exemplum



Signa in trinseca et longarum imperfectiones: nec non breuirum alterationes: et pause tri modi minoris breuirum.

modi.

De Signis extrinsecis

Signum est quod priorem de cantu cognitionem efficit: quo ad modum: tempus et proportionem. Sed signa tamen sunt sophistice appellatiois. De signis autem intrinsecis veteres optime senserunt ut dictum est: varia tamen posuerunt signa. Mos vero prolixitate mense ea omissus. Nam ubi modus: ibi tempus et prolatione: quae non econtra. In-

De Tempore

omnibus itaq; signis tps est et platio: sed modus nō. Quare aliā po. In omnib; nimis signorū divisionem: nam aliqua signa sunt plationis maios signis temris: quedam minoris: quedam autem diminutionis: vt in figura su. p^o et pro. periori clarius.

¶ Signū illud primū appellat̄ corona/me iudice: q̄uis apud anti. Signa mi quos diversis nominib; vocat̄/in isto signo oēs voces cōueniunt/ nus prius aut ppter deuotionē: aut ppter sonorositatē. Alterū vero signū rei cipalia. ceptionis aut reiterationis appellata: quia quot puncta in una pte vel dextri vel sinistri lateris ponunt̄ in isto signo: tot sūt receptōes id quod nunc passim perperam corrumpi videmus.



De Tempore

¶ Tempus est diuīarū vel triū semibreuiū: aut valoris earundē p̄tra Tempus breuem positio. Et est duplex: pfectum et imperfectum: et cōsistit semper quid. in breuibus. Et potest breuis impfici p semibreuem: vel ante: vel post aut p eius valore. Similiter semibreuis alterari potest ante breuem: et breues colorari possunt cum suis figuris appriatis. Et illa fieri possunt causa temporis perfecti.

¶ Signa intrinseca tpis pfecti sunt imfectiones: coloratiōes breui intrinseca um: necnō alterationes semibreuiū. et pause diuīarū semibreuiū. signa.



¶ Hanc regulam mente complectere. Quod in cantu pfecto breues Regula colorari possunt: et imperfecte sunt. et oportet q̄ tres sint breues colorate: aut earundem valor. Quare semibreues etiā minime colorari pos

De Prolatione

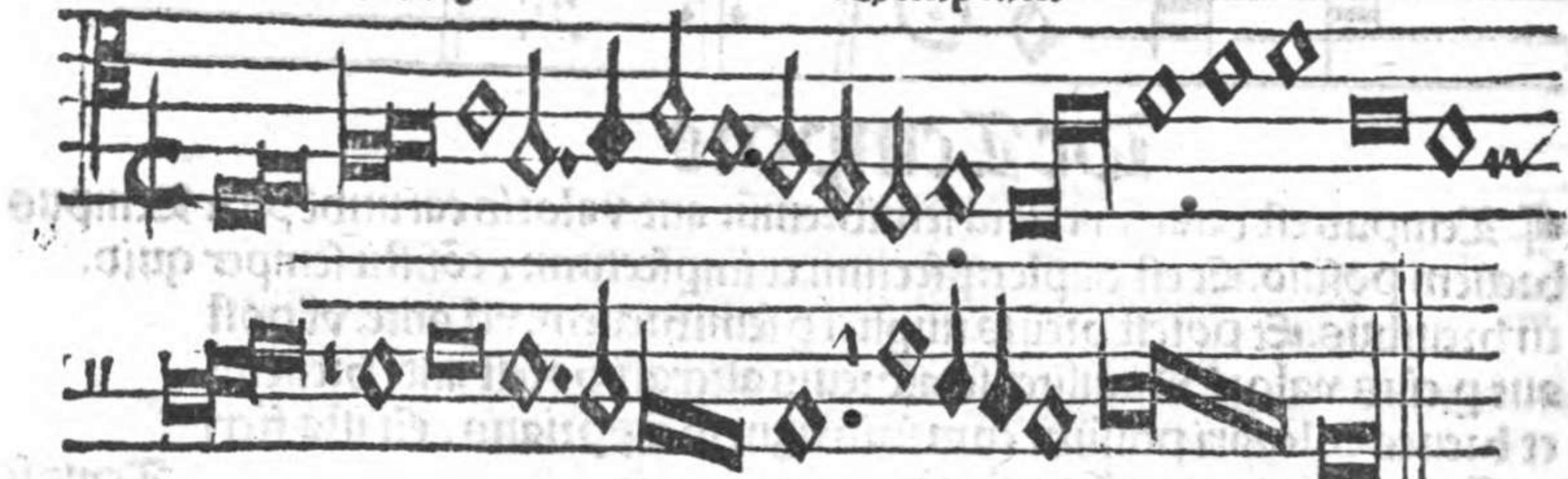
funt cuius breuibus: quia breuibus coloratis pertinent: ob hoc semibreues colorant etiam minime: quemadmodum et breves ipse quia inclusione illis pertinent. Similiter tres breues: aut tria tempora imperfecta colorata aut non: duo perfecta faciunt tempora. Sic duo ter sumpta faciunt sex. Sic tria bis sumpta sex faciunt.

¶ De Tactu

Tactus qd ¶ Item. Tactus est in mensura continua motio. Tactus autem per figuras et signa: in singulis Musices gradibus fieri habet: quare nihil aliud est quam debita et conueniens mensura modi temporis et plationis.

Tactus im ¶ Iste cantus est de tempore imperfecto/ qui item in breuibus situatur est perfectus. Et numerari habet cum temporibus imperfectis: aut earundem valoribus temporis. quare non fit alteratio: imperfectio: neque coloratio: propter numerum binarium: et habet eundem modum cum platione maiori in omni ordine suo.

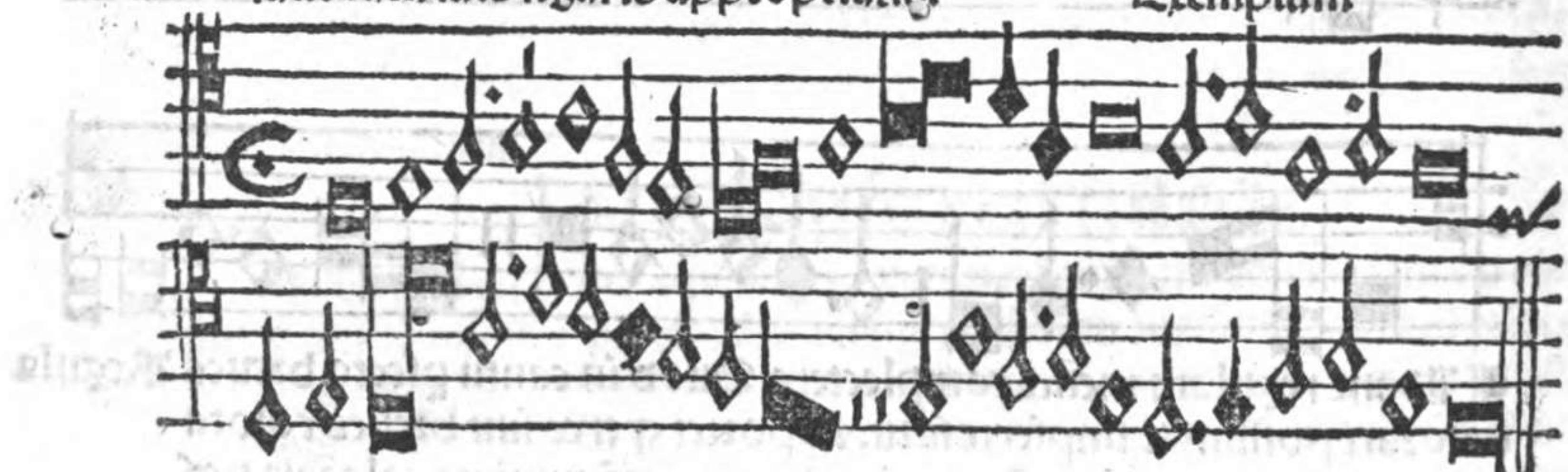
Exemplum



De Prolatione

Prolation ¶ Proratio est duarum vel triuiminiivarum: aut valoris earundem: contra semibreue positio: Et semper in semibreuibus persistit. Et semibrevis potest impisci per minimam ante aut post: aut per valorem eius. Similiter minima alterari potest ante semibreue: et semibreues colorari possunt cum suis figuris appropriatis.

Exemplum



De Punctis

¶ Quia prolatione dicitur minor triplis imperfecti: et est binaria: que similiter prolatione consistit in semibrevis/ sed non sit alteratio: imperfectio: nec quod colo minor. ratio: et plationes iste computari debet cum minimis: aut cum earum deinceps valoribus usque ad finem cantus. Exemplum

Eremplum



De Punctis

Punctus est quoddam titulum quo ducas interponit figuras: aut **P**unctus prioris medietate; addit: aut diuidit tempus: aut perficit notam. **Vñ** quid. antiqui ser posuerunt: sed istos tres sequentes considerauimus.

¶ Perfectionis est/qui perficit aliquā figurā:et ordinat
in omni numero binario/hoc est in cantiū imperfecto:nam
quod imperfectum est/perfici potest.

Punctoꝝ ¶ Diuisionis est/qui imperfectit aliquā figurā: et iste pun-
ctus ordinari solet in numero ternario: hoc est in cantu p-
fecto: nam quod perfectū est/imperfici potest.

