

Author: Doni, Giovanni Battista

Title: Aduersaria Musica C

Editor: Massimo Redaelli

Source: Florence, Biblioteca Marucelliana, MS A.291, f. <1r>-<15v>

[-<f.1r>-] [C in marg.] Aduersaria Musica

Ex Dialogis Herculis Bottrigarij

Hercules Bottrigarius Recte intellexit uim generis chromatici et Enarmonij utpote qui tonum Disiunctiuum utrobique ponat ut antiqui

Idemque reijcit opinionem illam Nicolae Vicentini qui trihenitonij interuallum a Diatono genere ablegat: [[ut diton]] existimans proprium esse chromatis ut ditonum Harmoniae

Idem Quadricinium chromaticum a se compositum super [[ca]] canticum quodam

Petrarchae affert ubi praecepta recte obseruat iucumdamque [[p]] modulationem conficit

Idem non recte defendit Vicentinum ab oppositionibus cuiusdam Candolfij Sigonij quoad eam partem in qua reprehensus foret quod doctrina antiquorum flocci pendisset usumque esset interuallo minimae diesis, quod uix est cantabile aut auditu sensibile: licet enim ipse se tueatur quod comma [[s]] (quod minus est) habetur interuallum sensu perceptibile; attamen replicari potest [[aliud esse e]] non sufficere ut interuallum aliquod sit sensibile alteri adiunctum sicut est comma: deinde etiam si ipsum per se sensibile ponatur tamen minus hoc sufficit ut sit {emmeles}: debet enim esse difficillimum, tum [[etiam]] uero notabilem differentiam inter sonos ponere alloqui minus concinnum esset et uarietati cantus opportunum.

Idem existimat magnam partem [ton melon] Hymnorum et psalmorum et cetera deductam esse iam inde a temporibus Ecclesiae primitiuae et a Grecis priscis desumptum

Idem existimauit Aristoxenam doctrinam pinguem esse et rudem

In quibusdam concentibus editis a Nicola Vicentino [[ins]] cognominatur Archimusicus

quod si eo consentiente factum est mentio reprehensionem incurrit eiusdem Sigonij: Idem

Sigonius mult peccata aduersus regulas Symphoniurgiae usurpatur

Idem Sigonius ridicule putauit ex tribus specibus diatessaron ortum hausisse tria genera musicae. Idem diesim deducit a uerbo Diesco

[-<f.1v>-] Alessandro Striggio ha stampato un madrigale intitolato Cicalamento delle

donne al bucato doue a imitatione di Iannequin che ha fatto le Caquet des Femmes,

introduce spesse repetitioni e ridette per burlarsi de musici moderni

La quarta è come il zero che da per se non uale niente ma aggiunto d<ietro> a gl'altri numeri gl'accresce cosi ella da per se non consuona (almeno secondo l'opinione de moderni) ma ad ogni altra <con>sonanza semplice aggiunta, fa consonanza con la quinta fa ottaua con l'ottaua con l'ottaua fa undecima con la terza maggiore fa sesta maggiore con la terza minore fa sesta minore.

Momentum in musicis sumi potest pro minimo tempore Rhythmico

Aliud est Genus spissum (ut omnes colores Enarmonij et chromatici) aliud modultio

Inspissata: sicut modulatio Diatonica cuid<em> chordae Chromaticae uel Enarmoniae insertae sint.

Hypodorium modum exprimit Hexameter qui [[prop]] primo loco spondaeum habet sine caesura ut Salue: uera Iouis proles [[Decus addite]] [fulgentis Olympi corr. supra lin.] [[et melius si omnes pedes praeter unum essent uincti infra lin.]] Dic<itur> Mixolydium qui omnes pedes connexos habet praeter ultimum spondaeum ut En Oceanum interea surgens Auroraque uenit

Hypophrygium qui secundo pede finit clausulam caeteros uinctos h<abet>ut Imperium dedit; at superis concessit olympum. Bellicosus

Hypolydium. Infandos fugit hostes [[ingenti clade solutus]] [[[toto]] ingenti resolutus  
corr. supra lin.] qui dissolutus e<rat>

Dorium [[Infandum regina iubebat]] [ut Hypolydus corr. supra lin.] Infandumque premit  
Turnus differre dolo<rem> ubi uidet Dorium similem Hypodorio

Phrygium [[Arma uirumque cano: nunc tetrum ferre dolorem.]] Ubi uidet  
concurrentem [[speciem catenopliam]] ferte citi ferrum Troianos ut superetis

Lydius. Infandum Regina iubebas dicere casum. Qui molliusculus es<tr> ut Lydius

[-<f.2r>-] [Doni, Aduersaria Musica C, 2r; text: Nobiliores Diuisiones Tetrachordorum  
Diatoni generis, Diatonum Diatoniaeum, 256/243, 9/8, 729/640, 10/9, 18/17, 17/15,  
limma, Tonus, Toniaeum seu Archytae, 28/27, 8/7, inuersum, Syntonum Aristoxeni  
secundum ipsius partitionem, 12, 24, 24, Vel Ptolomaei, 29/19, 19/i7, 17/15, 20/17, i, 5/4,  
1/4, Didymi, 16/15, Semitonum maius, minor, maior, a, diuisione minime diuersum sed  
ordine tantum: Hoc hodie canimus sed, exacte, [[Diatonus, 25/24, 438/375, <.>/9]]  
[256/245, 9/8 corr. supra lin.], 25/24, 256/225, 9/8, molle, 12, 18, 30, 40/39, 38/35, 35/30,  
8/7, id est, 7/6, Hoc uidetur potius Chromaticum quam Diatonicum tertia enim non maior  
est duabus primis, 21/20, 27/25, 800/729, aequabile eiusdem, 12/11, 11/10, 6/5, 5 1/2/5,  
5/4 1/2, nostrum, [[16/15, 15/14, 7/6, 14/13, 13/12, [signum], 27/25, 17/16, 1600/1379,  
[[16/15, 15/14, 7/6]], 24/25, 23/20, 20/18]]

