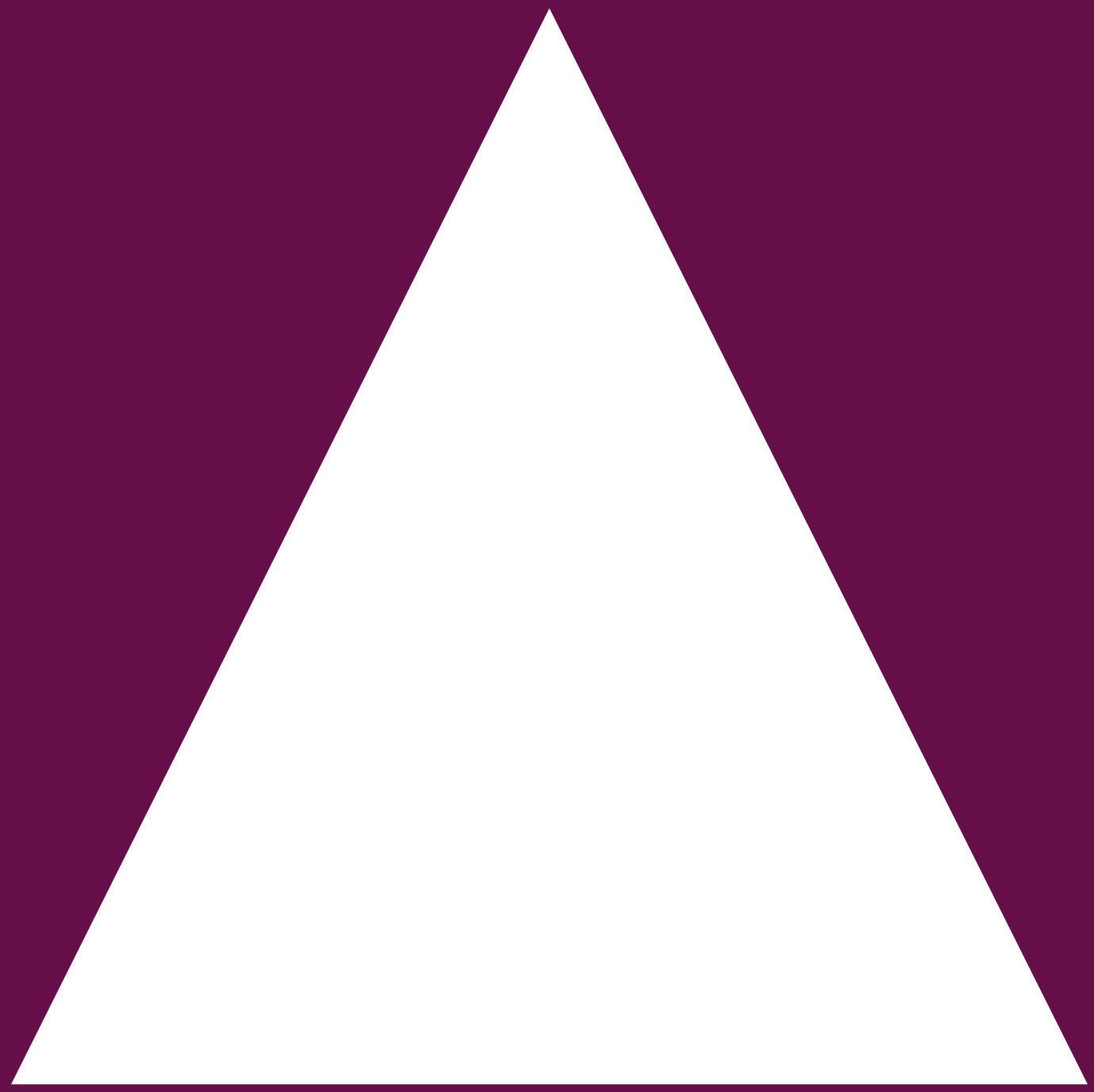


# Formal calligraphic styles of the Latin script

113–1470

Trajan's Column: 113  
Jenson's Roman: 1470

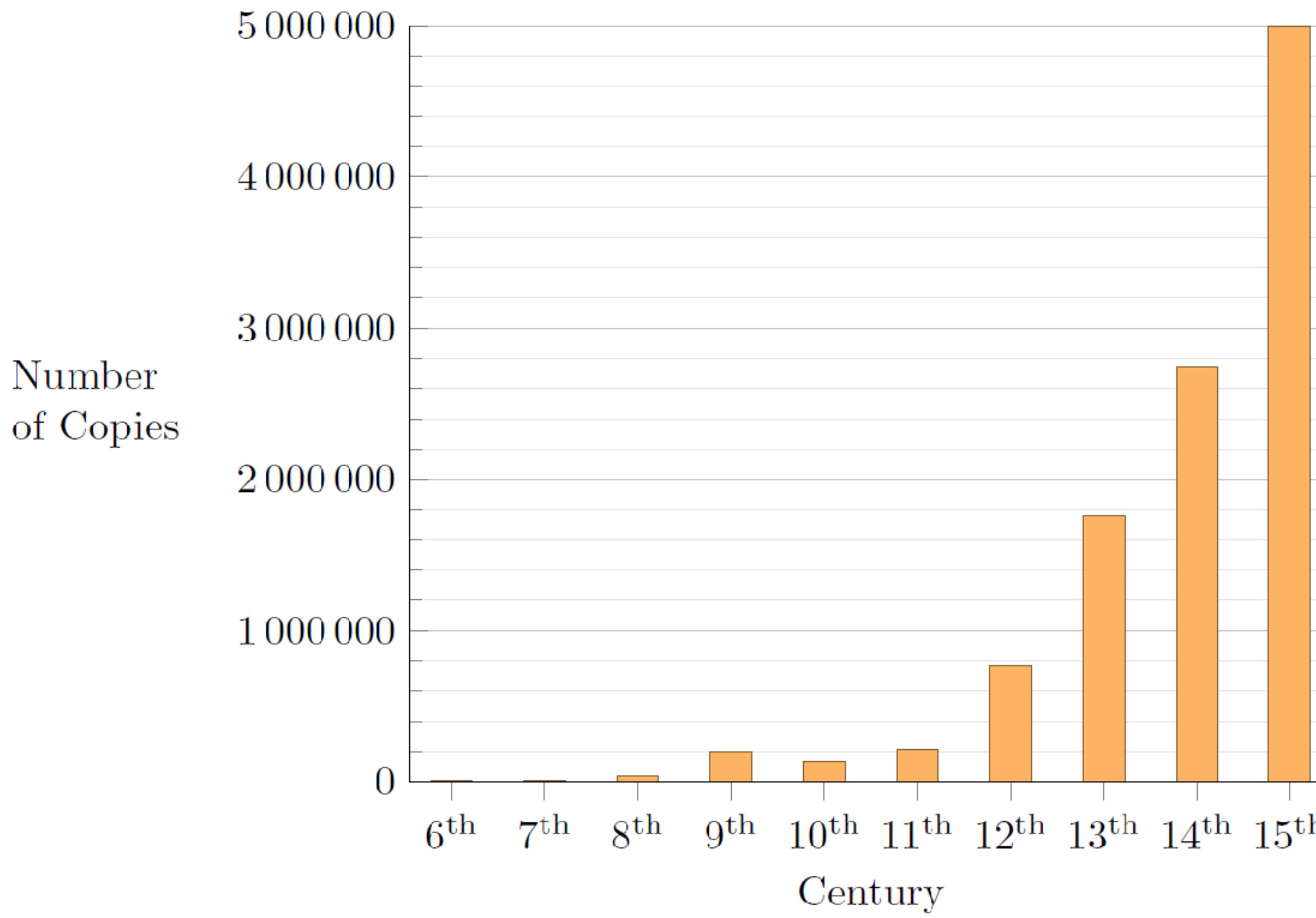
Good



Fast

Cheap

## European Output of Manuscripts 500–1500\*



\*without Southeast Europe (Byzantine realm) and Russia



Malú Bode H.  
@MaluBodeH

...