¶ Additionis est / qui addit minimus: quia minima nec p
fici: nec imperfecti potest / eo quod nihil aliud est nisi ppor
tio dupla: quia triplatione vacat.

De Notarum pfectiōe et imperfectiōe

Perfectio est notā imperfectā perfectā reddere. sicut autem imperfectio **P**erfectio
dupliciter: videlicet ab ante et retro: et hoc tripliciter in modo: tempore: quid.
recte in prolatione: et hoc mediante punto.

¶ Signia intrinseca platiōis maioris sunt imperfectiōes breuiū atq; Prolatiō
semiibreuiū. Colorationes breuiū atq; semiBreuiū/pause duarū semī nis signa.
breuium: et duarum mīnīmarum.

¶ Omnis punctus additionis: seu perfectionis addit⁹ cuiuscumq; no- Punctus
te imperfecte semper valet dimidietate; 
precedentis redditq; figurā perfectā ut hic

De Alteratione.

quare no De reliquiis vero tribus nemini curandū est sub his em̄ tribus com te imperfici prebenduntur.

ciuntur ¶ Item figure imperfectiū seu diuidunt ppter sillabas verborum que diuidi non possunt.

pausa ¶ Pausa nunq̄ imperfectiū: nec similis similem imperfectiū dicēte Jo. Joannes annē de Muris similem a simili imperfectiū posse nūsc̄ creditū sit et c̄. d. Muris Ideo semp figura minor/maiores precedentem imperfectiū habet et nō sequentem/nisi mediaret punctus diuisionis.

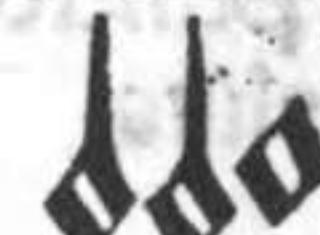
De Alteratione

¶ Alteratio est pprīj valoris/fm note formā duplatio. Dicit autēs alteratio: quasi alterius actio. Et fit quadrupliciter.

Modus ¶ In modo maiori/qñcumq; due longe ordinant̄ inter duas mari maior. mas perfectas/secunda erit altera: valebitq; duas longas ut hic 

Modus ¶ In modo minori/qñcūq; due breues ponunt̄ inter duas longas perfectas/secūda erit altera: valebitq; duas breues ut hic 

Tempus ¶ In tpe/qñcūq; due semibreues locant̄ inter duo tpa pfecta: secūda alterat̄: valebitq; duas semibreues: ut hic. 

Prolatio ¶ In prolatione qñcūq; due minime immiscent̄ inter duas semibreues: secūda alterat̄: valebitq; duas minimas: ut hic. 

Perfectio ¶ Nota q; in in ligatu, tali ligatura:  cum cantus est perfectus/sie secunda semper alteratur; sed non oportet. vt hic.

Color qd ¶ Item Color semp auferit tertiam partem: nisi in temporibus perfectis nō signatis/vbi color hemiolia pportionē significat: licet ibidē color etiā tertiam auferat partē in tactu nō tñ id facit in motu. In tempore perfecto: color nōnnq; nihil ademit: ideo solum perfectionis/alterationis/vel impfectionis gratia apponit: fitq; tñmodo in modo in brevibus: et semibrevibus. In tempore in semibrevibus et minimis. In prolatione in minimis et semiminimis.

De Sincopa

Sincopa ¶ Sincopa in mensurabili cantu/ est abstractio certi valoris quātum ab ipsis figuris: cuius due sunt species.

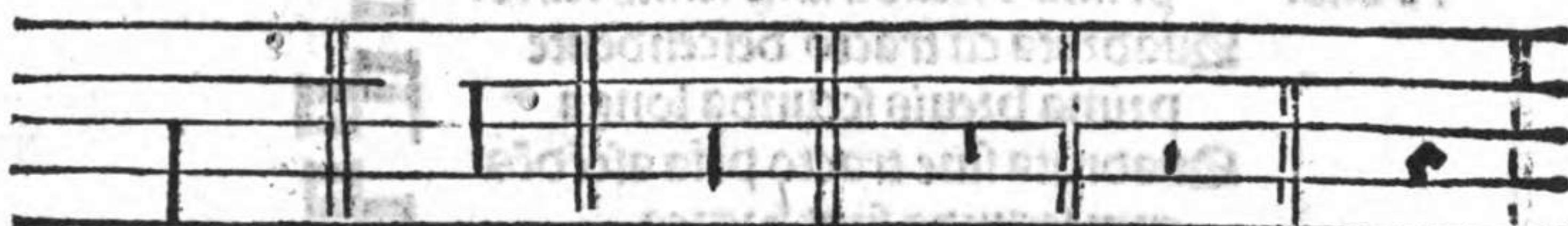
De Pausis.

¶ Semiditas fit in tempore imperfecto: quoniam semicirculus per tractum diuidit: **C** Ibi enim dum tanta medietas omnium notarum canitur, tas. ut hic

¶ Diminutio autem fit in tempore perfecto: quoniam circulus per tractum diuidit: **O** Ibi enim solammodo tertia notarum pars auferitur. Vult enim ratio. ut hic **O** cantum in tali signo modicum velocius tangi debere quoniam in illo **O** sunt enim viuum et idem in esse et valore.

De Pausis.

¶ Pausa est/ut Lucilius scribit/aliquius rei requies: et fit propter tria pausa quod primo propter enhelitus refectionem: quia sicut in cantando figuram Lucilius notarum ponimus: ita in tacendo pausas locamus. Secundo propter notam difficulter cantandam vel locandam in compositione: quia non omnes note/tono et melodic de seruit. Tertio propter catus variationem: quia nunc cantare/nunc pausare variare est: et quanto variabilius: tanto delectabilius auribus nostris insonat.



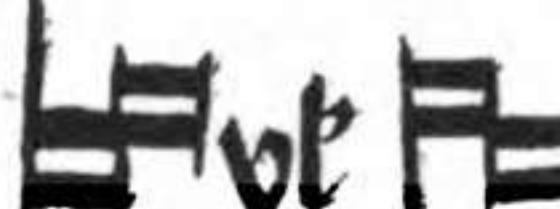
Pausa longa Pausa brevis Pausa semi brevis Pausa semibrevis
dalis. longe breuis breuis minime minime

De Ligaturis.

¶ Ligature note sunt copulate vel ligate ad iniucem/que separari non possunt: et non possunt esse alie figure: quoniam longa: brevis: seu semibrevis quatuor

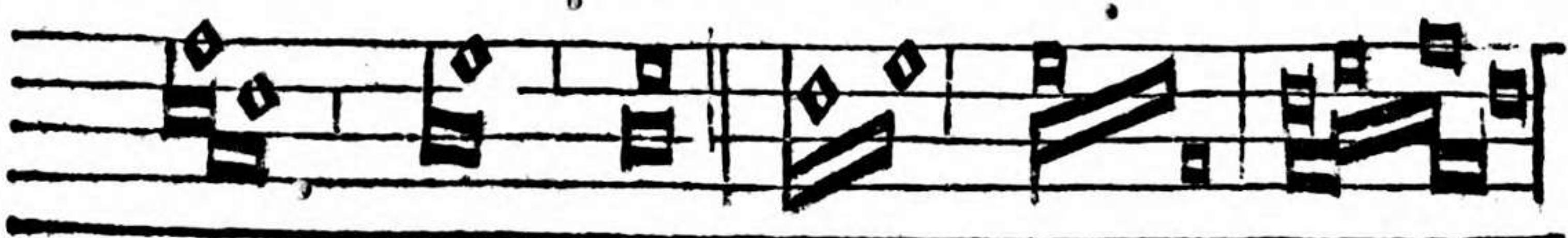
¶ Minima non potest copulari in ligaturis. nec maxima/quoniam maxima ascribitur ligaturis/tamen nec magis nec minima valet: sed manet maxima

¶ Tractus est linea recta ascendens seu descendens a parte sinistra: ut hic



Tractus quid

¶ Interligature sequentes non ordinantur licite: sed false sunt. Nam ligature oblique ordinatae sunt ad descensum. Sed quadrate potius ad gaturn ascensum. Etiam una nota non est ligatura: sed plures ligate.



De Ligaturis

Talis ligatura inferior valet breuem: et supra longam: et tunc iudicari possunt ambo longe: quia una habet tractus ascendens tem longe sicut Alia habet tractus descendens longe ut bic respondendum: quod ibidem nullus est tractus sed copula/quia tractus ab una parte debet esse liber.

Obliqua cum trato ascendentem prima et secunda sunt semibreves.

Obliqua cum trato descendente prima et secunda sunt breves.

Obliqua sine trato prima longa et secunda brevis.



Ligatu
ra alia.

Quadrata cum trato ascendentem prima et secunda sunt semibreves.

Quadrata cum trato descendente prima brevis secunda longa.

Quadrata sine trato prima ascendens cum secunda sunt breves.

Quadrata sine trato prima descendens cum secunda sunt longe



De proportionibus.