[-<f.2v>-] [Doni, Aduersaria Musica C, 2v; text: Genus Chromaticum, Antiquum (scilicet  
Iacobi Fabri), Limma, Apotome, Trihemitonium constan<s> ex Tono minori et Semitonio  
maiori, uel, Limmate, Boethij, Semitonium, [[81/76]], 81/76, 19/16, Archytae, 28/27,  
243/224, 224/189, Aristoxeni Toniaeum secundum ipsius partitionem, 12, 36, hemiolium,  
9, 42, Vel, Ptolomei, 24/23, 115/111, 111/90, molle, traditionem, 8, 8, 44, [signum]  
Didymi, 16/15, 25/24, 6/5, Hoc hodie usurpatur in clauichordijs sed aequatis Tonis,  
inuersum, Semitonium maius, minus, Semiditonus, Syntonum, 22/21 [22/20 ante corr.],  
12/11, 7/6, 88, 87, 77, 76, conflant, 8/7, Molle, 28/27, 15/14, 6/5, [[28/27, 45/42, 6/5]],  
10/9, Eratosthenis, 20/19, 19/18, 6/5, Simile est, Toniaeum atque utrumque testudini belle  
conuenit, 24/23, 23/22, 22/18, 30/29, 28/27, [[Chromaticum]] [Enarmonio corr. supra  
lin.], [[Chromaticum 16/15, 15/14, 7/8, Enarmoniades, 27/26, 26/25, 100/87, id est  
Ditonus ex duobus Tonibus maioribus]], chromaticum [chromaticon ante corr.]  
[[enarmonium]], 25/24, 81/76, [[id est limma]], 243/200, auctior commate, 135/128,  
27/25, dimitoneus diminutus commate, aequabile nostrum, [[14/13, 13/12]], 16/15, 15/14,  
7/6, 14/12, antiquo simile, 256/243, limma, 135/128, Hoc misceri commode p<o>test  
cum chromate Didym<mi>, 27/25 . . . . . ]]

[-<f.3r>-] [Doni, Aduersaria Musica C, 3r; text: Genus Enarmonium, Antiquioribus  
[Antiquum ante corr.] tributum, limmatis dimidium circiter uel, altera portio fere,  
Ditonus, 81/64, Archytae, 28/27, 36/35, 5/4, id est ditonus noster, Haec species uidetur  
omnium optima et clauichordijs humanoque cantui conueniens, Aristoxeni secundum  
ipsius traditionem, 6, 48, Haec conueniunt testudini, [signum] [[Eratosthenis cui congruit  
Aristoxj [Aristoxenum ante corr.] chromaticum molle, 30/29, 29/28, 114/90, 15/14, id est  
57/45, 60/58, 58/56, 56/45, Didymi, 32/13, 31/30, 5/4, Hoc potissimum conuenit,  
Ptolomaei, 46/45, 24/23, 5/4, Primum interuallum uidetur nimis exiguum ideoque cantui  
ineptum et uix sensu perceptibile, Recentiorum, 25/24, Semitonium minus, 125/120,  
384/375, 128/225, excessus Smitonij maioris ad, Diesis minima, 5/4, 160/128,  
Enarmonium, 27/26, 26/25, 27/25, 100/81, diminutus commate duobus tonis minoribus  
constans, [signum], 300/288, 320/225, uel 25/24, 36/35 [36/34 ante corr.], 15/14, 56/45,

deficit enim proportio ista a  $5/4$  hac proportione minima  $225/224$  Hoc uidetur magni faciendum ratio enim, est ualde consona, Eratostheni,  $20/19$ ,  $40/39$ ,  $39/38$ ,  $19/15$ ]

[<f.3v>-] Semitonum minus  $25/24$  et comma Toniaeum  $81/80$  conflant Semitonium  $135/125$  quod est fere aequale et reperitur inter b et [sqb]  
Limma et comma conflant Semitonium maius

[Doni, Aduersaria Musica C, 3v,1; text:  $256/243$ ,  $81/80$ ,  $16/15$ ]

Duo Semitonia maiora conflant  $256/225$   
Semitonium maius et comma conflant  $27/25$   
 $384/375$  et  $135/128$  conflant . . .  
[ $8/7$  et  $256/224$  idem sunt igitur sesqu<i>septima superat duas  $16/15$  una  $256/224$  quae proportio minima est in marg.]  
Apotome continetur his numeris  $2187/2048$   
Schisma id est dimidium Commatis

[Doni, Aduersaria Musica C, 3v,2; text:  $161/160$ , maius,  $162/161$ , minus]

Canon enim constat his  $162/160$   
Diesis minima alias Diaschisma  $128/125$   
[Comma ueterem seu Pythagoricum  
Ditonus antiquorum ex duabus  $9/8$  conflant  $81/64$   
Semiditonus ueterum id est Tonus maius et limma  $32/27$  in marg.]  
Tritonium  $45/32$   
Hexachordus maius  $5/3$  id est Diatessaron Trihemitonium  
Heptachordum maius  $15/8$   
Heptachordum minus  $9/5$   
Diapason Tonus id est nona maior  $18/8$   $9/4$   
Diapason Semitonium id est nona minor  
Diapason Ditonus id est decima maior  $10/4$   $5/2$   
Diapason Trihemitonium id est decima minor  $12/5$   
Diapason Diapente id est duodecima  $3/1$   
Diapason Diatessaron  $8/3$   
Diapason cum Diatessaron Ditono decimatertia maior  $10/3$   
Diapason cum Diatessaron trihemitonio decimatertia minor  $18/5$   
Diapason cum heptachordo maiori decimaquarta maior  $30/8$   $15/4$   
Diapason cum heptachordo minori decimaquarta minor  $18/5$   
Disdiapason Tonus decimasexta  $36/8$   $9/2$   $5/1$   
Disdiapanus Ditonus decimaseptima maior  $20/4$   $5/1$   
Distiapason trihemitonium decimaseptima minor  $24/5$  [ $24/<. >5$  ante corr.]  
Disdiapason cum Diatessaron [[16]] decimaoctava  $16/3$   
Disdiapason Diapente decimanona  $6/1$   
Disdiapason cum Diatessaron Ditono id est uigesima maior  $20/3$   
Disdiapason cum Diatessaron trihemitonio id est uigesima minor  $32/5$   
Disdiapason cum heptachordo id est vigintiprima  $60/80$   
[<f.4r>-]  $25/24$  et  $81/80$  circiter  $20/19$  uel  $21/20$  Detracta [[ $6/7$  a]]  $7/6$  a  $6/5$  superest  $36/35$   
 $256/175$  uidetur facere circiter  $8/7$   
 $135/128$  iuncta cum  $256/175$  surgere debet  $6/5$

10/9 detracta a 256/175 supersunt . . . .