Hice un meme 🎭



1:29 AM · Feb 4, 2021 from Bogotá, D.C., Colombia · Twitter for iPhone



**C**irurgia duplex ē. in  
suere. coquere. In solid  
um etire reddere. **D**e co  
perum cognitio. v. m  
quantitatē. temporis.  
ue discrezione. **E**xpli  
nici. **I**ncept liber affor



ta breue  
acutum. c  
attare. u  
**O**pertet  
ipm pbat  
t; egrotant  
q extrusio  
bationis iunctis t uon  
truit si quidem q̄ua op  
geuntur. t aferit t bene  
ctitium. **B**ic t inau

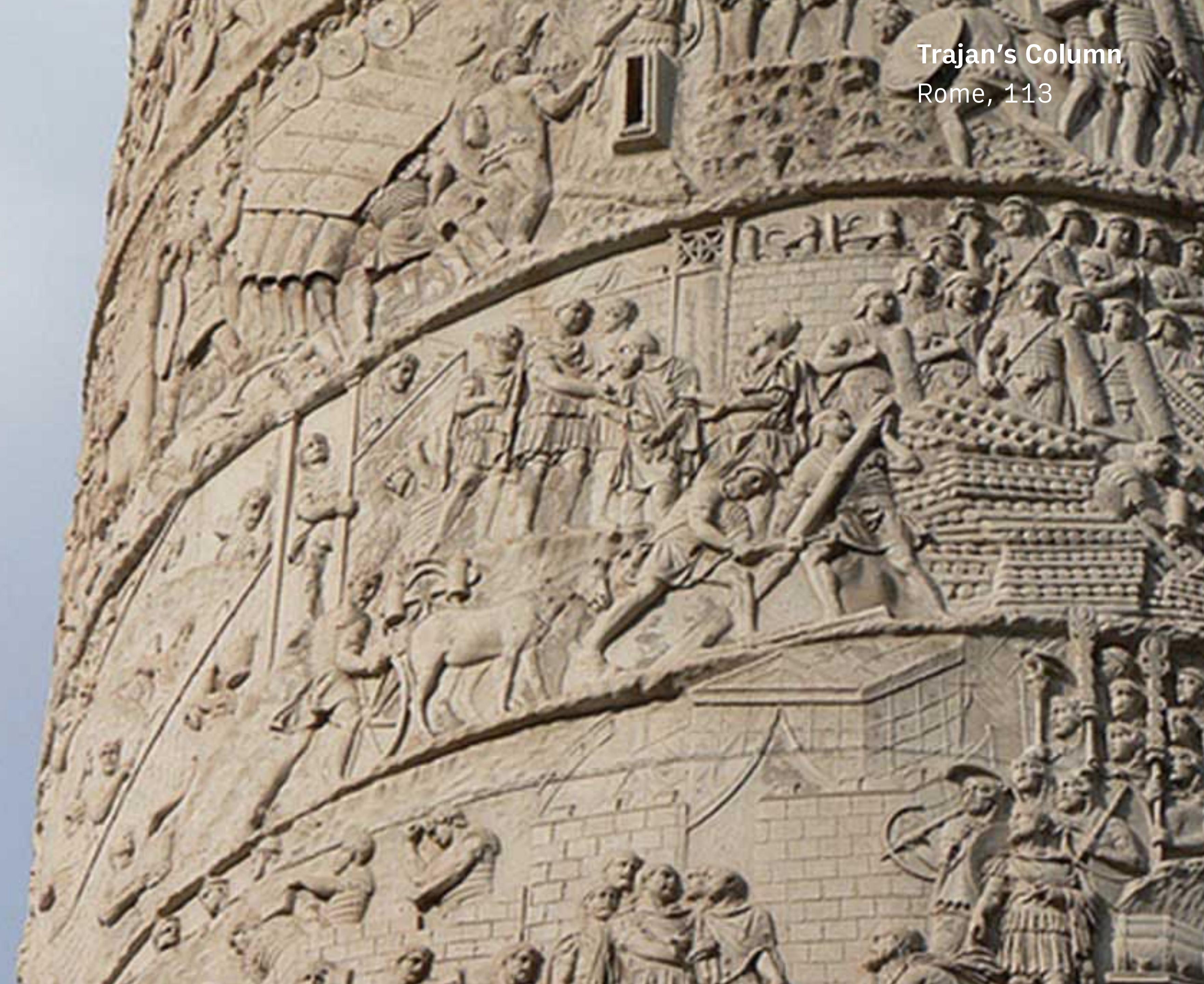


# Roman Square Capitals



Roman Square Capitals

Trajan's Column  
Rome, 113



SENATVS POPVLVS QVÆ ROMANVS  
IMP CAESAR IDIVINERVAE F NERVAE  
TRAIANO AVG GERMDACICO PONTIE  
MAXIMO TRIB POT <sup>XVII</sup> IMP VI COS VI PP  
AD DECLARANDVM QVANTAE ALTIUS DINIS  
MONSET LOC VSTA <sup>13A</sup> IBVS SIT EGESTVS  
<sup>15A</sup>

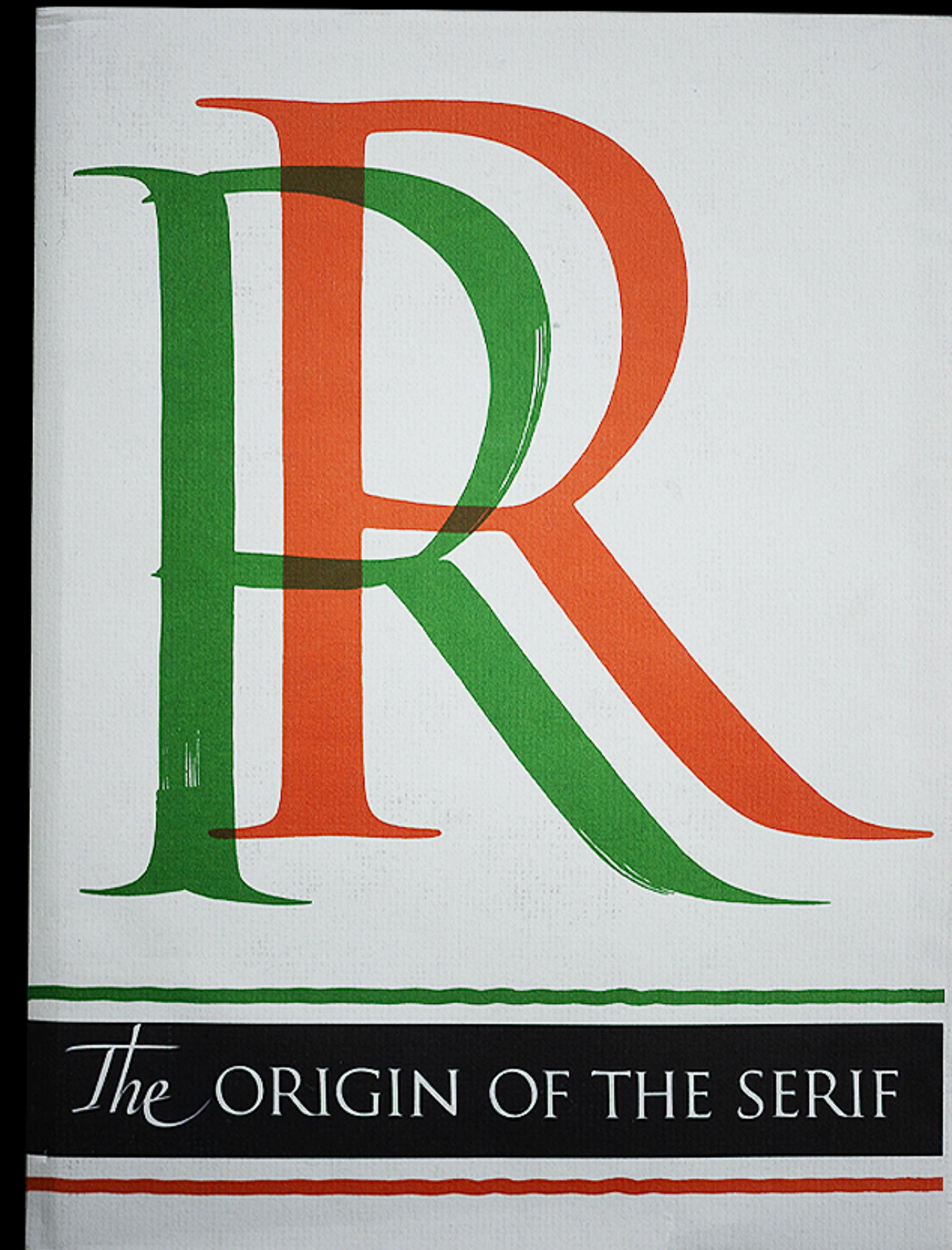
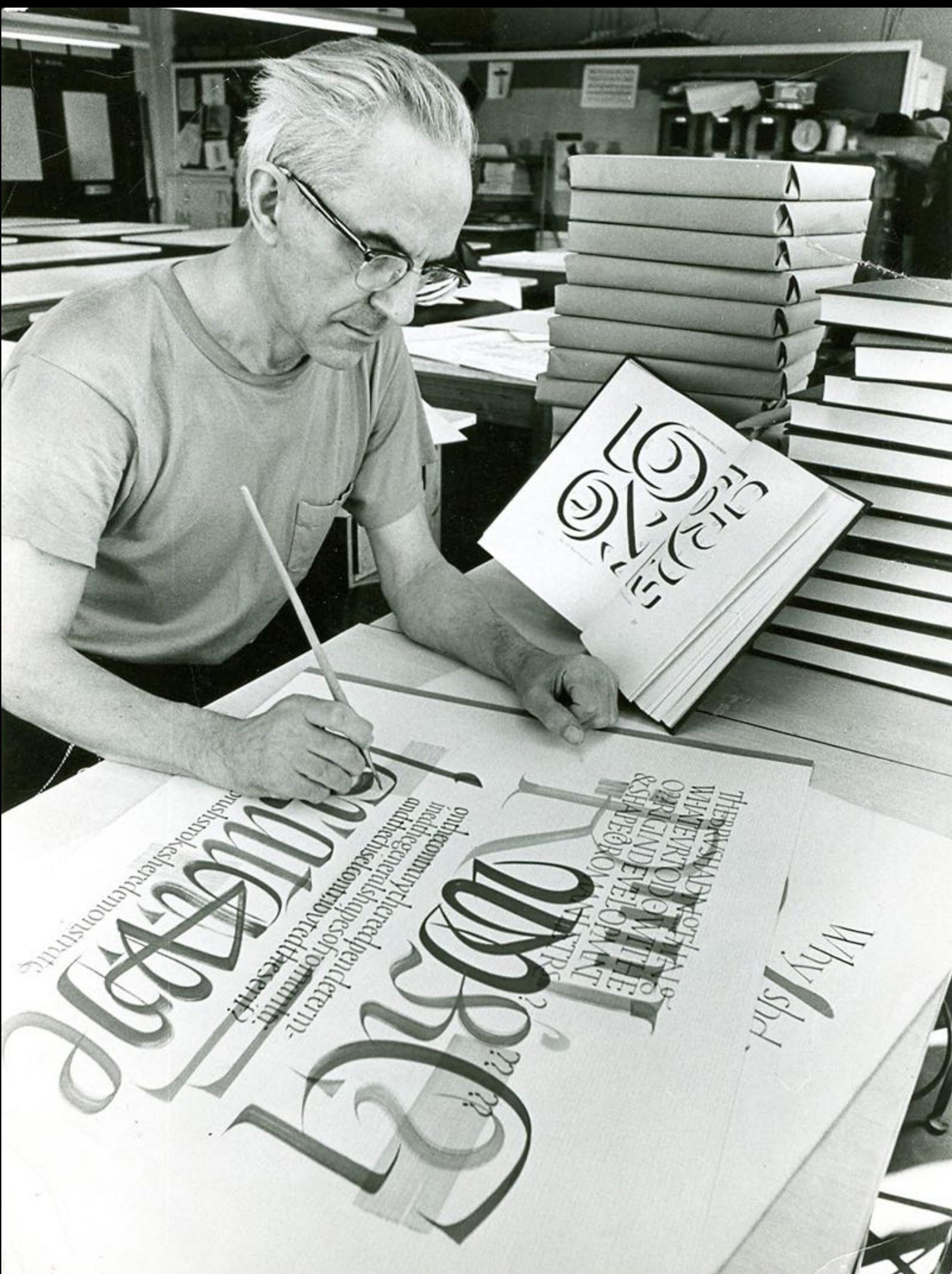