Ratio musicalis est simili-

Dum vel dissimiliū adinuicem collatio. Et habet fieri sicut pportio arithmeticā que in numerorū adinuicē cōsistit collatiōe. Dicit autē pportio a pro et portio: q̄ idē proposū est qđ pars: quia p parte pportionali siue et numeri et voces con- tio quid. ueniunt; et p parte differunt: Unde pportio magis pprīe dicit esse dissimiliū q̄ similiū. Et licet in similibus vocibus pportio inueniatur videlicet in Unisono. Sunt autē pportionis huius plures spes cies: q̄rū distinctio a diversis diuersimode assignat. Dicunt em̄ qui propo- dem sex tm̄ huiusmodi pportiones que sunt: dupla:sesquialtera:ses quis species quiteria:dupla/et duas tertiarū sesquiocaua:et tripla. Que quidez pportiones in huiusmodi numero inueniunt. i.e. 2.3.4.8.12.

¶ Primo itaq̄ inter. 1. et. 2. fit pportio dupla / quia duo in dupla Dupla plus continet q̄ vnum.

¶ Secundo inter. 2. et. 3. Est pportio sesquialtera: quia maior nū Sesquial merus continet minorē totū et eius alterā partē. Et dicit a sesqui q̄ tera. est totū/et altera. Dicit em̄ ista pportio grece Hemiolia: ab hemi q̄ Hemiola est dimidium et olon totum.

¶ Tertio inter. 3. 2. 4. Est pportio sesquitertia/que p̄tinet totū et ter Sesq̄teria partē toti⁹. A sesqui q̄ est totū et tertia. Alio nomine a Platone tis. dicit in Thimoteo. Epitritus a epi; q̄ est supra/et tris q̄ est tres. Plato

¶ Quarto inter. 8. 2. 3. est pportio dupla et duarum tertiarum: eo q̄ Epitritus 8. continet bis tres: et duas tertias: trium.

¶ Quinto inter. 3. 2. 8. est pportio sesquiocaua: eo q̄ p̄tinet totū nu tertiarum merum octuarū et eiusq̄m octauā partē scilicet viuitatē/ Appellat dupla a Platone in Thimoteo. Epogdus quasi sup octauis. Sesq̄octa

¶ Sexto inter. 9. 2. 27. est pportio tripla: eo q̄. 27. contineat ter. 9.

¶ Secundū has autē pportiones/numerorū pdicitorū debent iste Plato sumi pportiones musicales: ita q̄ illa pportio que in numeris Du- Epogdus pla dicit/in vocibus musicalibus dicet Diapason/ Et que ibi dicit Tripla sesquialtera. Dicet hic Diapente. Et que ibi Sesquitertia/hic Dia propor- tessaron vocet. Que vero ibi dupla et duas tertiarū dicit. Dicat hic musica pportio pposita ex Diapason et Diatessaron. Et que sesquiocaua nominat tonus. Que ibi tripla hic dicit cōposita pportio ex Dia- pason et Diapente. Sic s̄m eos erunt in uniuerso sex.

¶ Notandum q̄ tria sunt pportioni genera simplicia. et duo cōpo-

De proportionibus.

sita. Tria simplicia sunt. Genus multiplex. Genus superparticulare: et genus superpartiens. Composita sunt: genus multiplex superparticulare: et genus multiplex superpartiens.

Genus multiplex ¶ In genere multiplici sunt dupla: tripla: quadrupla: quinupla: sexa dupla. &c. Et habent respectum suum semper ad unitatem. 2.ad. 13.ad. 1. 4. ad. 1. ut infra.

Dupla et sunt. 2.ad. 1.

z
1

Tripla et sunt. 3.ad. 1.

z
3
1

Proportionum generum simpli Quadrupla et sunt. 4.ad. 1.
cum in genere multiplici. Quintupla et sunt. 5.ad. 1.

signa
5
1
6
1

Sextupla et sunt. 6.ad. 1.

z
7
1

Sepdupla et sunt. 7.ad. 1.

z
1

Genus superparticulare. ¶ Item in genere superparticulari sunt: sesquialtera / sesquitertia / sesquiquarta / sesquiquinta. &c. Et sunt quoniam maior numerus continet minorum totum / et eius alteram partem: seu tertiam: seu quartam. vel quintam. &c. Et aliquoniam partem aliquotam: sicut. 3.ad. 2. 4.ad. 3. 5.ad. 4. ut infra

Sesquialtera et sunt. 3.ad. 2.

z
3

Sesquitertia et sunt. 4.ad. 3.

z
4
3

Proportionum generum simpli Sesquiquarta et sunt. 4.ad. 4.
cum in genere superparticulare. Sesquiquinta et sunt. 5.ad. 5. signa
lari.

z
5
4
6
1

Sesquisexta et sunt. 7.ad. 6.

z
6
8

Sesquiseptima et sunt. 8.ad. 7.

z
7

Sesquioctava et sunt. 9.ad. 8.

z
8
9

De proportionibus

¶ In genere suppartienti sunt. Supbipartienti: suptripartienti et Gen^o sup sunt quā maior numer^r continet minorē totū: et eius aliquas duas partienti. seu tres vel quattuor partes rē. Et sunt. 5. ad. 3. 7. ad. 4. ut infra.

proportionū
generū simpli
cū in gē sup
partienti.

Supbipartienti: et sunt. 5. ad. 3. 5

Suptripartienti: et sunt. 7. ad. 4. signa 4 7

Supquadruplicati: et sunt. 9. ad. 5. 9

¶ Duo sunt genera composita: videlicet genus multiplex supparti cōposita culare. Et genus multiplex superpartiens.

¶ In gē multiplici supparticulari sunt: dupla sesquialtera: tripla: Multis sesquialtera rē. Et sunt quā maior numerus continet minorē numerū plex gen^o rū bis: aut ter seu quater rē. et alterā partē: seu tertiam aut quartam supparticularis.

Dupla sesquialtera et sunt. 5. ad. 2. 5

Generū proportionū
cōpositorū in genere
multiplici et suppar-
ticulari.

Dupla sesquiteria: et sunt. 7. ad. 3. 7

Signa
Tripla sesquialtera: et sunt. 7. ad. 2. 7

Dupla sesquiferta: et sunt. 9. ad. 4. 9

¶ In genere multiplici suppartienti sunt: dupla supbipartienti. Du- Suppar-
pla suptripartienti rē. Et sunt cū maior numerus continet minorē bis tiens mul-
aut ter seu quater rē. Et sunt. 7. ad. 3. 11. ad. 4. rē. tiplexgen?

Generū proportionū
cōpositorū in ge-
nere suppartienti et
multiplici.

Dupla superbipartienti: et sunt. 8. ad. 3. 8

Dupla suptripartienti: et sunt. 11. ad. 4. signa 4 11

Tripla superbipartienti: et sunt. 11. ad. 3. 3

¶ Rotandū q̄ nō vtimur omnibus istis proportionibus in cantu nostro moderno. Sed vtimur dupla: tripla: aliquā quadrupla. sesqui- mur pro- altera hemiola: et nō hemola. Aliqā sesquiteria: sed raro. Sesquocta portiones. ua q̄ rarissime. Dupla sesquiquarta raro. Sed de ceteris nō facim^o mentionem: quia difficulter cantari possunt: q̄uis ab expertissimis aliquando cantant: et sūm hoc q̄ reducunt.

De proportionibus.

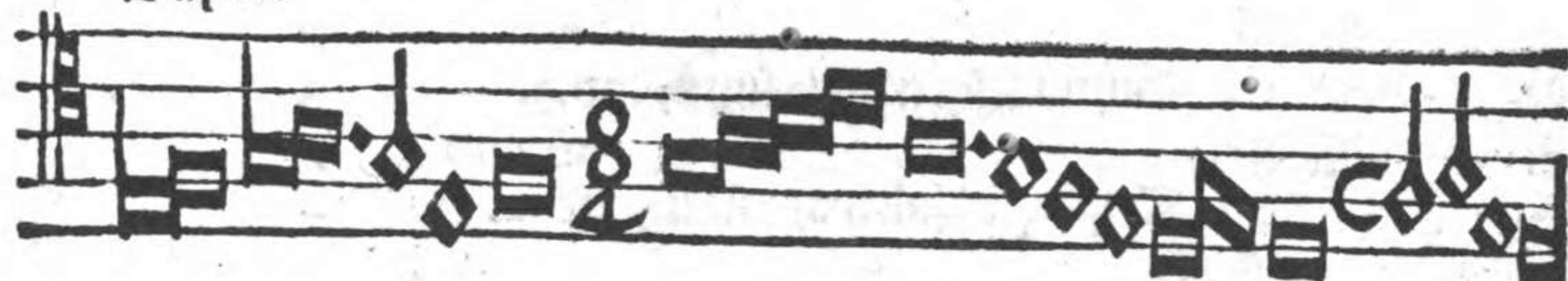
Quod pro. Nota quincunq; pportio ordinat in cantu nō p mediū: tūc utimur portio. or prolationis mensura. Sed qñ ordinat in cantu p mediū: tūc capies dinantur. mus mensuram cū tpe: alias difficulter cantari possunt.