[Doni, Aduersaria Musica C, 4r; text: 135, b, 128, [sqb], 125, b C, Semitonium medium, diesis minima, 27/25]

Tantidem Apotome superet Semitonium maius: quanti duo commata superant Diesin minimam et Comma Toniaeum superat Comma Pythagoricum

60/49 est Interuallum 6/5 auctior dimidia parte Semitonij minoris id est 50/49

Idem uero est 60/49 et 30/24 1/2 et 15/12 1/4 et [[5/4 1/12]] 5/4 1/12

100/81 est Interuallum ex duobus tonis minoribus: id est 10/8 ablata portione 1/80 uel 81/80

10/9 et 128/125 conflant 256/245

9/8 et 128/125 conflant 289/250

15/14 et 21/20 conflant 9/8

Subtracta 9/8 a 4/3 superest 32/27 id est semiditonus diminutus commate

25/24 subtracta a 4/3 superest 32/25

Subtracta 28/27 a 5/4 superest 135/112

243/200 est Interuallum 6/5 auctius commate

15/14 et 28/27 conflant 10/9

Subtracta 9/8 a 243/200 superest 243/225

63/50 [62/50 ante corr.] 28/27 et 81/80 conflant [[71442/2168 quae per quattuor partienda sunt]] 142884/108000 quae reducuntur ad minimos 1323/1000 per mensuram communem

Ex 21/20 et 6/5 iunctis conflatur 31/25

25200/22680 est proportio conflata ex 28/27 36/35 25/24 [[quae conficiunt 10/9 sed ut hic numerus reducatur ad minimos id est 10/9 diuidendus est per 30 quae est mensura communis]] quae ad minimos reducta facit 70/63 per mensuram communem 360

Detracta 6/5 a 56/45 superest 56/27

Iuncta 10/9 et 135/138 conflatur 675/571

[-<f.4v>-] 25/24 et 10/9 iunctae conflant 7i25/108

25/24 et 9/8 conflant 225/192

27/25 et 16/15 conflant 432/375

36/35 et 81/80 conflant 1466/1400

32/31 et 81/80 conflant 162/155

125/108 detracta a 4/3 superest 134/125

An 27/25 et limma simul sumptae aequent exacte unam 5/4

Semitonium maius proprie est maior pars Toni maioris in proximae aequalem diuisionem diuisi idest 17/16

Minus [[<.>]] ut 18/17

6/5 et [[243/2]] 81/80 conflent 243/200

An tritonus et semitonium minus conficiant pseudodiapente? non: pseudodiapente habet duo semitonia maiora Tritonus tonum maiorem Semitonium maius et limma conflant

[[Propo]] Ratio 56/45 habet etiam hoc mysterium quod numeri oppositi simul iuncti tantundem faciunt

7/6 et 32/31 faciunt

7/6 et 20/19 faciunt

7/6 et 16/15 faciunt

7/6 et 10/9 faciunt

7/6 et 9/8 faciunt

5 5 10

6 4 10

46/45 [56/45 ante corr.] et 35/112 [25/116 ante corr.] conflant 3/2  
 i92/155 conflatur ex 6/5 et 32/31  
 est enim tertia media cui respondet 155/146 senaria  
 Sublato 16/15 ab apotome reliquum iunctum limmati uidetur conflare semitonium  
 135/128  
 Iuncta 7/8 cum 12/11 nascitur 14/11. Videndum [[ha]] an haec proportio sit maior uel  
 minor quam 5/4  
 16/15 et 21/20 conflant 28/25  
 Ablata 15/14 ab 6/5 superest [[28/25]] 84/75 id est 28/25  
 3/2 11/10 conflant 33/20 id est sextam mediam cui respondet ternaria 40/33 40 33 20  
 10/9 12/11 conflant 40/33 id est tertiam mediam  
 8/7 et 81/80 conficiunt 81/70 Itaque potest statui haec species Ditonus et commode  
 misceri cum chromate molli Ptolomaei

[Doni, Aduersaria Musica C, 4v; text: E, F, G, a. 28/27, 81/70, 10/9]

[-<f.5r>-] Interualla harmonica uidentur sumi debere per ablationem minoris ad  
 proximum maius [donec relictum reperiatur maius ablato add. supra lin.] ut Detraho  
 Diapente a Diapason superest Diatessaron. Detraho Diatessaron a Diapente superest  
 Tonus. Detraho Tonum a Diatessaron superest Semiditonus. Vterius procedi non potest  
 nam si iterum tonum detrahimus a Semiditono uidetur ordo perturbari  
 Diatonon aequabile Ptolomaei et Diatonum Syntonum hoc modo misceri posse

[Doni, Aduersaria Musica C, 5r; text: E, F, G, A, [sqb], 12/11, 11/10, 10/9, 9/8, 10/10,  
 16/15]

Diatonum Toniaeum Chromaticum molle Ptolomaei  
 Diatonum Toniaeum Diatonum Ditoniaeum Ptolomaei  
 Diatonum Toniaeum Diatonum molle  
 Diatonum Toniaeum Diatonum Syntonum  
 Diatonum Syntonum Chromaticum Didymi [[nostr]]  
 Diatonum Toniaeum Diatonum Aequabile Ptolomaei  
 Diatonum aequabile Ptolomaei Enarmonium Didymi  
 Diatonicum Ditoniaeum Chromaticum Didymi  
 Diatonum aequabile Ptolomaei Chromaticum Eratosthenis: quae duo habebant interualla  
 antistropha id est 10/9 et 6/5. Sicut nostrum Diatonicum et Chromaticum habent 7/6 8/7  
 Diatonicum molle Ptolomaei Chromaticum Syntonum eiusdem [antistrophos]  
 Diatonum Syntonum Chromaticum Eratosthenis [antistrophos]  
 Diatonum Syntonum Ptolomaei Enarmonium Archytae  
 Diatonum Toniaeum Enarmonium Archytae  
 Diatonum molle Aristoxeni Diatonum molle Ptolomaei Directe aut praepostere: quod  
 aptius uidetur  
 Chromaticum Didymi Enarmonium eiusdem  
 Chromaticum Syntonum Ptolomaei uel Didymi Enarmonium Archytae

[-<f.5v>-] [Doni, Aduersaria Musica C, 5v,1; text: Mistio noua, E, F, G, A, [sqb], 32/31,  
 31/30, 16/15, 15/14, 14/13, 13/12, 8/7, 7/6, 5/4, Chromaticum nostrum, Enarmonicum,  
 Diatonicum, ordo Interuallorum, 9/8, commune]

Nota consultius fore in Diatono primo loco poni  $13/12$  tum  $14/13$  ut F [signum] ab F magis distet uersus acutum. Item considerandum an interualla Diatoni sint collocanda aduerso ordine cum chromaticis [[ut]] id est primo loco  $8/7$  secundo  $13/12$  tertio  $14/13$  sic

[Doni, Aduersaria Musica C, 5v,2; text: E, F, C,  $32/31$ ,  $31/30$ ,  $16/15$ ,  $15/14$ ,  $14/13$ ,  $13/12$ ,  $8/7$ ,  $7/6$ ,  $5/4$ ,  $9/8$ , Diatonicum, Chromaticum, Enarmonicum]

Nota congruum esse interuallum primae Diesis ad secundam et secundae ad  $16/15$  crescere proportionaliter sicut reliqua interualla crescunt uel certe primam ad secundam ita se habere sicut  $8/7$  [ $7/6$  ante corr.] ad  $7/6$  et secundam ad  $16/15$  id est ultimum interuallum Enarmonium ad primum chromaticum ut  $13/12$  ultimum Diatonicum [[ad]] (intellegendo de paruis) ad  $8/7$  primum interuallorum magnorum