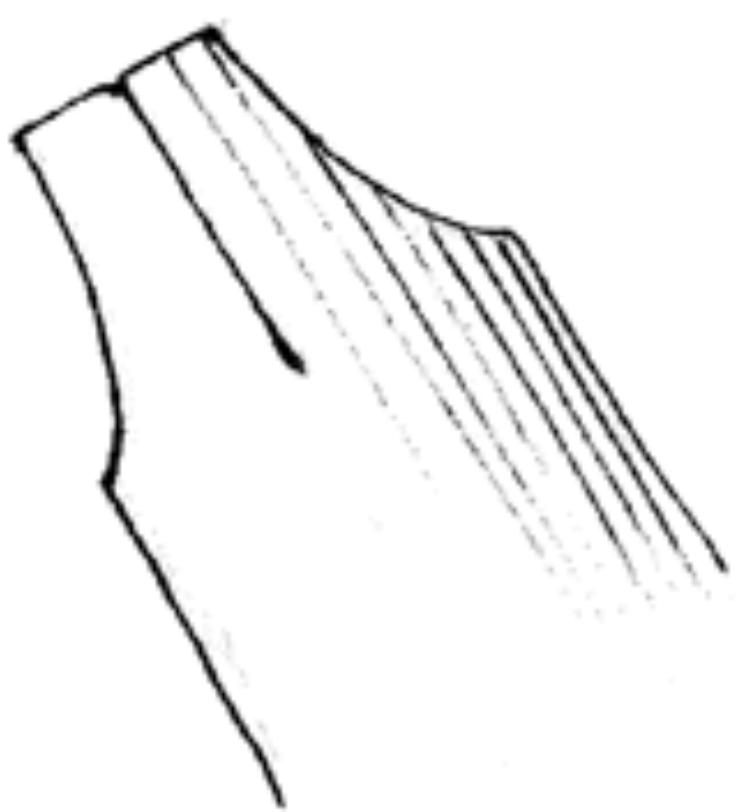
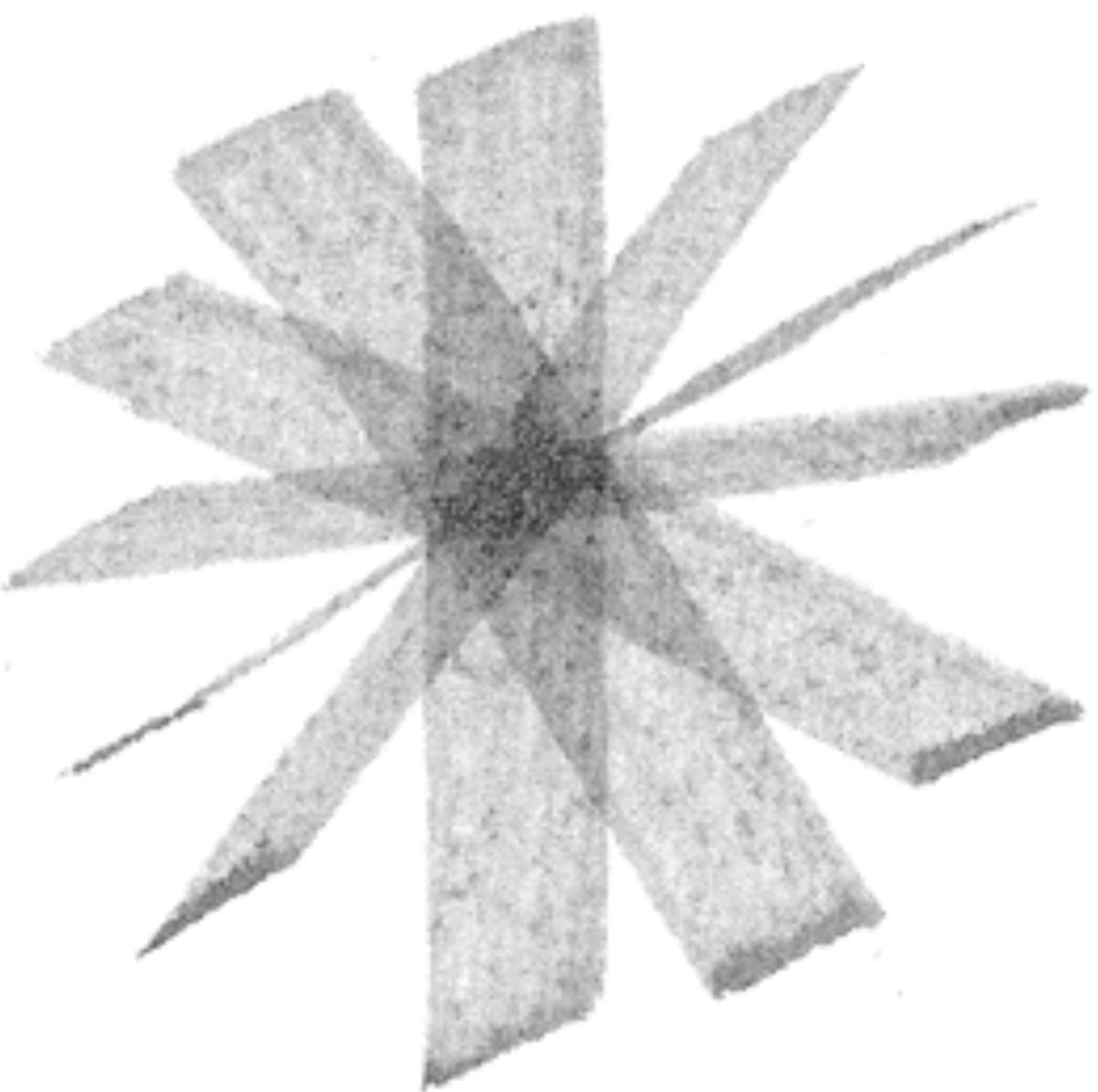
Trajan's Column, detail

PUB POTVM  
AND DUM OVAN

This image shows a close-up, high-angle view of a textured, mossy surface, likely a wall or rock formation. The surface is covered in a dark, textured material, possibly concrete or stone, which is heavily covered in green moss and some brownish stains. A prominent feature is a repeating geometric pattern of circular indentations and raised triangular shapes, arranged in horizontal rows. These shapes resemble stylized letters or symbols, though they are not clearly legible. The lighting creates strong shadows, emphasizing the three-dimensional nature of the relief.