Sesquial. ¶ In pportione sesquialtera hemiola alteratio nō fit qñuis ternaria nō eue rīo est ex parte numeri ipsius proportionis: tū ex parte temporis aut

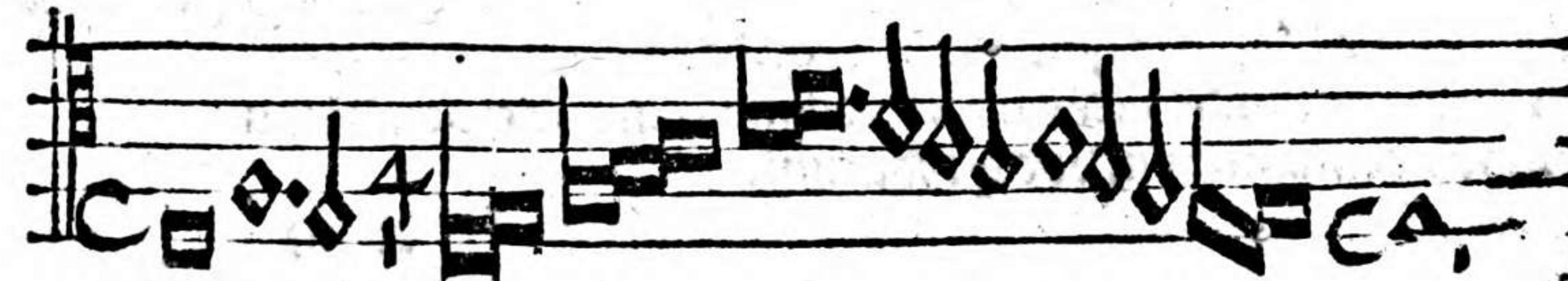
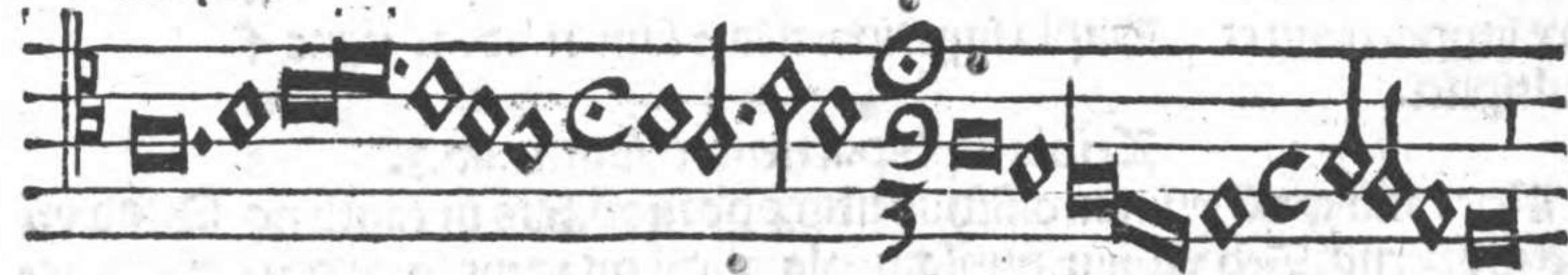
nit alteras plationis nō est/ideo non fit alteratio.
tio. ¶ Omnis pportio est de tpe & platione: quare cautius videndū est:
Alteratio ex qua vi alteratio seu imperfectio fieri habet: vel ex qua parte ipsius
ternario proportionis qñ ipsa est ternaria: vel ex parte tpis aut platiōis qñ
numero est binaria. Et ideo alteratio fieri habet in omni numero ternario.



Dupla.

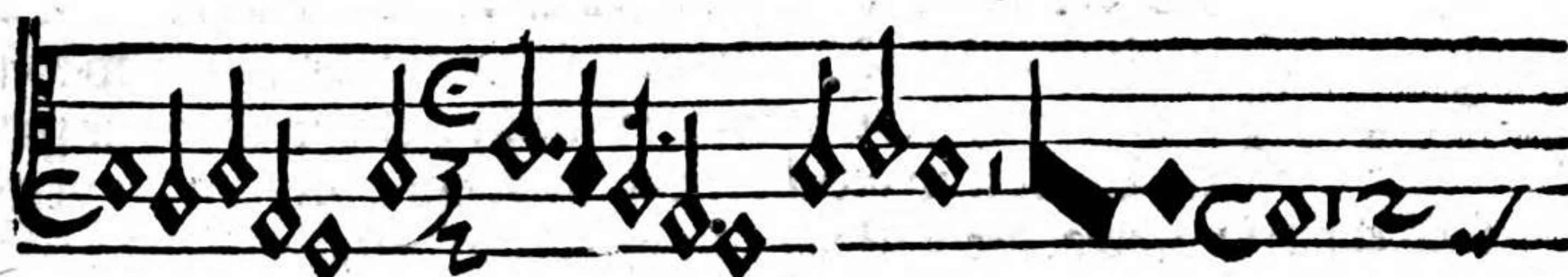


Ternaria.

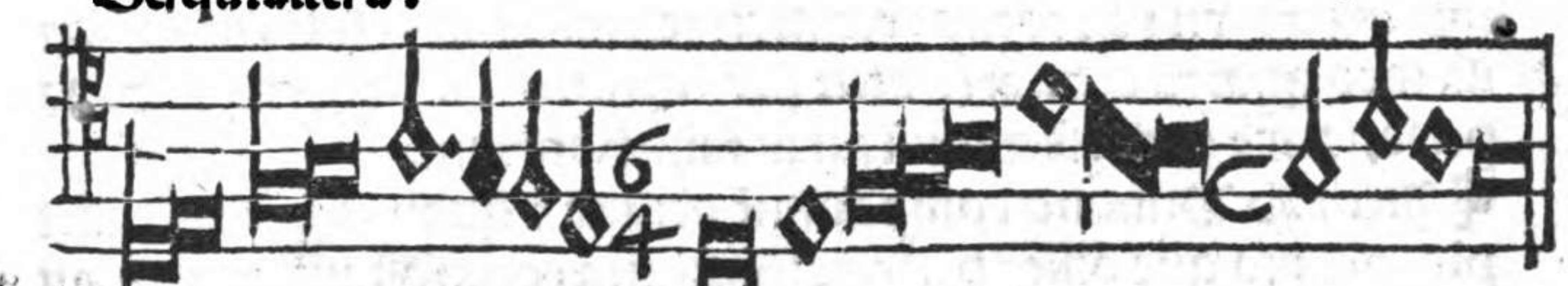


Septupla.

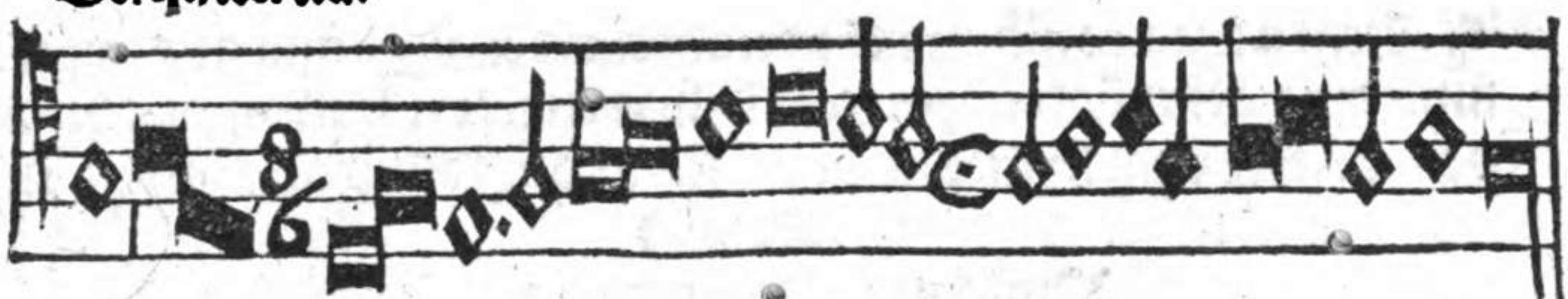
De proportionibus.



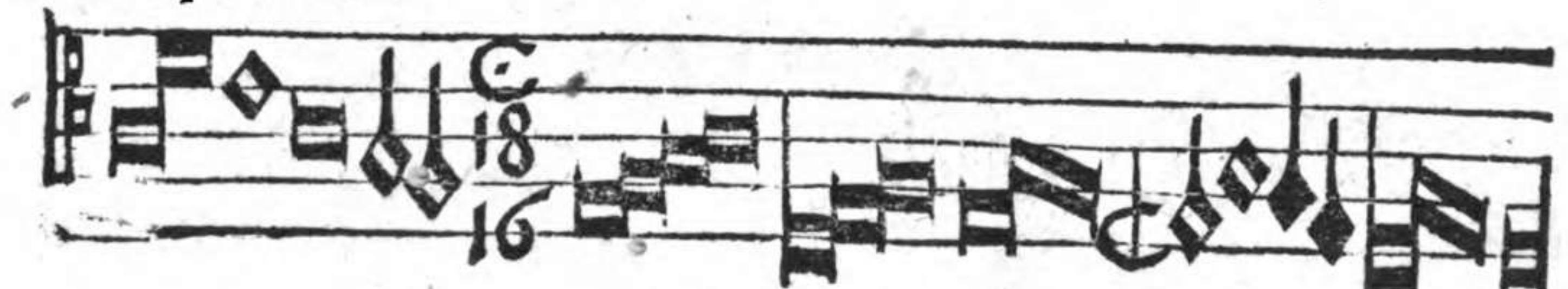
Sesquialtera.



Sesquitertia.



Sesquioctaua.



De Consonantiarū ordinatione.