[Doni, Aduersaria Musica C, 5v,3; text: Ordo Interuallorum, Enarmonia, Chromatica, Diatonica,  $16/15$ ,  $15/14$ ,  $14/13$ ,  $13/12$ ,  $9/8$ , Commune, Diatonicum, Chromaticum, Enarmonicum,  $8/7$ ,  $7/6$ ,  $5/4$ ]

[[Ex punto]] Ex sectionibus Systematis Enarmonij ostendi potest eo contineri reliqua duo genera ut Chromaticum Diatonicum etiam  
[-<f.6r>-] Ex Tetrachordo diuiso secundum diatonum diatoniaeum eique superaddito chromate Didymi naturaliter secundo loco surget Tonus minor oriens ex adiectione communis ad limma

[Doni, Aduersaria Musica C, 6r; text: limma,  $9/8$ ,  $16/15$ ,  $10/9$ , comma, A, [sqb]]

Romae grauius canitur quam alibi in Italia quoniam hic sunt Hypatodi [baryphonotatoi]

[-<f.6v>-]  $27/25$  et  $25/24$  tamquam  $5/3$  et  $6/5$   
 $2187/2048$  et  $256/243$   $8/5$  [ $15/5$  ante corr.] et  $5/4$   $16/15$  et  $135/128$  tamquam  $3/2$  et  $4/3$ .  
Tres diuisiones Toni instar trium diuisionum Diapason Prima uidetur alludere ad chroma secunda ad harmoniam tertia ad Diatonum

[Doni, Aduersaria Musica C, 6v,1; text: A, b, [sqb],  $256/243$ ,  $16/15$ ,  $27/25$ ,  $9/8$ ,  $10/9$ ,  $81/80$ ,  $25/24$ ,  $135/128$ ,  $2187/2048$ ]

Semiditoni ratio uidetur nasci ex ratione Hexachordi maioris eius numero minori 3 duplato et manente maiori 5. contra Hexachordum minus uidetur nasci ex ratione ditoni, eius numero minori duplato et manente 5.

$4/3$  tribus modis diuidi potest quibus est Ptolomaeus sic  $4/3$  id est  $16/12$

[Doni, Aduersaria Musica C, 6v,2; text: 16, 15, 14, 13, 12,  $8/7$ ,  $7/6$ ,  $5/4$ ]

$4/3$  diuiditur in  $16/15$   $15/14$   $7/6$

Hypostrophe

Preamble

Proembole

Parepigaphe

Thematismus

Hic ordo non aptus

Semiditonus Ditonus Diatessaron Diapente Diapason deinde

Diapason Hexachordum maius Hexachordum minus Diapente Diatessaron Vel  
Semidiapente Diatessaron Diapente Hexachordum maius Diapason deinde Diapason  
Hexachordum minus Diapente Diatessaron Ditonus Semiditonus Unisonum  
Si Modi habuerint propriam Symphonurgiam uidentur constitisse potius in ordine  
consonantiarum quam in recipiendis his uel his exempli gratia . .

[-<f.7r>-] Si ditonus et semiditonus a Symphonijs reijceretur multo melius modi  
seruarentur.

In Symphonijs mixtis antiquorum scilicet ex cantu uocali et organico conflatis cum melos  
odicum duplex erat probabile [est add. supra lin.] inter duas illas uoces non nisi diapason,  
diapente, et diatessaron cum replicatis symphonias admissas fuisse inter uoces enim et  
organicos phthongos et inter hos per se etiam ditonum et semiditonum

Dorius initio placidus est et mollis deinde assurgit ac uiriles species assumit [quod  
proprium est sedatorum et constantium add. supra lin.] Phrygius contra initio id est  
ascendendo uirilis est [ac furit add. supra lin.] deinde languescit [quod proprium est  
Barbarorum add. supra lin.] Itaque in rebus contentis et cantibus uiuidis ascendendo uti  
possumus dorio: descendendo Phrygio

Systema Dyadium triadicum et cetera uel Diarmonicum Triarmonicum uocari potest ex  
duobus seu tribus, modis, tonis harmonijs conflatum

Diapente uidetur suauior post Diatessaron quam Semiditonus post ditonum

Huiusdem systemata ex pluribus modis uocari possunt systemata metabolica et polytropa  
Metasymphonismus aptissimus uidetur a Semiditono ad Ditonum ab hoc ad Diatessaron.

hinc ab Diapente demum ad Diapason. Rursus eundem ordinem retinere potes in [[Anto]]

Antagogis seu motibus cotrarijs coniunctis A Diapason ad Diapente, ad Diatessaron ad  
Ditonum, et demum Semitonium et si uis etiam tonum aliasque dissonantias

Pulcherrimum uidetur [[fuisse]] [fore corr. supra lin.] genus Symphoniae pentadicum id  
est ex quinque melis (puta uiolis) quarum [[d]] cum duabus [[d]] totidem uoces unisone  
concinerent puta cum hypatodo et netodo ita ut inter duas has uoces non nisi Diapason,  
Diapente, et Diatessaron audirentur

Cantus uniuocus (a una uoce) Biuocalis a due uoce

Ad similitudinem quindecim pagellarum coaptationes modorum possunt confici

[[quinde]] totidem canonia seu tabellae [[quae]] quibus substernatae tabulae congruae  
magnitudinis ita ut subduci [[ad]] ac deduci possint Dorij excepta fixis regulis marginatis  
quae obtegant commessiores atque interstitia

[-<f.7v>-] Modus inuestigandi Semitonium aequale quod sit duodecima pars Diapason  
hic esse potest

[Doni, Aduersaria Musica C, 7v,1; text: 5/4, id est, 10/8, Tonus maior, minor, 10. 9. 8. 10,  
9 1/2, 9, 20, 19, 19/18, 8 1/2, 18. 17, 16, 18/17, 17/16, 20/19, 10/9, Igitur, quattuor  
proportiones Proportionales]

Perpendendum igitur an si alterius syzigiae maiorem cum minori alterius et uiceuersa  
iungamus consurgent duae aequales proportiones id est

[[Tantundem sit 20/19 cum 17/16 et 19/18 cum 18/17 Non sunt uel]]

Tantundem sit

[Doni, Aduersaria Musica C, 7v,2; text: 20, 16, 36, 19, 17, 18, 35]

Ex his uides quam congrue surgerint numeri proportionis minoris Diesis quo usus est  
Archytas in suo tetrachordo enarmonio 36/35

Numerus enim 28 antecedens proportionis maioris diesis 28/28 surgit ex integro numero antecedenti primae proportionis id est 20 [[et numero decadico antecedentis secundae proportionis]] et monadico consequentis [[eiusdem]] [numeri corr. supra lin.] secundae proportionis 8. 20. 8. 28