1962





ATREDEMONSTRANTEVIA. DAINFAN  
IXSEPTEMCONVOLSAEVNDISEVROQVES  
SEIGNOTVSSEGENSLIBYAEDESERTAFERN  
VRORANTQVEASIAPVISVSNECIPVRACV

AN POSUIT NATYRA LOCISQVO TEMPORE PRIMI  
DEN CALIONYACUM MAMPIDES FACEA VIT KNORBE  
VNDE HOMINES NATIDVRVM GENVS SERGOAGETERRA  
PINGVESOLVNLPLMISEXTEMPLOMENSIBANNI

4th century

psu 204.

**M**ILLE VOLATISIMI VLA RUA IN GASIM VLA EQVOR AVERNS.  
HIC VELA DELEMETIA SETI MAXIMA CAMP  
SUDABIT SPATIA ET SPUMAS AGITORE CRVENTAS  
BELGICA VEL MOLI MELINISTERATE SEDACOLLO  
IVMD EM VAM CRASSA MAGNUM FARRAGINE COR<sup>pus</sup>  
205. CRESCERE IAM DOMITISSIN NON AMQ ANTE D<sup>OMANDV</sup>  
INGENTIS TOLLEN TANIMOS PRENSIQ NEGABVN  
VERBERA LENTIAPATI EIDN RISPARERE INVATIS  
SED NON VELAMAGIS VIRES INDUSTRIA FIRMIT  
QUAM VENERE IAE CNECISTI MULOS AVERJER<sup>AMORIS</sup>  
SIVE BONIS SIVE ESTIC VIGRATORVS VS EQVORE  
MQ IDEO TAVROS PROCVLATI Q INSOLARE LEGANT

# Roman Rustic

5th century



OF ANNORVM. SANCTORVM. EISILENORVM. DELECIUM.  
POEIRIMAS TRACOS. IDIGNATA. ET. SI. LUDEREVERSU  
NOS. IRANNI. GERM. BUIT. SILLV. SHAB. IAR. ET. HALEA  
CUM. CAN. RE. EN. RE. GE. SE. T. RO. LI. ACY. NI. HI. VS. AUR.  
VELL. LI. E. MON. VII. PASIO. REM. ITY. REP. IN. GNIS.  
CASCI. RE. O. OR. ET. ON. IS. DE. DUC. IV. AD. IC. ER. IC. AR. M. EN  
NUN. CE. GO. NA. M. Q. V. E. SU. PE. R. I. B. HE. RU. NI. Q. U. D. IC. ER. E. AV. DES  
VAR. I. VA. SC. VI. AN. T. ET. I. RI. ST. I. A. COND. IR. E. BELL. A.

5th century?

EXTINCTUM ET SUBITO MENTE A M TURBA IADOLORE F.  
SEC AUSAM CLAMMARI CRIMENQUE CAVI QUE ALIORVM  
MULTA QV PERM AESTU M DEMENTIA E TIA EUROREM  
PURPUREOS MORITVR MANU DISCINDITA M UCTUS  
FINODUM INIFORMIS ET RABE NECT ITABA  
QUAM CLADE M AUSE RAE POST QUAM ACCERI RELATI NAE  
ETI ARRIMMANU FLAVOS LAVINIACINES  
ETROSE ASIANI AGENASTUM CETERACIRCUM  
TURBA IURIT RESONANTIATE PLANGORIBUS AEDES

97

TEMPORE TUM PROPRIO MODULATUR NOCTUA CARMEN

TUM VESPERTINUM CORNIX LONGEVA RESULTAT

TUM CORVI CREPITANT ET OUANTES GUTTURA RAVCO

AGMINA CREBRA VOCANT. TUM NOTA CUBILIA LAETI

SUCCEDUNT PARITER. TUM PENNIS CORPORAS PLAUDUNT.

TUNC ET SIRYMONIAS CIRCUM VOLITARE REPENTE

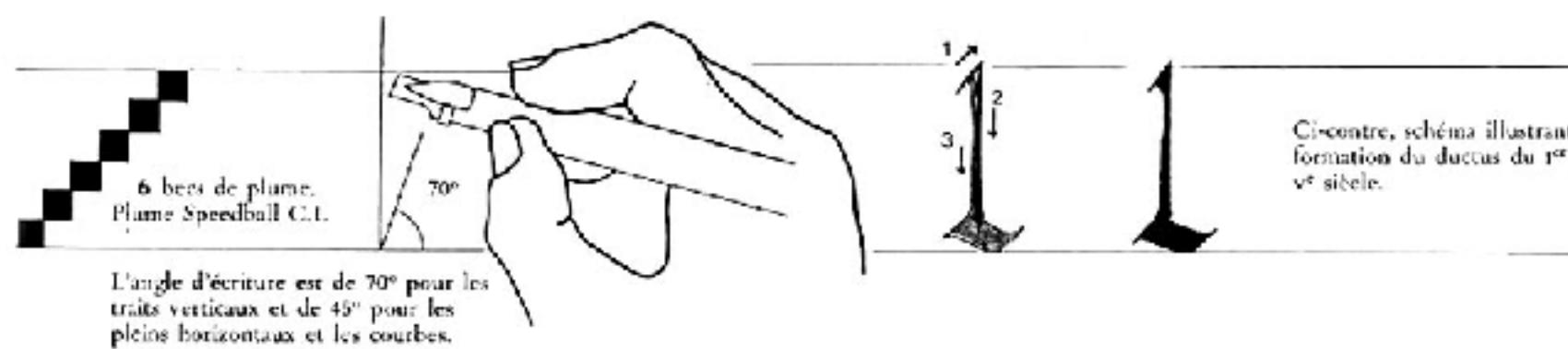
SUSPICIES PERARTA CRUES. UBI MITIOR ANNUS

SPONTE PROCELLO SUM DISIECERIT AERA CAELO.

TUNC QUOQUE CUM STELLIS HEBES EST LUX OMNIB; ULTIRO

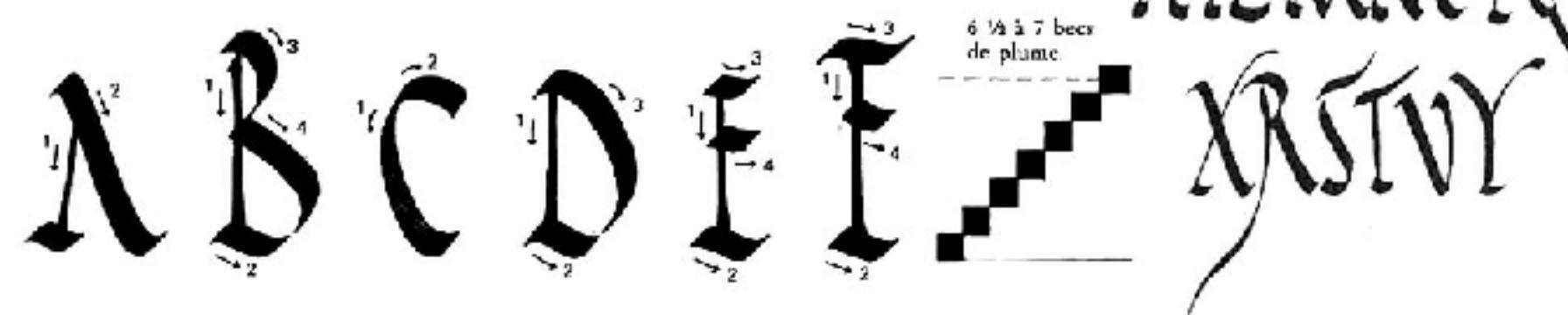
NUBILAT NECCRASSOS CIRCUM DUCERE MEATUS

## LA RUSTICA



A B C D E F G H  
I L M N O P Q R  
S T V X Y Z

RUSTICA DU V<sup>e</sup> SIÈCLE (d'après le *Codex Palatinus*)