Consequēter hic induciꝝ quomodo

Consonantie sunt ordinande tam in supremis notulis q̄ in medijs et infimis simul. Et quo pacto locande sunt pfecte cum imperfectis: et cum eorum compositis.

Consonātiarū numerus.

Dicitur: **V**ariorū sunt Consonantie ex quibus om̄es consonantie cōponunt: et derivant ad infinitum usq;: sicut numerus infinitus est. Et sunt due pfectae Onisonus videlicet 7 quinta. Aliie due sunt imperfecte scilicet tertia 7 sexta. Item istarū consonantiarū una fortis est 7 pfecta: videlicet quinta: et alia debilis: etiā pfecta scilicet Onison⁹. Si rūm imperfecta: una est fortis: videlicet tertia. et alia debilis scilicet sexta. **F**aulxbo. Et ideo quarta excusari potest per fortiores consonantias predictas: urdun.

¶ Item ab Onisono componunt octaua 7 quintadecima. id est. duplex octaua que om̄es perfecte sunt: quia cōponunt 7 derivant a pfecta: videlicet ab Onisono.

Quinta ¶ Itē a quinta cōponunt duodecima et nonadecima que etiā pfecte sunt: quia a perfecta cōponunt: videlicet a quinta. et habent cōposite eandem virtutem cum quinta.

Tertia ¶ Item a tercia componunt decima et septimadecima: que imperfecte sunt. Nam ab imperfecta descendunt: videlicet a tercia: et habet composite similiter eandem virtutem cum tercia.

Sexta ¶ Item a sexta componunt tertiadecima et vigesima que imperfecte sunt: quia oriunt ab imperfecta scilicet a sexta: et habent cōposite eandem virtutē cum sexta: et sic de omnibus compositis ad infinitū usq;

	Octaua
Onisonis	Quintadecima
Quinta	Duodecima perfecte sunt.
Consonantiarū simplicium: alia Tertia	Nonadecima
Sexta	Decima
	Septimadecima imperfecte sunt.
	Tertiadecima
	Vigesima

De Consonantiarum ordinatione.

57

	perfect	quinta		
Consonantiarū fortes	imperfect	ut hic tertia	similiter cōpositae	
simplicium: alie	perfect	vñisonis		
	Debiles	imperfecta	ut hic sexta	similiter cōpositae
		vñisonis		
	Quinta			
Consonantiarū Octaua			eiusdem nature Species	
perfectarū: alia	Duodecima		perfecte sunt perfecte	
	Quintadecima			
	Nonadecima			
	Tertia			
	Sexta			
Consonantiarū Decima			imperfecte Species	
imperfectarū: alia	Tertiadecima		imperfecte	
	Septimadecima			
	Vigesima			

¶ Pro quo notandum est/q̄ consonantie imperfecte sunt duplices/ Duplex
alique habent semitoniuū plusq; alie: sicut tertia pfecta. ⁊ sexta pfecta imperfecta
Tertia autē imperfecta: et sexta imperfecta semitonium minus habet. Et psonātie
habent locum determinatū/vbi ⁊ quomodo ordinari debent.

Dytonus	Tertia
Consonantiarū perfecte Hexadē maior	ut hic Sexta pfecte.
imperfectarū: alie.	Semidytonus Tertia

imperfecte Hexadē minor	ut hic Sexta imperfecta
¶ Notandum q̄ plures cōsonātie pfecte inuicē sequi nō possunt: vna Lōso. pfe post aliā. Et hoc de eisdē cōsonantīs/sicut plures Vñisoni aut quin cte se seq te seu octaue. ⁊c. seu de diuersis possunt sicut post octauā quintam nō possunt ordinari potest: seu post quintam Vñisonis ⁊c.	

¶ Item plures psonantie imperfecte inuicem sequi possunt: vna post imperfecte
aliam de eisdem cōsonantīs: seu de diuersis ad cantoris voluntatem: se sequi
sicut plures tertie: aut plures decime ⁊c. ascensu vel descensu: ⁊ hoc gra possunt
datim procedendo/non multum saltando.

¶ Mota q̄ fa contra mi in consonantīs perfectis ordinari non po Mi cōtra
test. quia deficiunt in semitonio: aut superabundant: sicut Diapason fa.
minor: aut Diapente minor.

Exemplum.

De consonantiarum ordinatione.



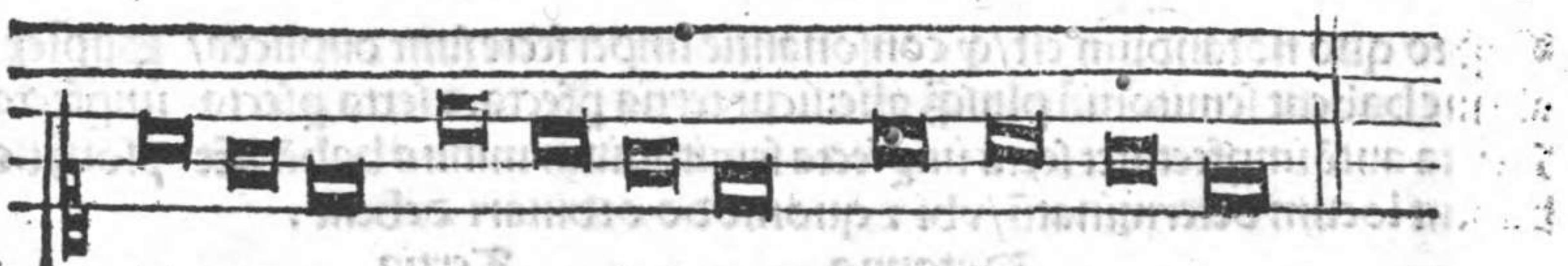
Tenor

Bassus

Cōtrapūctus. ¶ Si quis ordinare pretenderit cōtrapunctum extrema suavitate
cti ordo p veram artem quare vnuis suauior est alio multis in gradibus et
hoc p modum ordinandi: ideo sequi debemus modum et regulas
scriptas sequentes.

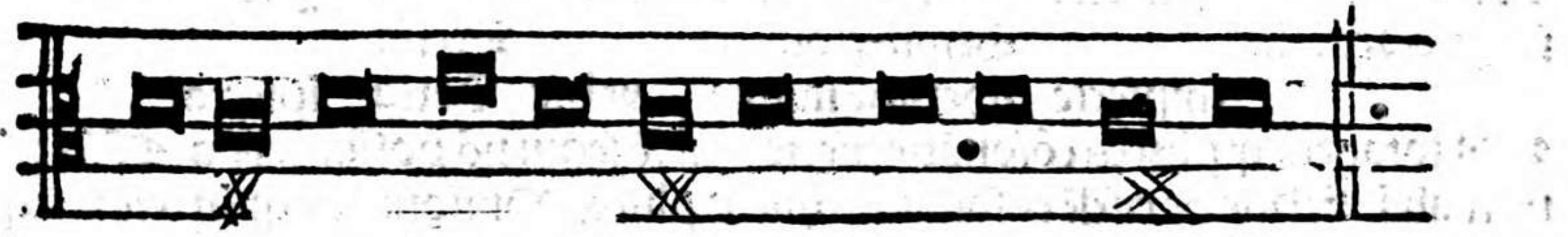
Ordo no. ¶ In supremis notulis tenoris ordinande sunt consonantie minores
tarū tenorū sicut tertie et Unisoni: et in medijs/quinte et sexte: et in inferiorib⁹ no-
tulis tenoris ordināde sunt consonantie maiores: sicut decime: octave:
aut duodecime: sīm q̄ placet ascen̄ vel descen̄.

Exemplum de supremis notulis.

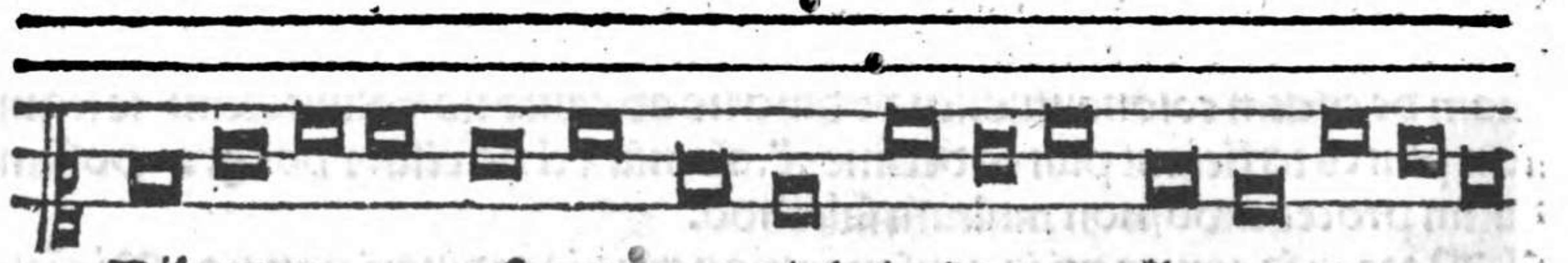


Discantus.

Exemplum de medijs notulis.