Numerus uero 27 consequens eiusdem diesis surgit ex eodem numero antecedenti primae proportionis et numero monadico antecedentis quartae proportionis

Ex duplatione duorum aliorum ex his numeris surgit 32 33 34 38 39

Numeri Monad<ici>

Considerandum an due proportiones mediae 19/18 18/17 aequiparant duas extremas 29/17 17/16 6/5 5/4 4/3 3/2 2/1 1

[-<f.8r>-] Quatuor formae hermosmeni seu temperaturae systematis fieri possunt Perfecta ex tribus Tonis maioribus duobus minoribus, duobus semitonijis minoribus constans uel ex alijs diuisionibus perfectas habentibus consonantias

Haec uocari potest [hermosmenon teleion], [[uel [hyperteleion]]]

Secunda ex quattuor tonis aequalibus, uno maiori duobus semitonijis [[aequalibus]]

[maioribus corr. supra lin.] quae congrueret tiliarum generibus et chelonadi

chalcocordae: quae uocari potest Diatoniaeum [[uel [teleion]]] quoniam duo ditona habet perfecta

Tertia ex [5 add. supra lin.] tonis aequalibus et 2 semitonijis maioribus qua utimur in clauichordijs quae uocetur [isotoniaion] [[, uel [anisemitoniaion]]]

4 ex tribus Tonis aequalibus semitonibus penaequalibus qua utimur in testudine et uiola

5 [[quarta]] demum ex omnibus tonis et semitonijis aequalibus quae creditur usurpari [qua utimur ante corr.] in testudine et similibus quae uocetur [isemitoniaion]: aequalitas enim tantum semitoniorum supponit aequalitatem toniorum non è conuerso

Temperatura perfecta [telion hermosmenon] [siue [teleia harmoge] add. supra lin.] omnes consonantias perfectas pauloque pauciores quam aliae temperaturae sed non conuenit organis panarmonijs

Temperatura [isotoniaia] sequitur quae paululum imperfectas habet omnes multoque magis Diapente et Diatessaron nihilominus [isoemitoniaia] preferenda uidetur

Isemitoniaea tertio loco ponitur pariter consonantias habet paululum imperfectas sed magis Ditonum ac Semiditonum, diapente uero et Diatessaron minus ideoque a multis praefertur superiori Haec conuenit organis Panarmonijs et metabolicis

Rhythmister uidetur appellari posse machinamentum sublatione ac demissione alicuius rei Rhythum faciens. Hoc fortasse aptari sic posset [[ut]] ope rotularum dentatarum ut non tantum simplicem sed Duplarem etiam et sescuplum conficeret: immo addito uel detracto pondere acceleraretur uel retardaretur

Antiquorum monodiae non uidentur [[pluse]] plures 9 phthongos comprehendisse octo enim [[solum]] [tantum corr. supra lin.] [[soli]] non sufficiunt ut media nomen et uim retineat

Caeterum cum ex omnibus sex tonis eos solos canerent qui intra [[Syst]] latitudinem Dorij comprehenderentur et Ptolomaeus Proslambanomeno eiusdem Dorij applicet Lichanon Hypaton id est D. Hypodorij relinquatur ut in Hypodorio exempli gratia caneretur a D ad E sed tamquam esset ab A ad [sqb] ut propria species Diapason seruetur adiecto phthongo uersum acutum quia est plagius: sicut in authenticis addebatur uersus graue: ex quo sequitur ultimum interuallum Hypodorij fuisse simile ultimo Mixolydij uterque enim Modus Tragicus est

[-<f.8v>-] Cum in aliqua Melodia E habet b [[uel C habet # add. supra lin.]] uel F habet # perinde est ac si B pro [sqb] uel [sqb] pro b usurparetur [usurpatur ante corr.] non fit tantum mutatio modi nec eae sunt existimandae chordae chromaticae: non sic de alijs chordis quae habeant b uel # [[si]] non eae sunt chromaticae



Potest enim poni chorda chromatica etiam si non sequatur interuallum chromaticum non potest effici interuallum chromaticum sine chorda chromatica

Cum enim exempli gratia C habet # si F # pariter habet non erunt chordae chromatae sed transportatio modi si C tantum habet # non F erit utique chromatica

Tropographia id est Modorum Diagrammatismus [[triplex]] [quadruplex corr. supra lin.] est in suis chordis per distinctionem: in iisdem per coniunctionem. In chordis [[non a]] accidentalibus sed [[non]] usitatoribus et denique in chordis inusitatoribus

Modi aliqui sunt Principes alij Metabolici. Principes [[Hypo]] septem Ptolemaici, Metabolici uero Iastius, Aeolius cum suis Hypo et Hyper

[Doni, Aduersaria Musica C, 8v; text: [sqb] Notula Diazeuctica, b Synaptica, C #, F #, Notulae chromatae, b E, Hae sunt [[Tropicae seu]] metabolicae, D #, b D, G #, b G, b A, [[Ectrope seu]] Metabibasticae]

Superpositae notulae inseruiunt Tropographiae communi

Propriae uero Tropographiae teleae [[inseruiunt]] id est (in qua attenditur differentia toni maioris et minoris reliquae inseruiunt

Modi Principes uocari possunt [auto . .] Metabolici [syn . .]

Modus Hypolydius si consideremus positionem diapente et diatessaron uocari poterit [[plag]] authentae et Mixolydius Plagijs

Item si principes uocandi sunt qui propriam habent speciem Diapente, Hypolydius erit Princeps non Mixolydius

Nobiliiores sunt Dorius Phrygius Lydius

Deinde Hypodorius Hypophrygius

tum Hypolydius Mixolydius

[-<f.9r>-] Octo [uel nouem add. supra lin.] phthongi singulorum modorum quibus unum sit adiectum in graue authentae, in acutum plagijs sic uocari possunt [[Dorius, Hypodorius]]

[Doni, Aduersaria Musica C, 9r,1; text: Dorius, re, mi, fa, sol, la, Apehemenos, Hegumenos, Epehemenos, Metephehemenos, Apomesos, Mesos, Epimesos, Apeschatos, Eschatos, Hypodorius, Subprimus, Primus, Superprimus, (Metephehemenos), [[Praetermedius]], Submedius, Medius, Supermedius, (Metepimesos), Intermedius, Subultimus, Ultimus, Superultimus, [signum], Notula chromatica lichanantica, [signum], Enarmonica Parhypatantica, [signum]]

[-<f.9v>-] clauichordij [[genus]] species in qua singulae chordae a pluribus plectris pelluntur secundum diuersas sectiones.

Pro clauichordio Tetraarmonico. differentiae fidium in septem modis esse putantur tres una Dorij et Hypodorij. Secunda Lydij Hypolydij et Mixolydij, tertia Phrygij et Hypophrygij.