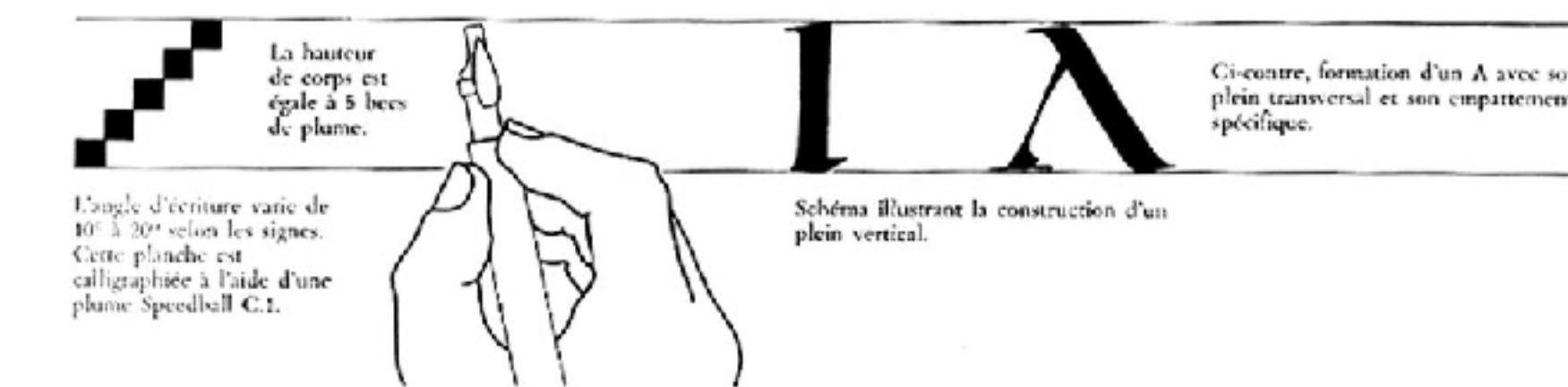


G H I L M N O

Dans l'alphabet du V<sup>e</sup> siècle, tracé sur parchemin, les signes sont plus étroits et les empattements présentent une certaine souplesse. Les lettres B, F, I, et Y dépassent la ligne supérieure. Ci-dessous, alphabet de rustica qui met en évidence l'utilisation des lettres à paraphe.

P Q R S T V X Y Z

## LA QUADRATA



A B C D E F

L'écriture quadrata du VI<sup>e</sup> siècle est tracée selon un angle variable. L'exécution correcte des formes implique certaines manipulations de la plume. On remarquera le dépossement supérieur du F et du L, ainsi que le fut vertical en délié, du R.

G H I J K L M

N O P Q R B.

S T V X Y Z

Ci-dessus, la lettre B., abréviation de la désinence latine *du*. En bas de page, la dernière ligne présente quelques lettres spéciales, la ligature TR, que l'on rencontre fréquemment et deux versions du Y.

QVADRATA

WRTAYYY

# Uncial and Half-Uncial

Uncial

6th century

HO C NON SÌ OPLICITER SCRIPSIT ETIBI NONGUNI CUR  
HOC NO N SIMPLICITER DENEGASTI ARCANUM IGENUR  
TAMPESTIFERI MISTERII OPTASSEM FF IPSE POTIUS QUAM  
PER LITTERAS REUELARE ET OMNES BLASPHEMIAS AUXILI  
TIUS UERBISSINCULIS EXPLICARE VERUM QUID NO  
LICET SALTIM UNUSQUISQ. QUOD DISIBI PLACEAT INTELLE

Uncial

7th century

ILLI deque quibus scriptum est,  
Fundamenta eius in montibus scis,  
Et iterum hierusalem quae  
aedificata ruita est. cuius par  
ticipatio eius in ipsum montes  
incircuita eius. et dominus in circuitu  
populis sui. Non sunt ergo tales  
mesopotamiaemontes. sed illi de  
quibus dicitur montes tenebrosi.  
Et iterum de quaodicitur ecce ecce  
ad te mons corruptus; isti sunt mon  
tes in quibus est omnis altitudo;  
extolle nesse aduersus scientiam dei;  
bi stis erco montibus acce

Uncial

8th century

INFÍN· NEDISPERDAS DD INT̄· INSCRIPT· CVM  
SEREREMEI OS MISEREREMEI QUINT  
CONFIDIT ANIOMA MEX ETÍNDUM BRA ALARU  
TARUAM SPERO· DONECTRANSEXTINIQUIT  
CLAMO ABO XODOM ALTISSIMUM· ET XODONM QVIB  
NEFECTIT MIBI ... GERIT AFÁCI Saul CONCILIALES  
MISIT DECXELO ETÍBERXUT ME DEDITINOPPRO  
MISTOS MISERICORDIAM SUAM ETUERITXTES  
ERIPUIT ANIOMA MEX DEMEDIO CATULOR  
LeONAM DOROMI CONTURBATUS... INSPEL  
Inbodinum DENTES eorum ARDX ETSAGI

...moderis adiutorio corporaliter habitet in Christo  
est quicquid in habitac corporaliter id ipsum secundum  
dum diuinum accire per plenitudinem, quicquid in anima  
recte et rectitudinem deceptionum doctrinam  
in heretis quicquid in his adversariis mitatem,  
omne corporaliam, creaturam, plenitudinem in ita  
vixit Christus corporaliter sustentans autem

re capitulat; nunc ergo discub'ō rex'ō addo  
ruginem redit. eadem bnebiter ali terque  
diciturur. Vii. porthae cinq'ūd uidi qua' c'ā  
onem'z elor' stant' per quat' tuor' ang'ulos  
terræ. tenenter quat' tuor' uen'tor' terræ  
neln' tercius placent. ne uel n'm'ā. ne uel nullā. car'  
bone; in qua' et tuor' ang'elis i'sas nez'na qua' c'ā  
ord' designatu' aeclesia aln'lohan' ne cognoscet'  
al'it' mo'rum. et m'edo r'um e'p' en'got'um e't'lo'ma

# National hands

Book of Kells

9th century



factwest uies filius meus dilectus nunc  
bene complacuit mihi.

Ipse ih̄s erat in apieis quas iuxta  
uorum trinitat ut puer batitur filius

ioseph  
VI puto heu  
VI puto matha  
VI puto leui  
VI puto onelchi  
VI puto iuuine  
VI puto iosephe  
VI puto mathat hic  
VI puto amos  
VI puto hamut  
VI puto esu  
VI puto hasse  
VI puto enaade