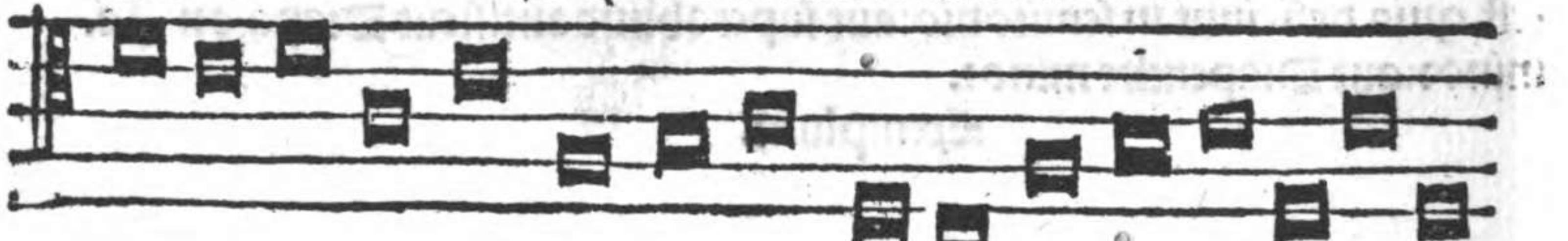


Tenor.



Discantus.

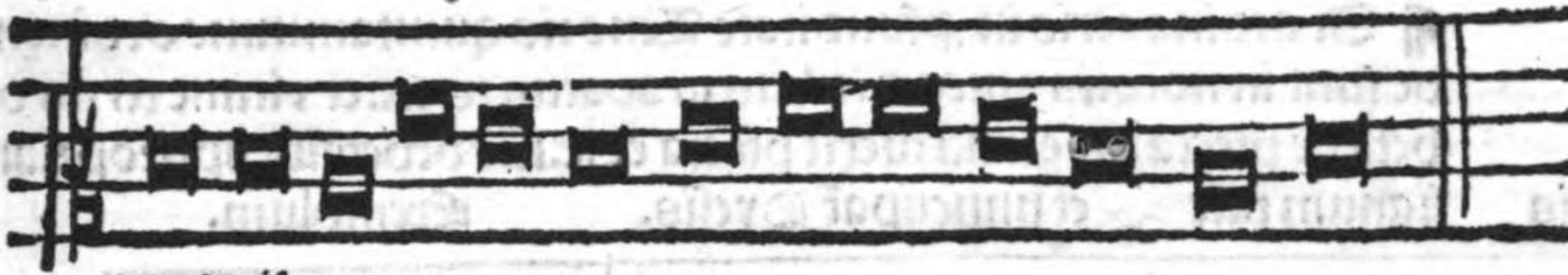
Exemplum de inferioribus notulis



Tenor.

De consonantiarum ordinatione

59

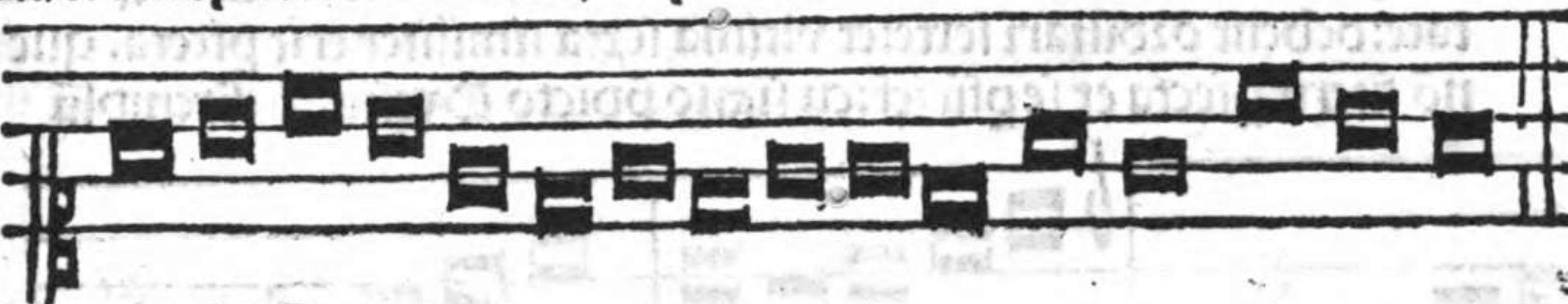


Discantus.

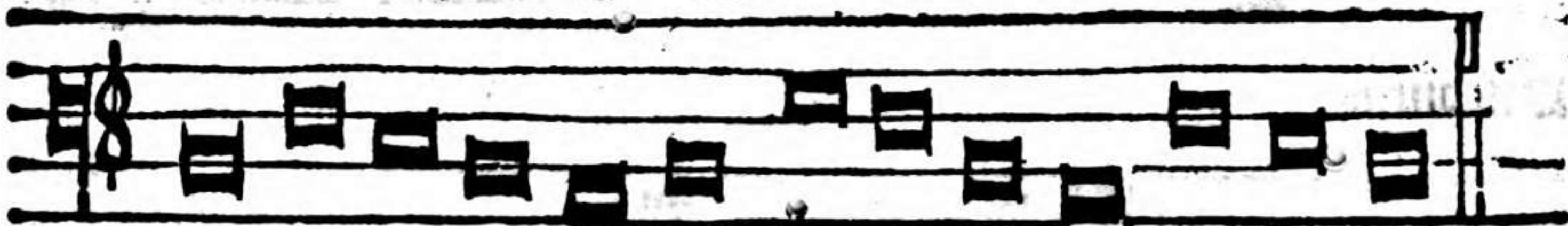


Tenor.

¶ Motandū / q̄ qñcunq̄ tenor ascendit / tunc cōtrapunctus descen- dū tenor
dere debet inq̄tū licite: et potest qñ tenor descendit / sic p̄trapunctus ascēdit.
ascendere debet inq̄tū licite potest. id est. q̄ p̄trapunctus gradatim
et plane procedere et ordinari debet nō multum saltando: aliquā tñ sal-
tare potest; ut omnia loca linearū et spaciōrum tam superius: q̄ infe-
rius occupent. Exemplum



Discantus.



Tenor.

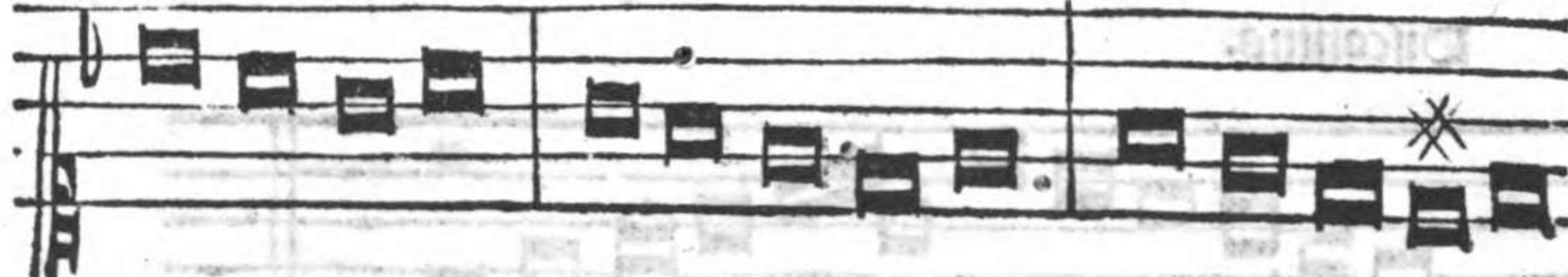
¶ Item in profunditate tenoris ordinanda est p̄sonantia p̄fecta vi
delicet quinta et octava seu duodecima et cetera. Quādo gradatim tenor
descendit: hoc est nota post notā / nō saltando: neq̄ p̄ tertias; neq̄ p̄
quartam: nec p̄ aliq̄ seu minimum speciem. Regula.

¶ Motandū q̄ qñcunq̄ Tenor gradatim descendit: tunc in pro-
funditate tenoris videlicet ultima nota in gradu descendēdo dicit
p̄funditas. Et in illa p̄funditate ordinari debet cōsonātia perfecta:
sicut dictum est.

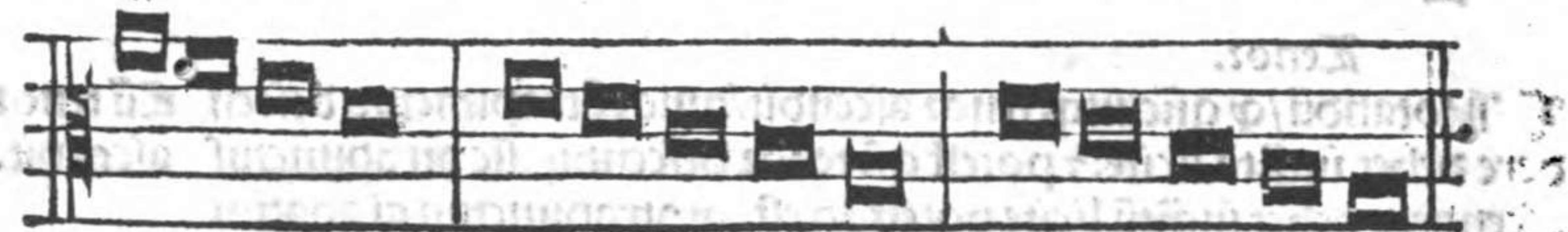
De Consonantiarum ordinatione.

¶ Si ordinaueris in profunditate Tenoris quintam: tunc ordinande sunt in notulis antecedentibus gradatim tertie: et ultime tertia debet esse perfecta/que si non fuerit perfecta ex se: tunc debet sibi appropriari signum tale  et nuncupatur Dysis. Exemplum.

