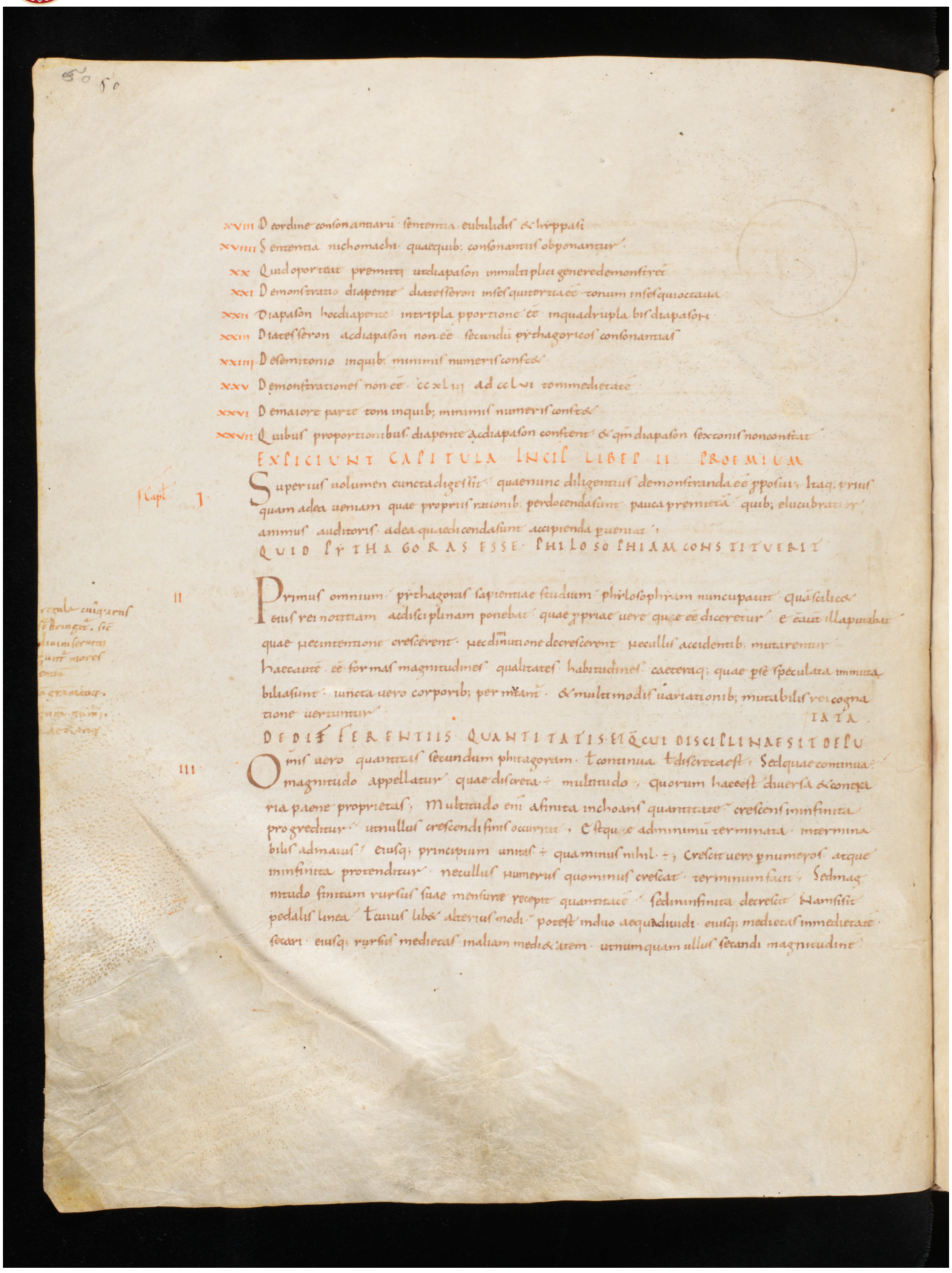
e-codices



xviii De ordine consonantiarū sententia eubulidis & hippasi
xviiii Sententia nichomachi quaequib; consonantiis obponantur
xx Quid oporteat premitti ut diapason immultiplici genere demonstretur
xxi Demonstratio diapente diatessaron insesquioctaua
xxii Diapason hodiapente intripla pportione ee inquadrupla bis diapasō
xxiii Diatessaron & diapason non ee secundū pythagoricos consonantias
xxiiii De semitonio inquib; minimis numeris consteat
xxv Demonstrationes non ee ccxlvi ad cclvi tonimedietate
xxvi De maiore parte toni inquib; minimis numeris consteat
xxvii Quibus proportionibus diapente & diapason conficent & qm diapason sextonis nonconstat

EXPLICIUNT CAPITULA INCIPIT LIBER II PROEMIUM

Capt I

Superius uolumen cuncta digessit quaenunc diligentius demonstranda ee ppositi; hinc; prius quam adea ueniam quae propriis rationib; perdocendasunt pauca premitta quib; elucubratior animus auditoris adea quaedocendasunt accipienda paratior;

QUID PYTHAGORAS ESSE PHILOSOPHIAM CONSTITUERIT

II

Primus omnium pythagoras sapientiae studium philosophiam nuncupauit Quāsi cui ee eius rei nostriam aediscipinam ponebat quae ypriae uere quae ee dicerētur e eaut illaputabat quae necintentione crescerent necdiminutione decrescerent necullis accidentib; mutarentur haecautē ee formas magnitudines qualitates habitudines caeteraq; quae pse speculata immixta biuasunt uincta uero corporib; per mēam & multimodis uariationib; mutabilis rei cognitione uertuntur

DE DIFFERENTIIS QUANTITATIS ET QUI DISCIPLINAE SIT DEFINITIO

III

Omnis uero quantitas secundum phitagoram t continua t discreta est Sedquae continua magnitudo appellatur quae discreta ÷ multitudo ; quorum haecest diuersa & conceptia paene proprietas ; Multitudo em̄ a finita inchoans quantitate crescens ininfinita progreditur utnullus crescendi finis occurrat ; Cstque e adminimu terminata intermina bilis admaius eiusq; principium unitas ÷ quaminus nihil ÷ ; Crescit uero ynumeros atque ininfinita protenditur necullus numerus quominus crescat terminum faciat ; Sedmagnitudo finitam rursus suae mensurae recepit quantitate sedininfinita decrescit Hamsiste pedalis linea t cuius libet alterius modi poterit induo aequalia diuidi eiusq; medietas immediate secari eiusq; rursus medietas inaliam mediā item utrumquam ullus secandi magnitudine