¶ Account in effect  
Recd ih̄s perswac

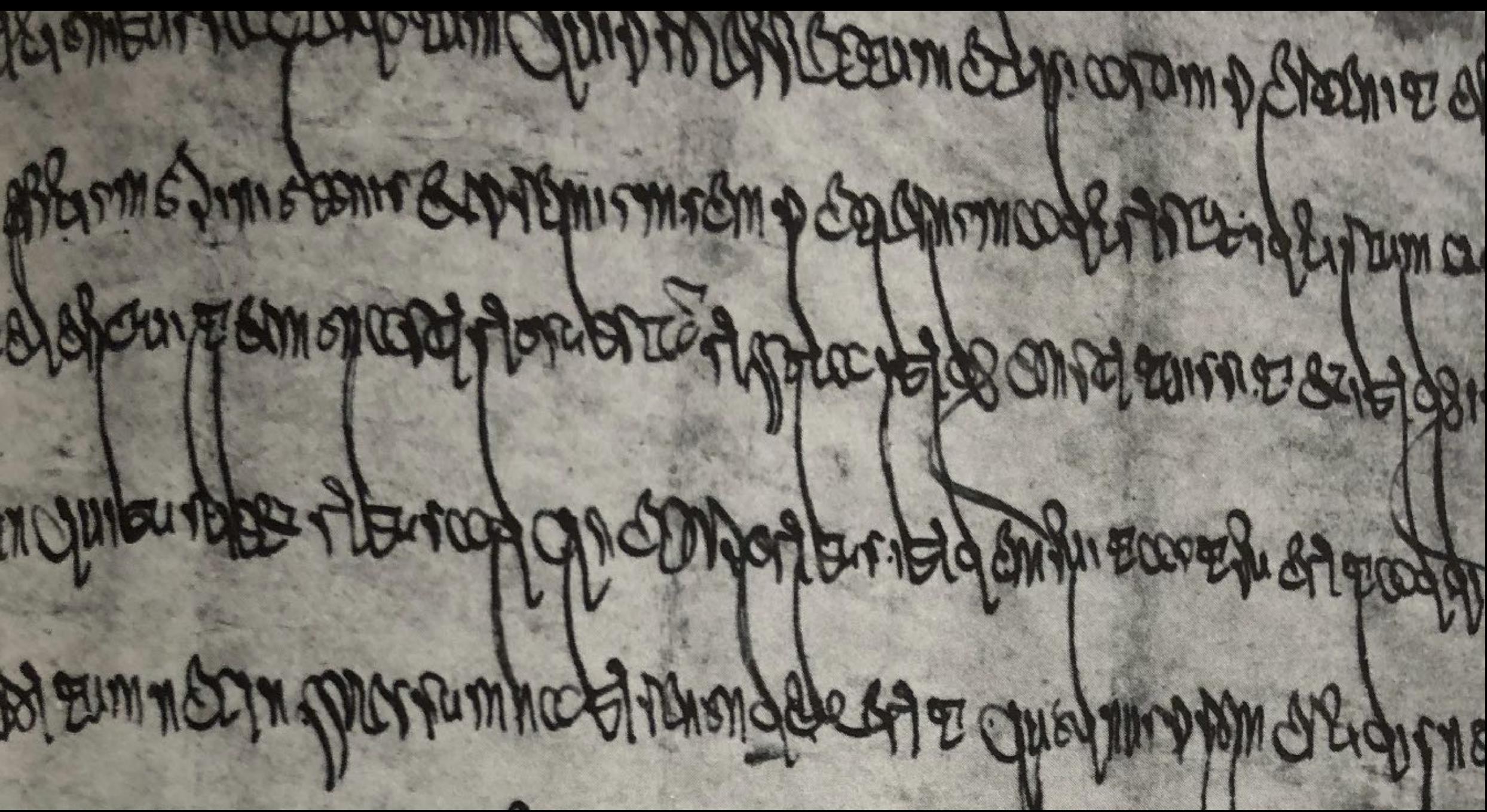
Insular minuscule

c. 800

¶ d' aquæce' i ḡicayr. Et ubet' pacem. p̄ huæt' hubeb' f̄mucty' op̄d' " "  
hortatur sc̄m 10b. ut r̄lum co'zit' t̄m̄ndare. Et dat' yilu' n̄ quie  
nt' ut p̄ pubn̄t bñt' p̄ euq̄t' t̄m̄ addm'. Et t̄a p̄ obellum huius  
horim̄bili' p̄ lucue p̄ os' t̄ huber' In colomitt' r̄pace? cum illud  
mul' ibeo abyc̄t' p̄ luczellam'. p̄ mit' t̄t' eq̄um' f̄l' & p̄miap̄ of  
ſt' idor' n̄n' br̄t' on' accip̄t' . moner' man' l'c'nd' f̄t' s' d' u' d'

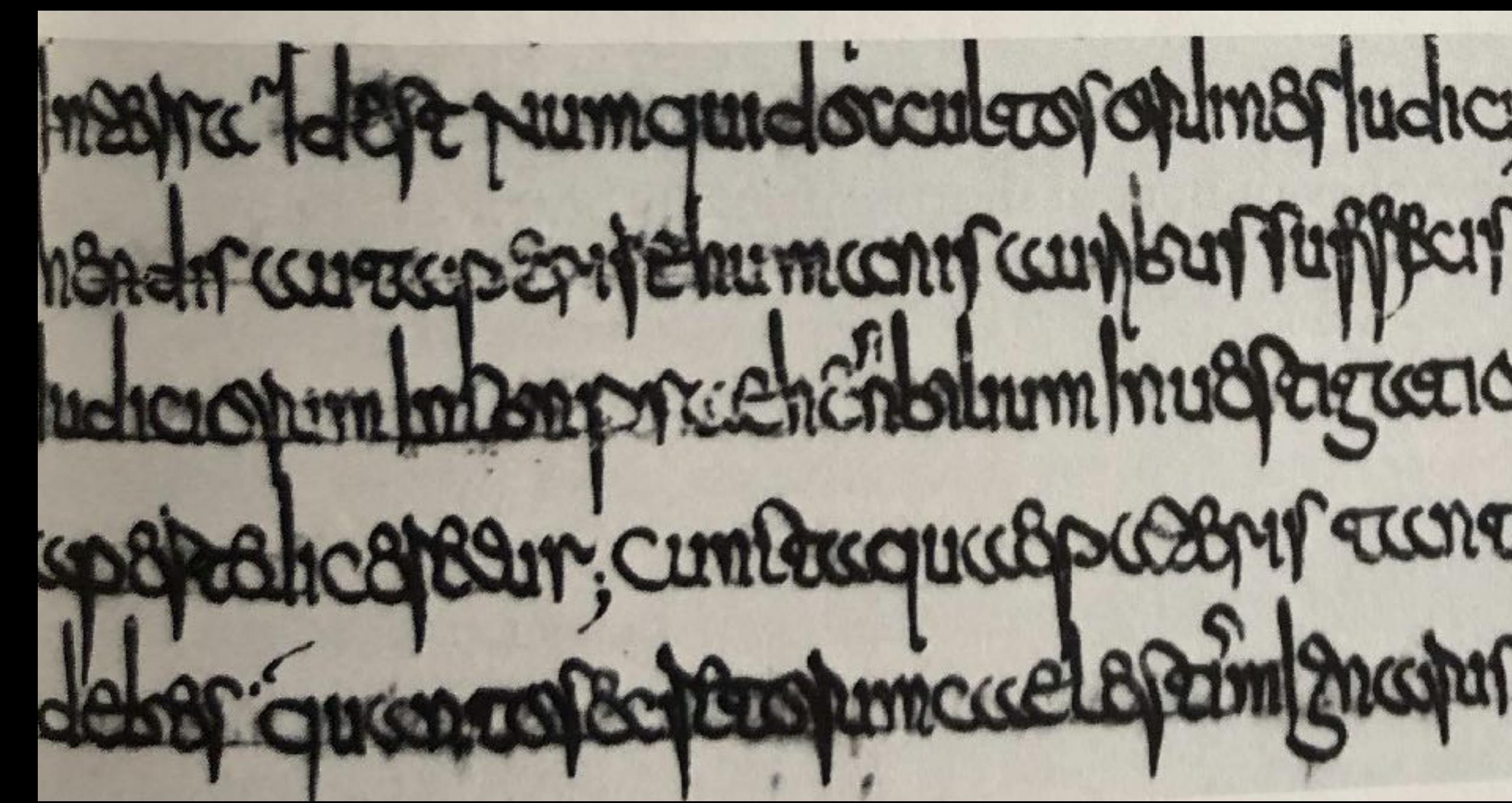
Insular minuscule  
c. 800

infocetis latratus ante  
doy habent. fructu*em* cum  
sabris oſbouii <sup>imperatorem</sup> cibis  
fructus quando habet  
terre ſumul cibas excepit  
liberis mortuis iubata  
defunctis nō puerū alibi  
potest eam fructu*em* ē tū  
ſeniori fructu*em* ſu*m*. cibis  
necum fructu*em* ſu*m*.



A page from a manuscript written in Merovingian script. The text is in two columns, written in dark ink on light-colored parchment. The script is characterized by its thick, rounded strokes and frequent ligatures.

Merovingian  
7th century



A page from a manuscript written in Luxeuil Minuscule script. The text is in two columns, written in dark ink on light-colored parchment. The script is more refined than Merovingian, with thinner strokes and a greater variety of letter forms.