Dysis

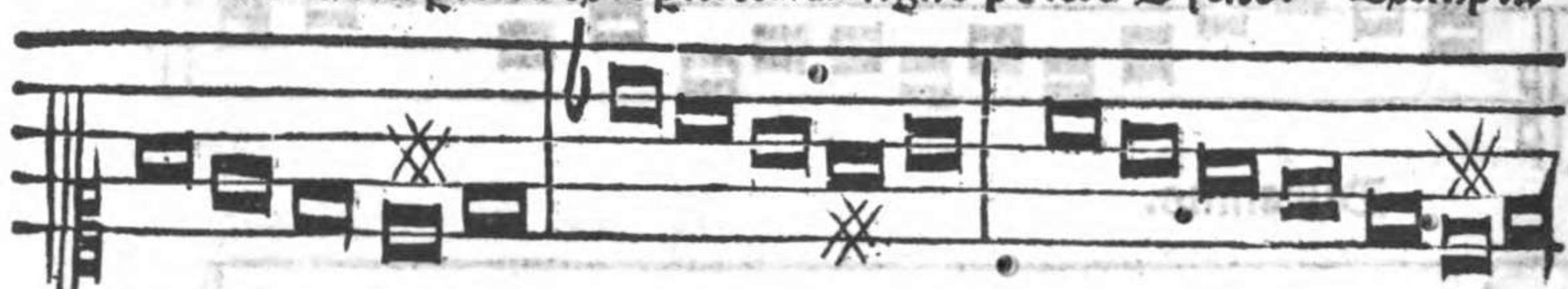


Discantus.

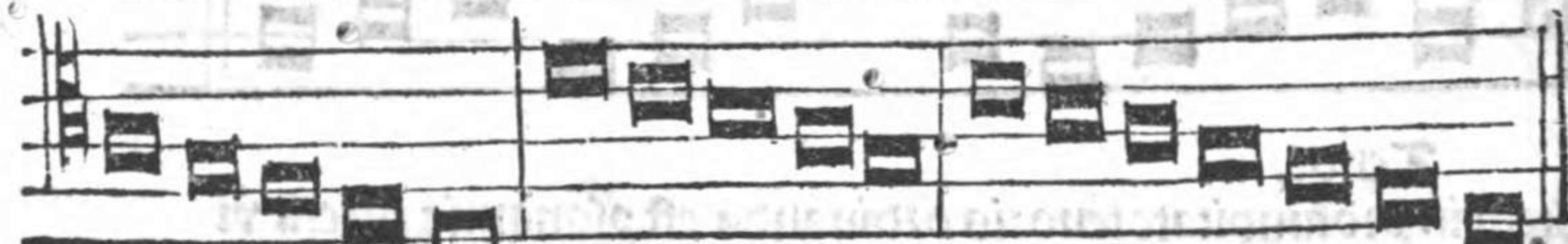


Tenor.

Regula | ¶ Si ordinaueritis in profunditate Tenoris octauam: tunc in notulis gradatim descendenteribus ante octauam illam ordinata in profunditate: debent ordinari sexte: et ultima sexta similiter erit perfecta. que si non fuerit perfecta ex se perficietur: cum signo predicto Dysis. Exemplum



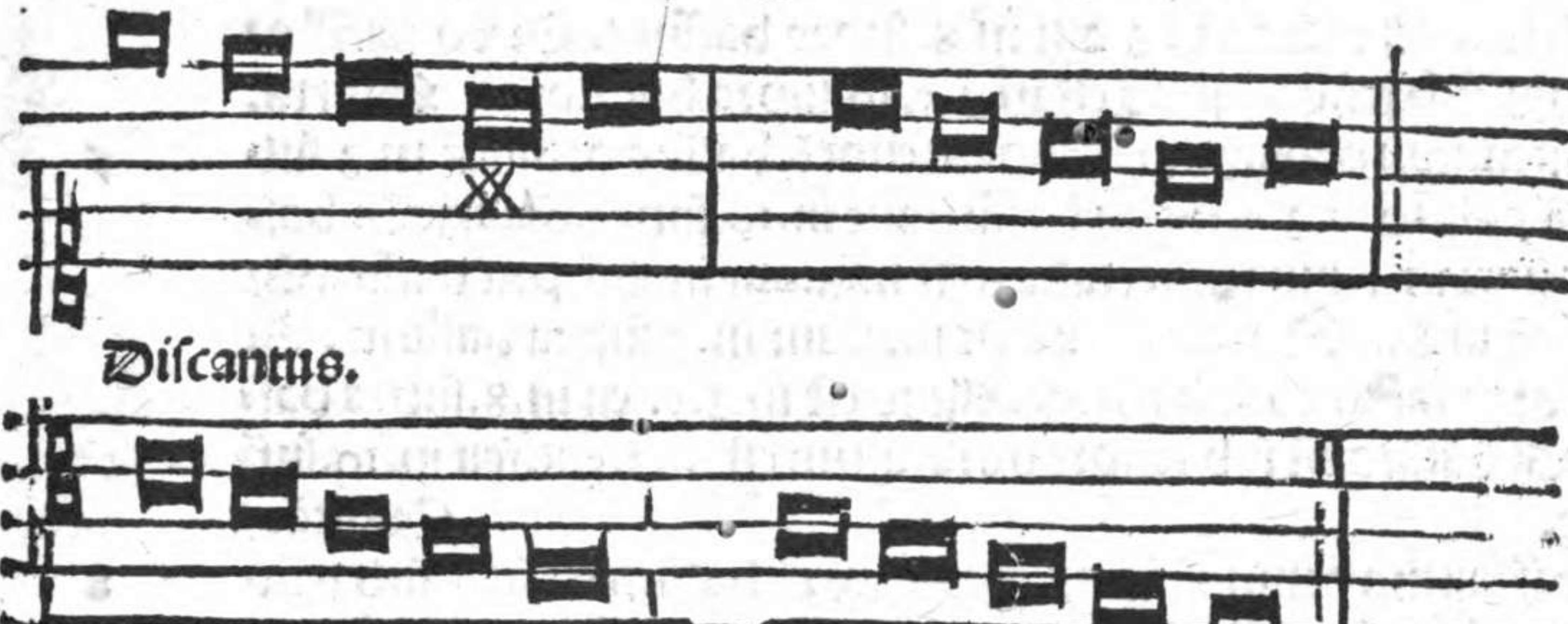
Discantus.



Tenor.

Regula | ¶ Si ordinaueritis in profunditate tenoris duodecimam: sic in notulis gradatim descendenteribus ordinande sunt decime: et ultima decima similiter debet esse perfecta/sic de tertia idem est indicium. Exemplum.

Contrapuncti forma.



Tenor.

De formatione Contrapuncti tales dantur regule. Prima est.

¶ Si discantus ordinat in Unisono cum tenore: prout tenor ordinari potest supra tenorem in. 3. aut in. 5. et Bassus sub tenore ordinari potest in. 3. sic altus est in. 3. supra tenorem: aut in. 5. supra Bassum.

¶ Si Bassus ordinatur sub tenore in. 5. altus ordinari potest in. 3. supra bassum.

¶ Si Bassus ordinatur in. 6. supra tenorem: Altus ordinari debet in. 3. supra bassum.

¶ Si Bassus ordinatur in. 8. sub tenore: Altus iungi ei potest in. 5. supra bassum: aut in. 3. aut etiam in. 6. sed raro: vel etiam in. 10.

¶ Si Bassus ordinatur in. 10. sub tenore: Altus ordinari potest in 3. 5. 6. 8. supra bassum.

¶ Si Bassus ordinat in. 12. sub tenore. altus ordinari debet in. 3. 5. 8. 10. supra bassum.

¶ Secunda.

¶ Si discantus ordinat in. 3. supra tenore: tunc bassus ordinari potest in. 3. sub tenore et altus vero ordinari potest in Unisono cum tenore: aut in Unisono cum basso: aut cum discanto. Si bassus ordinat in 6. Altus sociari ei potest in. 3. supra bassum. Si bassus ordinat in. 8 sub tenore: altus est in. 3. 5. seu. 6. supra bassum. Si vero bassus ordinat sub tenore in. 10. altus ordinandus est in. 3. 5. 8. supra bassum. ¶ Tertia

¶ Si Discantus ordinat in. 3. supra tenore: sic bassus ordinari potest

Compositionum Regule.

iii. 6. sub tenore: et altus in. 3 aut in. 8. supra bassum. Si vox bassus ordinatur in. 8. sub tenore: altus est in. 3. 5. 10. supra bassum. Quarta.

¶ Si discantus ordinatur in. 6. supra tenorem/bassus ordinatur in. 3. sub tenore. Et altus in. 3. 6. supra bassum: aut in. 10. supra bassum. Si bassus ordinatur in. 5. sub tenore: altus est in. 3. aut in. 8. supra bassum. Si bassus est in. 8. sub tenore: altus est in. 3. aut in. 5. supra bassum. Si bassus ordinatur in. 10. sub tenore: Altus est in. 3. 5. seu in. 8. supra bassum. Si bassus est sub tenore in. 12. altus est in. 3. 5. 8. seu in. 10. supra bassum.

Quinta.