Cum igitur chordae conflari possunt ex omnibus metallis auro puro argento puro aere puro aere luteo seu cadmio infecto chalybe electro seu auro cum argento misto aurichalco

ex auro et aere aere Corinthio [aere et argento add. supra lin.] Poterunt hae omnes differentiae reuocari ad tria fastigium primum in quo sint Lydius, Hypolydius,

Mixolydius quod sit mollissimum et recipiat aurum purum electrum aurichalcum

secundus gradus modus pro Dorio et Hypodorio quod recipiat aes Corinthium [Corinthius ante corr.] argentum et aes [[aes]] argentum purum tertius gradus pro Phrygio et

Hypophrygio in quo sunt reliquae tres species aeris puri, aeris lutei et chalybis

Temperatura [i add. supra lin.] [teleia] seu [anisotoniaia], [[seu isemitoniaia]]

Secunda [isotoniaia] seu [[[anisotoniaia]]] [anisemitoniaia]

Tertia [isemitoniaia]

4. [monotoniaia]

Viole da braccio uocari possunt Pandurae Lydiae quoniam minores sunt et acutiorem sonum efficere possunt: caeterisque sunt compressiores: causa hac [conuenit sine iugumentis add. infra lin.]

Viole da gamba alla Napolitana con le corde di metallo uocari possunt Pandurae phrygiae quoniam conuenit ijs media magnitudo: et chordae aerae [iugumenta neruea uel aera add. supra lin.] uiuidiorem sonum efficiunt. conuenit etiam media crassitudo: et Viole da gamba alla Venetiana [[uocan]] con le corde di budello uocari possunt Pandurae Doriae quoniam cum longiores [et crassiores seu altiores add. supra lin.] fere sint grauiorem concentum edunt et Doriae harmoniae dulcior sonus conuenit qui chordis nerueis efficitur conueniunt his iugamenta mobilia

Viole da braccio uocari etiam possunt orchesticae quoniam saltationibus plurimum adhibentur. Item quadrichordae Item [[epi Plagiae]] Item Gallicae [[quoniam supra lacertum sinistrum tene]] Item Plagiae

Viole da gamba alla Napolitana uocari possunt choricae quoniam choris et in propatulo conueniunt propter ingentem strepitum Item uero [aulae add. infra lin.]

Viole da gamba alla Venetiana Pandurae Melodicae quod paucis melesi melius conueniunt Item epicnemiae quod latis crurorum sustinentur. Item orthiae. Item Sicilientes

[-<f.10r>-] Media Dorij uidetur esse D sol re quae situ est media inter phthongos clauichordij: inter uoces enim naturales (id est medias nouem) mesodi ordine quinta Longissimus phthongus debet esse [MXvrvd] {MXvrvs} id est duo [Sv] [Sv] tantum enim fere extenditur tempus unius respirationis. Itaque respiratio metiet longitudinem phthongorum pulsus uero Rhythum et plausum

Quemadmodum corpus uniforme ut trabs melos non rapresentat sicut corpus animalis in uarios aditus digestum Ita quantitas continua Rhythum non efficit ut motus continuus et circularis sphaerae alicuius aut lapidis crudentis sicut incessus animalium

Forficulae chordotomicae ad explorandos phthongos canonis fieri possunt sic

[Doni, Aduersaria Musica C, 10r; text: Pars inferior, superior]

In Canone ponendae sunt potius chordae [cardae ante corr.] ex unico metalli genere nam mistio difficile fit aequaliter: nam grauiora metalla in uase liquata fundum petunt Tres sunt species Contemplatrix, Negotiosa Voluptuaria primae conuenit Enarmonium secundae Diatonicum tertiae Chromaticum

Contemplatrix philosophorum, Negotiosa Militum Caussidicorum Voluptuaria Ganeorum Genius Pomponij Nennij iucundior est ac floridior, ac mollior potius et facilis

Peccij uero difficilior atque artificiosior

Principis Venusi ualde artificiosus sed paulo affectatior

Anapneusis uocari potest silentium breue [breuius ante corr.] ad respirandum factum

Anapausis [[longior]] [silentium mediocre corr. supra lin.] ad quiescendum

Anadosis silentium breue ad gratiam cantus uel ad energiam Rhythmi ut quod initio ponitur dimidium ualens plausum

Catapausis Dici potest silentium potius quam pausa: [[ad]] uariationis causa maxime in principio usurpatur longius

Paraphonia uocari potest legatura cum pars phthongi cum alio phthongo consonat, pars dissonat

[-<f.10v>-] Tibiae Gallicae quae uocant flageoletos uidentur esse Lydiae

coordinatio modorum Praecipuorum Dorij Phrygij Lydij arbitraria non est sed certa tertius enim altior est primo ditono secundus tono [[aliorum]] [[aliorum uero]] Horum uero plagij [[ar]] pro arbtrio collocari possunt ita ut [[a]] suis principibus inferiores sint tono semitonio 3 diesibus diatessaron. Itaque sic possunt collocari etiam

[Doni, Aduersaria Musica C, 10v; text: Mixolydius, Lydius, Hypolydius, Phrygius, Hypophrygius, Dorius, Hypodorius, A, E, G, D, F, C, [sqb], a, e, g, d, f, c, 9/8, 16/15, Vel ita, Dieses, 2, 3, 4, Hexachordum, 6/5, 4/3, 5/4, Semitonium, Semiditonus, Ditonus, Tonus, Tritonus, Diatessaron, Varias coaptationes modorum, 1, 6, [[Hyperlydius, Hyperphrygius, Hyperastius, Hyperdorius, Myxolydius, [[Myxolydius]], Aeolius, Lydius, Phrygius, Iastius, Dorius, Hypolydius, Hypoaeolius, Hypoiastius, Hypophrygius, Hypodorius, Diapason]

[-<f.11v>-] [Doni, Aduersaria Musica C, 11v; text: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, Semitonium est interuallum molle, durum, Molle, Durum, Semidiapente, Diapente, Tritonus, Semidiapente, Tetratonus, Hexachordum minus, maius, Heptachordum, Pentatonus, Diapason, Diesis, Dieses, Anceps, ascendendo, descendendo]

[-<f.12r>-] In Modulationibus singulorum modorum uidentur propriae quaedam obseruationes adhibitae fuisse non modo ut Melos praecipuum ab una ex tribus chordis praecipuis inciperet et pariter desineret: itemque [[notae]] [phthongi corr. supra lin.] longiores similiter desinerent et phthongis post pausas similiter inciperent sed etiam aliae

Putarem igitur cum odicum melos unicum erat in media potius quam in extremis desijisse [[Probabile est omnes modulationes [[d]] terminari consueuisse in Mese eius modi: praeterquam in Modo Dorio in quo aeque [[bene]] terminari potuerit in infima chorda.