Luxeuil Minuscule  
8th century

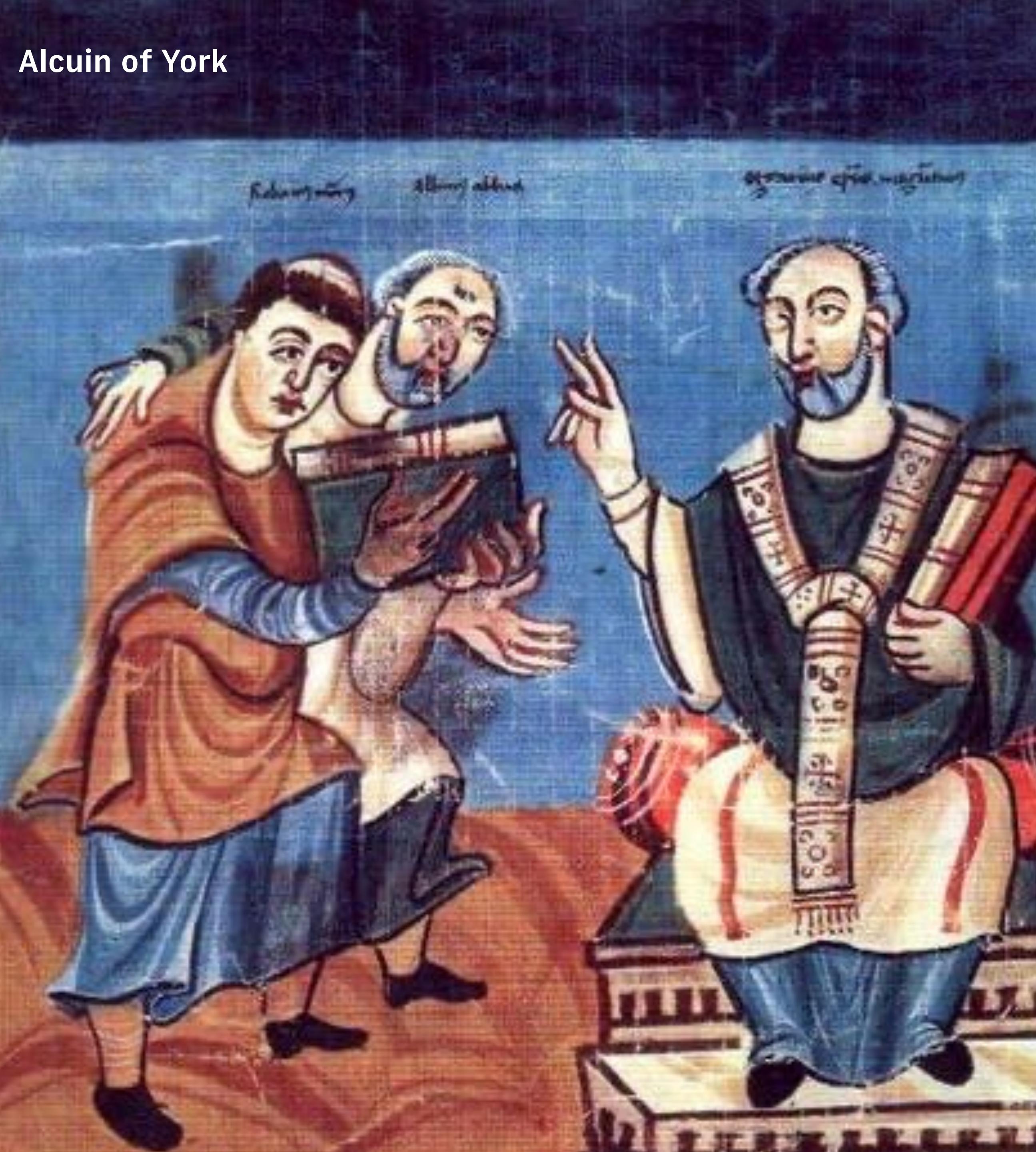
# Carolingian Minuscule

## 800–1200

Charlemagne



Alcuin of York



Iazze haglagolo  
zodeiu. luzem iego  
delom. luzem iego  
lepo cam. Tose uue  
ruu ubog uze mo  
goki. lu iega Zin.  
lu Zuueti duh. Data  
tri imena. edin bog  
gozpod Zuueti.  
ise Zuori nebo. lh  
emlo. Tose ilco ie  
ga milohti. lsce  
mariae. lsce mic  
habela. lsce pe  
tra. luseh bosib Zl.  
luseh bosib mose  
nic. luseh t Za  
connic. luseh Zu&ih  
deuuigh. luzech t moki.  
Da mirasste napomoki  
biti. Kibogu moih gre  
chou. Dabim cisto 12  
pouued Ztuoril. lod  
puistic otboga pried.  
Bogu uhe mogokemu.  
12pouuede uhe moie  
greche. lsce marie.  
yZeh nepraudnub del.  
in epraud nega pomis lena.  
Ese ieshem uiuede Ztuo  
ril. ili neuuede nudmi  
ili lubmi Zpe ili bde.  
Yshpitnih rotah. Vlisnh  
resib. vratbinah. Yshmestve.

inueni in homine isto. Ex his in quibus eum acc  
**S**ed neque herodes; nemini siuos ad illum. e  
xibildignum morte actum est ei;  
**E**mendatum ergo illum dimittam; nec  
autem habebat dimittere eis per diem;  
**E**xclamauit autem simul uniuersatur  
tolle hunc. & dimittenobis barraban; qu  
propter seditionem quandam factam ipse  
Ethomiacium missus in carcerem;  
**I**terum autem pilatus. locutus est ad illos  
dimittere ibi; at illi sic clamabant dicer  
Crucifige crucifige illum;  
**I**llae autem terciodixit ad illos; Quid enim  
fecit iste? Nulla causa mortis inuenior  
ripi a ergo illum et dimittam;  
**A**t illi instabant uocibus magnis postulante  
cifigeretur; et in uale scabant uoces eorum;  
**E**t pilatus. adiudicauit fieri petitionem  
Cum misericordia illius sum am

Carolingian minuscule  
undated

menta sua strauerunt in uia.  
alii autem frondes cedebant de  
arboribus & sternebant in uia.

**E** qui preibant & qui sequeban-  
tur: clamabant dicentes. Osan-  
na benedictus qui uenit inno-  
mine dñi. Benedictū qđ uenit  
regnum patris nři dauid: osan-  
na in excelsis.