¶ Si discantus ordinatur in. 8. supra tenorem. bassus est in. 3. sub tenore: et altus in. 5. supra bassum aut in. 8. Si bassus est in. 5. sub tenore altus est in. 3. supra bassum: aut in. 8. seu in. 10. supra bassum. Si bassus est in. 8. sub tenore: altus est in. 3. 5. 10. supra bassum. Si vox bassus ordinatur in. 10. sub tenore: altus est in. 3. 5. 8. supra bassum. Sexta.

¶ Si discantus ordinatur in. 10. supra tenorem: bassus ordinandus est in. 3. sub tenore: et Altus in. 5. 8. 10. supra bassum. Septima.

¶ Si discantus ordinatur in. 12. supra tenorem: bassus est in. 3. supra tenorem: et altus in. 3. supra bassum. Si bassus est in. 5. supra tenorem: altus est in. 3. sub basso: aut in. 4. 6. 8. supra bassum. Ultima.

¶ Item quoniam discantus et tenor ordinant per b mol. semper ordinandus. Mi contra est b mol in contratenore videlicet in B_\flat mi: alias deperderetis. 8. et. 5. in tenore: et in discantu duplicem octauam et duo decimam. Etiam nunquam ordinanda est. 5. in ffaut. quoniam b flat B_\flat mi dicit mi; et similiter in B_\flat mi: quia est species falsa et.

Concordantiarum Zabula

Zabuia ad concordantem et clavicularia aut Clavicimbulata similiter habentia choledago.

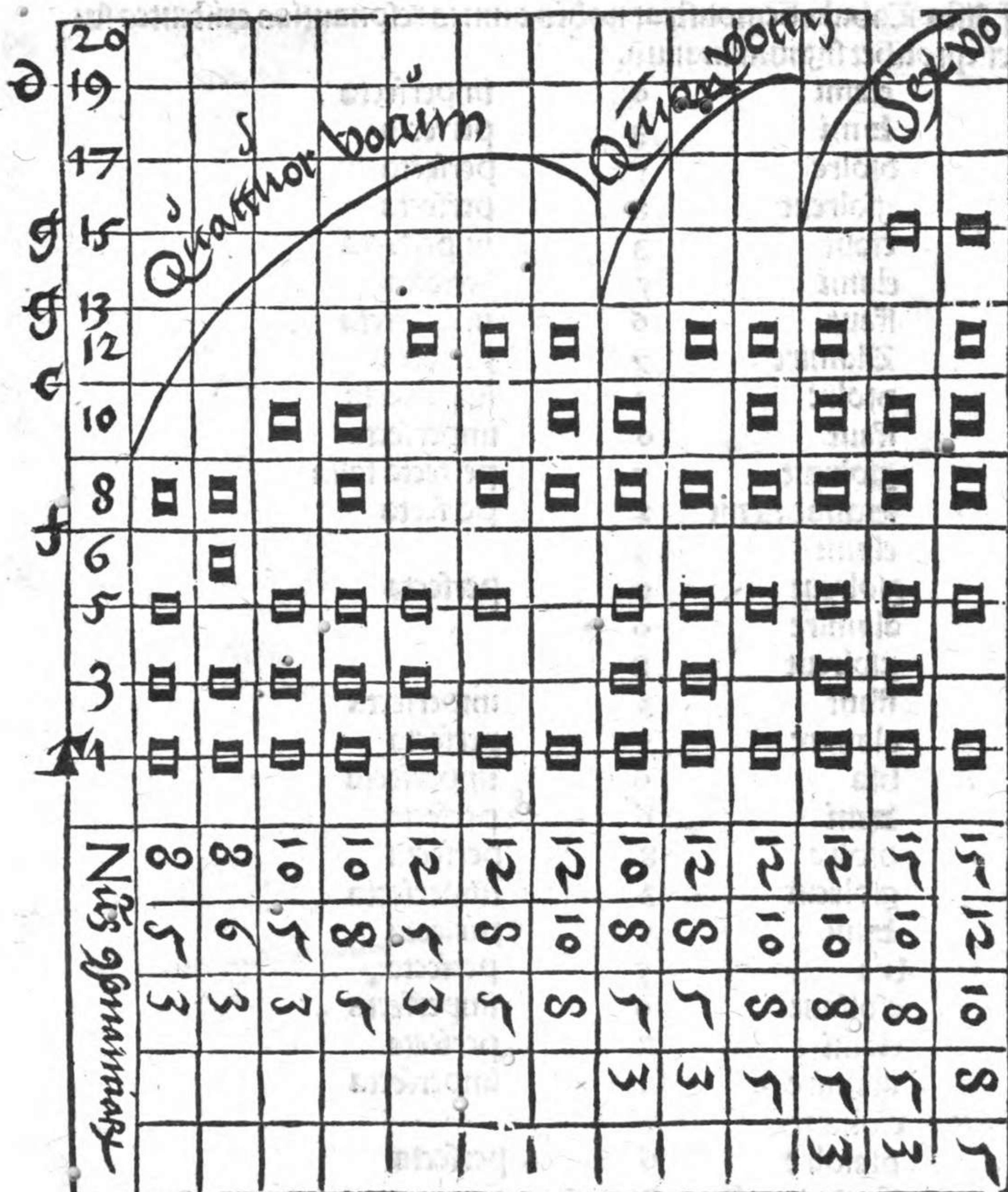
Tabula resonantiarū et cōsonantiarū cōpositarum: duarum. triūm: quattuor:

A hand-drawn graph on grid paper showing a sigmoidal curve labeled "sigmoidum". The x-axis is labeled "Nus singta" and has numerical values from -3 to 8. The y-axis is labeled "Sigma figure" and has numerical values from 0 to 26. Data points are plotted as open squares, and a smooth curve is drawn through them.

Nus singta	Sigma figure
-3.0	2.0
-2.5	4.0
-2.0	6.0
-1.5	8.0
-1.0	10.0
-0.5	12.0
0.0	13.0
0.5	14.0
1.0	15.0
1.5	16.0
2.0	17.0
2.5	18.0
3.0	19.0
3.5	19.0
4.0	20.0
4.5	20.0
5.0	22.0
5.5	22.0
6.0	24.0
6.5	25.0
7.0	26.0

quinque: sex vocum: et simil^e modo componit postea ad infinitum usque:

65



Tabula Resonantiarum

Ista Tabula demonstrat nobis omnes resonantias existentes super quiclibet signum manus.

	elami	6	imperfecta
	¶mi	3	perfecta
	dſolre	5	perfecta
	gſolreut	8	perfecta
	cſaut	3	imperfecta
21	elami	5	perfecta
	ffaut	6	imperfecta
	alamire	7	perfecta
	dſolre	3	imperfecta
	ffaut	6	imperfecta
	gſolreut	5	perfecta falsa
	¶quadru mi	8	perfecta
	elami	3	
C	gſolreut	5	perfecta
	alamire	6	
	gſolreut	8	
	ffaut	3	imperfecta
	alamire	5	perfecta
D	bfa	6	imperfecta
	¶mi	6	perfecta
	dſolre	8	perfecta
	gſolreut	3	imperfecta
	¶mi	5	perfecta
E	bfa	5	perfecta
	cſolfaut	6	imperfecta
	elami	8	perfecta
	alamire	3	imperfecta
F	cſolfaut	5	
	dſasolre	6	perfecta
	ffaut	8	
	bfa	3	imperfecta
G	¶mi	3	
	dſasolre	5	perfecta
	elami	6	
	gſolreut	8	

Tabula Resonantiarum

67

23	cſolſaut	3	imperfecta
	elami	5	perfecta
	ſſaut	6	imperfecta
	ſlamire	8	
	dlaſolre	3	
25	ſſaut	5	perfecta
	gſolreut	6	
	bfa	8	
	dlaſolre	3	
	ſſaut	5	imperfecta
26	gſolreut	6	
	hmi	8	
	elami	3	
	gſolreut	5	perfecta
	ſlamire	6	
27	cſolfa	8	
	ſſaut	3	imperfecta
	ſlamire	5	perfecta
	bfa	6	imperfecta
	hmi	6	perfecta
	dlaſol	8	perfecta
	gſolreut	3	imperfecta
28	hmi	7	perfecta
	bfa	5	imperfecta falsa
	cſolfa	6	imperfecta
	ela	8	perfecta

Per Oratio.

Cicero

Hec habui optimi Auditores admodum breuissima : que de
Cantu et Gregoriano / & figurato dicerem: de simplicijs cōtrapunis
cto: adiecta figura contūens omnes resonantias. Erit igit̄ vestrum
Prelibamenta mea nup e Musarum choro recepta) assidua acco-
modare exercitationi. Ne absq; vlla studiorum vestrorū usura cre-
scentes vestri transeant anni. Nihil em laude dignum (dicente Cice-
rone in offi.) assequi quenq; posse arbitror: nisi id usui assiduo tri-
buatur. Quare vos moneo: et hortor inuigilare: atq; operam nas-
uare: memores tum patrie fame: tum necessario | de vestro studio
magna expectatiōe/felici auspicio/etiam doctiores penates reuisuri.

Zelos.

Meyßenburgerus tenui me grammate pressit
Nomine Joannes cui labor iste placet
1578.

Ad Modulatores Distichon.

Dive bilaris leto / Cantorum pectore coetus
Qui modulis mestos / letificas animos.