Cum enim Tonus sit in medio utrinque Diatessaron eodem modo procedit

Probabile est olim hoc seruatum fuisse ut in tribus praecipuis modis Dorio Phrygio et Lydio quoniam Tonus medius obsidetur a duabus Diatessaron eodem modo

progredientibus [Dorio add. supra lin.] Mi fa sol la Mi fa sol la [Phrygio add. supra lin.]

Re mi fa sol Re mi fa sol In Lydio Vt re mi fa Vt re mi fa arbitrarium fuisse Modulationem terminare in infima chorda uel in mese. non sic in alijs quattuor in quibus utraque diatessaron interrumpitur in his enim fortasse sola Mese uel sola infima chorda terminabatur

Fortasse etiam aliud obseruabatur cum postremi phthongi alicuius modulationis ascendebant et cum descendebant nam si ascendebant [[in tribus modis prae]] uidetur cantilena terminari conuenisse in suprema uel Mese uel Infima: sed in tribus praecipuis modis

In alijs quattuor id nobis uidetur probabile in Mixolydio si clausula ascenderet terminari consueuisse in suprema chorda si descenderet in Mese [[In reliquis tribus si clausula ascenderet terminari consueuisse Idem factum puto in Hypodorio et Hypophrygio quae diapente]] In Hypolydio [[cum]] qui Diapente habet infra tantum puto contrarium factum fuisse id est si clausula ascenderet terminari consueuisse in Mese si descenderet in infima In Hypophrygio et Hypodorio dubium magis esse potest sed probabilius puto si clausula ascenderet terminari consueuisse in suprema si descenderet in Mese [-<f.12v>-] Itaque tres erunt classes

[Doni, Aduersaria Musica C, 12v,1; text: Dorius, Phrygius, Lydius, clausula ascendens, descendens, terminabatur in suprema, uel Mese, In infima, Mixolydius, Hypolydius, Hypophrygius, Hypodorius, Vel potius, ut]

Probabile etiam est [in add. supra lin.] Mixolydio clausulam ascendentem terminari consueuisse in F id est in [[quarta]] quinta ascendendo quae est praecipua descendentem uero in Infima.

In Hypolydio enim contra clausulam ascendentem terminari consueuisse in Mes<e> Seu quintam ascendentem descendentem uero in Infima

In Hypodorio clausulam ascendentem in Mese seu quarta ascendendo descendentem uero in mese uel in infima]]

In Hypophrygio clausulam ascendentem in Mese seu quarta ascendendo uel in suprema. Descendendo uero in infima.

Quemadmodum triplex est mutatio secundum melos. uidelicet secundum tonum (proprie abstrahendo a modo) secundum modum solum abstrahendo a tono: secundum Tonum cum intensio mutatur et species diapason. Ita mutatio Rhythmi pariter trifariam diuiditur uel enim tantum celeritas mutatur (quae respondet intentioni seu tono uocis) uel Rhythmi diuisio (quae respondet modo seu tropo soli) uel utrumque quod respondet proprie tono Itaque fingamus [C] significare celeritatem aliquantam [Crvd] celeritatem duplam maiorem siue tempus duplum minus 2 plausum binarium 3 ternarium Si mutatio fiat a [C2] ad [C3] non mutabitur celeritas sed plausus Si a [C2] ad [Crvd2] mutabitur celeritas si a [C2] ad [Crvd3] utrumque

[-<f.13r>-] In Rhythmo nostro tria occurrunt ualor notarum: temporis celeritas: pulsus species: primum nihil pertinet ad Rhythmum proprium sed perperam usurpatur a melopoeis nam cum pro [C] (id est cum [Sv] plausum conficit) usurpatur (cum uidelicet plausum conficiunt duae [Sv] [Sv]) tantum notae mutantur.

perpendendum est an cum olim mutatio fiebat a Rhythmo Spondaico ad Paeonicum aueretur celeritas syllabarum (quod fieret si plausus quinarium [quincuplex ante corr.] [[id]] tantumdem temporis obtineret quantum plausus [[quadruplex]]) quaternarius) an tantum deductio Rhythmi quae eueniret si plausus quinque syllabas (puta breues) obtinens quinta parte longior esset quam plausus quatuor aequalium syllabarum Canonis simplicissima species est quam exercent nonnumquam pueri studiosi musicae: consistit enim in gyrum quotcumque pueri aetate et uoce non admodum dispares: deinde unus incipit sex notas [[m]] aequalem in singulis moram trahens puta unius plausus: deinde secundus qui ei proximus astat cum primus canit [[Vt]] mi ipse canit Vt: tertius porro similiter canit Vt cum secundus mi canit et sic deinceps caeteri qua ex re fit ut plerumque tertiis consonent nonnumquam etiam diapente et unisonum sic

[Doni, Aduersaria Musica C, 13r]

[-<f.13v>-] Superioris Canonis species uocari potest simplex seu [disymphonos] et [monosemo<s>] Artificiosior uero species est Canonis polysymphoni et polysemi Canon sine resolutione [[uocari potest]] id est hypothema solum uocari pote<st> Consonantiae perfectiores in clausulis ut Diapason uidentur conuenire affectibus laetis denotant enim animum [[cont]] suis bonis acquiescentem Minus perfectae ut [[Diapason]] [Ditonus corr. supra lin.]: conueniunt potius maestis affectibus

[Doni, Aduersaria Musica C, 13v; text: Clausularum species, Penultima, Vltima, Diapente, Diapason, Ditonus, [[Hexachordum minus]], [[Diapason]], Communis,

Enarmonia, Diastola, Hesychnastica, Systola, [[Diastola]], Hexachordum minus, maius, Semiditonus, Diatessaron, [[chromatica]]

[-<f.14r>-] Quemadmodum umbrae profundae conueniunt melius picturae polychromatae quam monochromati aut dichromatae: Ita dissonantiae conueniunt magis concentibus polysymphonis quam oligosymphonis

In affectibus conquestionum [[<.>rr]] uidetur melos plurimum morari debere in chordis acutis et grauibus: minimum in medijs: non tamen frequenter a graui in acutum uel contra transire

In affectibus sedatis plurimum circa medias chordas uersari

In affectibus laetis crebro transire a grauibus ad medias uel acutas uel ab his ad alterutras Repetitiones in unica uoce sunt duplices uel eorundem uerborum: uel eiusdem pericopae meli in diuersis uerbis uel ueriusque

Anapneusis uulgo Sospiro Mezzo Sospiro: [[ad]] respirandi causa

Anadosis. Mezza battuta uel un quarto initio uel in medio un quarto et similia [ad gratiam cantus uel energiam Rhythmi add infra lin.]

[[Anapausis]] [Catapausis corr. supra lin.] Pausa ad quiescendum ut unius uel 2 uel plurium plausuum

[[Catapausis]] [[Metasiopesis corr. infra lin.]] [Catasiopesis corr. infra lin.] Pausa longior uariandi causa fere usurpata ac ferme in principio

Itaque reducuntur ad haec quattuor capita Respiratio. Quies. Energia. Variatio (ligatura) [protosymphonos] [deuterosymphonos] [artiosymphonos]

[perissosymphonos]

Probabile est in genere chromatico saepe usurpata fuisse tria semitonia contanenter, maius, minus et maius. deinde tonus

Raro uero quinque: numquam plura

In genere Enarmonio nonnumquam usurpatae tres dieses maiorem minorem maiorem tum 135/112 numquam plures

8. requiruntur ad perfectionem Melodiarum

Genera, Modi, Carmen, Expressio, Gratia cantus, Rhythmus, [[Canendi]] Instrumenta, Symphonia, Cantoris euphonia et peritia Melos idoneum

[-<f.14v>-] Duo Toni aptissime possunt cani simul (id est secundum diuersas partes eiusdem cantilena) hac ratione in panduris; praeparentur sex pandurae id est binae hypatodiae totidem mesodicae netoditae etiam totidem: ita ut altera singularium classium inseruiat uni Tono altera alteri tono: poterunt etiam octo parari [ut add. supra lin.] eadem ratione binae sunt mesodicae acutiores binae mesodices grauiiores singulis enim panduris v chordae sufficient proximum si temperentur per diapente et diatessaron. Hypatodicae uero (quae singulae sufficere poterunt) septem uel octo chordis instruentur ita ut quattuor acutiores uni Tono quattuor uel tres grauiiores alteri inseruiant hac ratione ubi grauiiores longiores [[facie]] fecimus

[Doni, Aduersaria Musica C, 14v; text: g, d, A, D, e, a, E, A, systema Dorium, Hypodorium]

Qua ratione si tres chordae longiores ut hic in pandora ponantur commode cani poterunt bini modi alter princeps ut Dorium alter plagius ut Hypodorium: quoquo modo autem id est si chordae longiores ponantur item si numerus chordarum supra seu augetur uel non augetur poterunt duo modi cani [qui Diatessaron intersint add. supra lin.] [[it]] ut exempli gratia Dorium et Mixolydium uel Hypodorium et Dorium

Nota uero grauioribus illas chordas iugumenta habere debere etiam grauiori loco supra praecipuas quod spatium comprehendere poterunt Semiditonum uel Ditonum  
Poterunt etiam sufficere septem chordae (etiam [[sine]] omnes aequalis longitudinis) ita ut modo praecipuo quattuor assignentur extrorsu minus praecipuo tres introrsu: modo separentur inuicem magnis interuallis

Itaque [[qui]] Toni qui simul conueniunt id est qui apte sociari possunt in uno eodemque organo uel in eadem cantilena sunt qui distant semitonio supra uel infra [[et]] uel diatessaron supra uel infra: deinde qui tono etiam supra uel infra tum omnes [[qui]] intra diatessaron

[-<f.15r>-] Mutatione di modo conuiene più a una medesima persona che uaria affetto come Ariadna quando parla da innamorata e quando da irata: che a due persone che parlino fra loro di una istessa materia concordemente

Due ne sistemi misti da me disposti s'incontrano due uoci lontane un comma si può sfuggire il disordine che farebbono due uoci così uicine sopra un'istessa corda d'una uiola con mutare gl'accordi e farle uenire uerso il ciglietto doue i Semituoni sono più larghi et cetera

Specie di uiuole Arciuiole o uiole grandi assai delle quali il basso si suona tenendolo sù in piedi e [[suo]] deuono sonare la quarta bassa del corista. si possono chiamare Hypodorie ouer Epipodiche perche s'ap[poggiano su' piedi infra lin.]

Viole Bastarde hanno il manico più lungo dell'altre et il corpo più corto Miscellae  
Viole alla Siciliana hanno il corpo a foggia di chitarra spagnola più lungo che largo. Si possono chiamare Dorie

Viole alla Napolitana sono più lunghe

Violoni o uiuole da braccio

Arciuiole uocari possunt Hypotropae, uel Hypotropicae Decumanae. Minores his quae a stantibus pulsantur uocari possunt Orthopsalticae

La Tripola in Italia si batte una in giù due in sù. In Spagna al contrario due in giù una in sù. In Francia hora in un modo hora in un altro

Sonando una corda della uiola ho uisto mouersi quelle che gli rispondono in ottaua  
Alcuni hanno aggiunte un ordine di corde di metallo al uiolino ad effetto che [[le ottauae suonassero quelle]] sonandosi quelle di budello l'altre di metallo corrispondenti in ottaua sonassero da per loro

[-<f.15v>-] Vsus organorum physaulicorum uidetur persuasisse melopoeis Diatessaron non consonare nam in eo ut in polychordio diatessaron et diapente imperfectiores sunt quam in testudine

Violae miscellae uocari possunt quae pluribus tonjs [tonos ante corr.] psallendis aptae sunt quae debent esse latiores breuiore, ac manubrio longiori cum octo uel septem chordis quam 3 uel 4 longiores sunt: quae aerae fieri possunt propter duas causas ut uarius sit sonus utriusque Toni et ut exactiora sint interualla eius Systematis (quae dirigere poterunt interualla alterius systematis

Lyropandura maior

Lira grande da 15 corde o arcuiuolata

Lyropandura minor

Lira da cieci

Pandura orthopsaltica

che suona stando in piedi più grande di tutte

Pandura Hypotropa uel pandura epipodica

che si tiene sul piede

Pandura miscella

(uulgo bastarda) uel [makropekhyia] uel Heptachorda

Siciliensis

Alla Siciliana uel Doria

Vernacula (uulgo alla Napolitana uel Phrigo Iastia uel Iastiaeolia epicnemia et melodica uel hexachorda

Orchestica uel choreutica uel Gallica uel quadrichorda uel episthetia uel plagia uel Lydia

Quamuis uulgo dicant semitonia testudinum et uiolarum aequalia esse tamen id non usquequaque uerum est ut enim uidere licet [[pri]] in testudinibus et uiolis primum semitonus maius est secundum minus tertium maius quartum minus quintum maius et cetera quare [[transport]] [[trans]] metabolas a Tono ad Tonum fieri non posse hinc liquet Temperatura Violarum et testudinum uidetur esse Phrygia nam sexta chorda in testudine est [[D]] G in Viola D utraque enim canitur re: nec mirum cum primus sit tonus apparet igitur Phrygium [[tonum]] [modum corr. supra lin.] hodie esse usitatorem sed remissum idest in Tono Dorio.

Sexta chorda Viola Mesodicae est G sol re ut (non D) initialis toni Hypophrygij: ex quo etiam liquet in hodiernis modis Hypophrygium esse supra Phrygium