**E**t introiuit hierusalem in  
templum. Et circuīspectis omīb;  
cum iam uespera esse hora: ex-

<sup>r</sup> cxxviii

I  
<sup>r</sup> ccviii

cxxxiii

Lobes c

<sup>r</sup> cxx

VI  
<sup>r</sup> ccxiii

<sup>r</sup> cxxii

X  
<sup>r</sup> ccxii

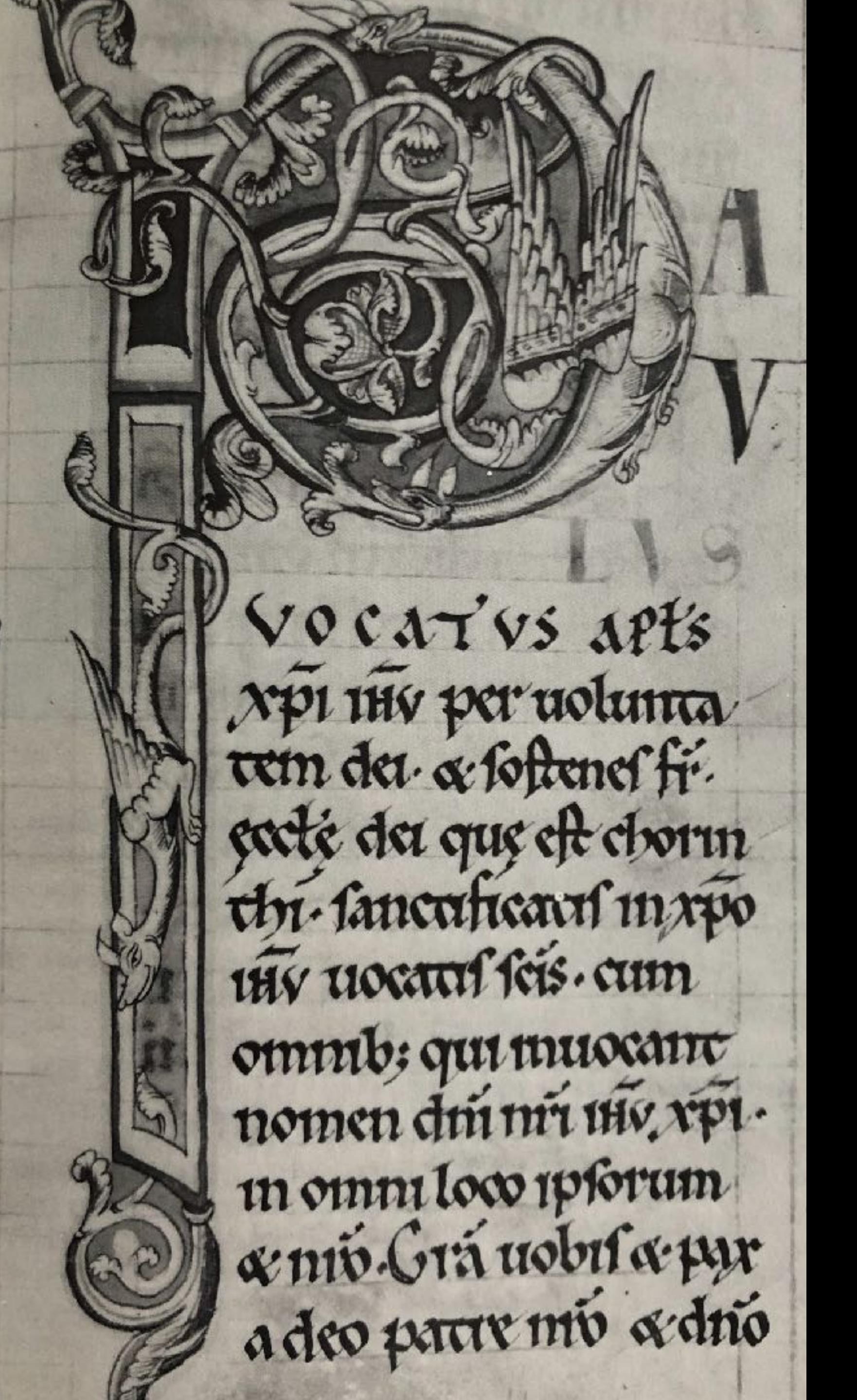
Solus

<sup>r</sup> cxxiii

VI  
<sup>r</sup> ccxv

# Blackletter/Gothic

Early gothic  
12th century  
English



Early gothic  
12th century  
English

ta. lyson" prefato virginis elegia co-  
loa dī trinitas que sc̄la cuncta guberni.  
H unne iam ceptis. alma deus trinitas.  
B ella maro resonet. nos pacis dona canant.  
M unera nos xp̄i. bella maro resonet.  
C armina casta m̄. fede non raptus helene.  
F luxus erit lubricis. carmina casta m̄.  
D ona supna loquar. miserē n̄plia troie.  
T erra quib⁹ gaudet. dona supna loqua.  
E ndsaltus adit uenerande virginis alium  
l iberet ut homines. enclaus altus adit.  
F emina virgo parit mundi deuota pare.  
P orta oraria dī. femina virgo parit. Item  
G audent amica cohors de uirgine matre tonat.  
U irginitate micans gaudet amica cohors. Ita  
H uī honor genuit casto de gerimine plures.  
V irgineos flores huius honor genuit.  
I gnib⁹ uista feris virgo n̄cessat agathe.  
E ulalia & perfert. ignib⁹ uista feris.  
C asta feras supat mentis pculmine tecta.  
S usfemia sacra. kasta feras superat.  
L eta ridet gladios. ferro robustior agnes.  
C ecilia infestos leta ridet gladios.  
M ultus in orbe uiget p sobria corda triumph.  
S obrietatis amor multus in orbe uiget.  
N ra quoq; egregia iā tēpora uirgo beauit  
E heldryda. nitet nr̄a quoq; egregia.

Rotunda  
c. 1320

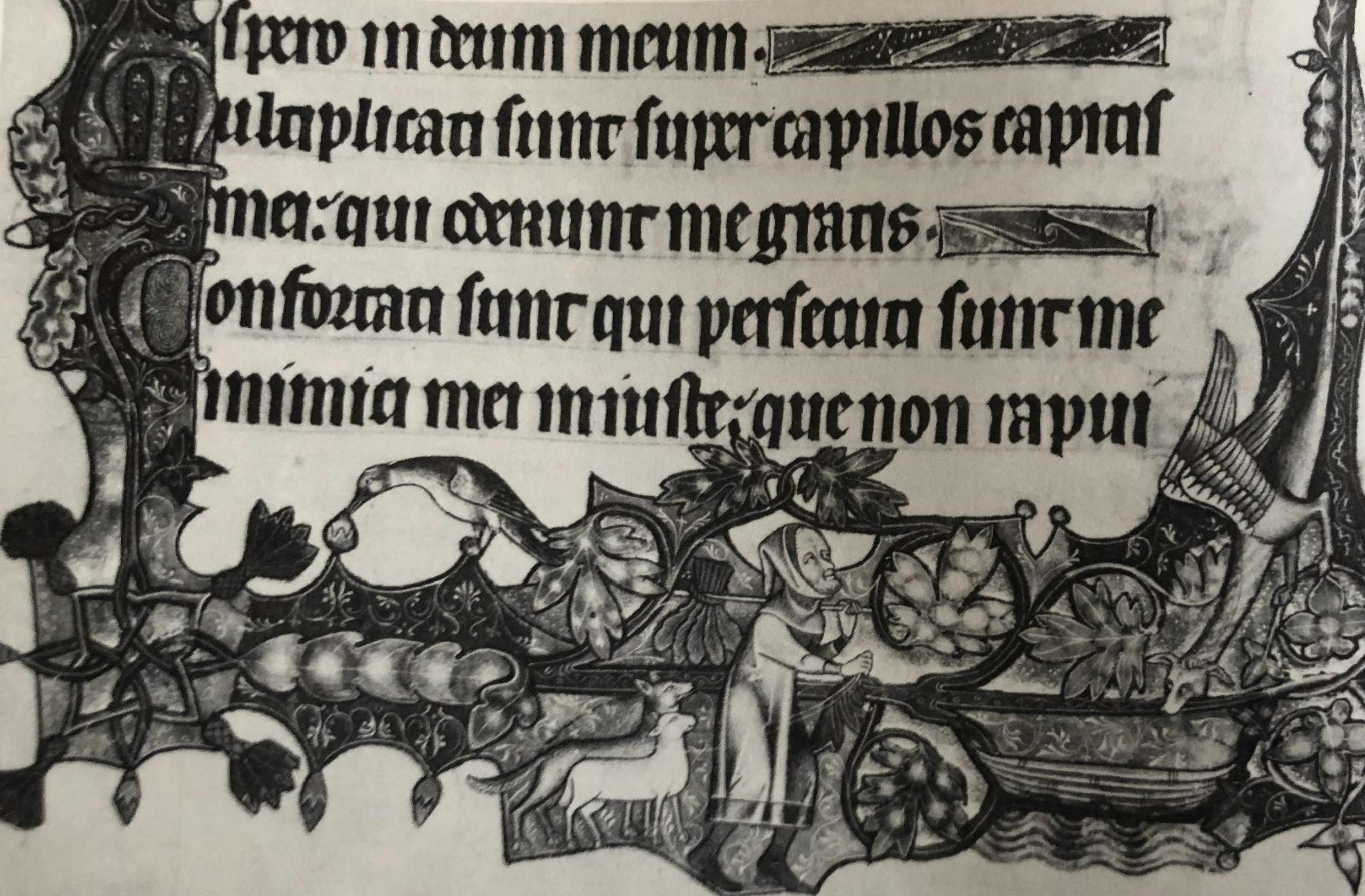
otra me amaritudine.  
79 sumē me ius peccati  
adolescentie mee. Posu  
isti inneruo pedē meū. 7  
obsuasti os semitas me  
as 7 uestigia pedū meo  
rum considerasti. Qui q̄si  
putredo consumidus sū. 7  
quasi uestimentū qđ come  
ditur a tinea. Rx Liba me  
dñe d̄ uis inferni qui pōta  
reas ofregisti 7 uisitasti in  
fernū 7 dedisti eis lumen ut  
uident te qui erāt i penite  
nebrarum. V Clamātes et  
dicentes aduenisti redēp  
tor nř. Qui por. Ic. ix.  
**H**omo natus d̄ muliere  
breui uiuēs t̄p̄c. replet  
multis miseriis: qui, q̄si  
flos egredit 7 9terit 7 fu  
git uelut umbra 7 nūquā

Rotunda  
c. 1580

multiplicati sunt et odio  
mī quo oderint me **C**ui  
todi aīā mēa et cne me  
non cibescā qm̄ sp̄au  
m̄ te **I**nocentes. 7 rec  
ti adheserunt m̄i qm̄ a sus  
tui te. **E**libera d̄ns.  
israel ex omnib⁹ tribula  
tionib⁹ suis. **R**eQuiē  
**A** Delicta uiuentis  
mee et ignorantias mee  
ne memineris dñe. Ant.  
**C**redo a psalmus  
**O**mninus illumina  
tio mea et salus mea quē  
timebo. **O**nus protector

uite mīt. a quo t̄civio  
re m̄ appropiānt  
tūnes meas. **S**u  
bstant me multū  
ip̄m̄ infirmati sunt  
coenunt. **S**i consi  
avocisum me casti  
timebit cor meū. **S**  
ugat aduersum n  
lum in hoc ego sp  
**O**nam peti a d̄  
requiram ut in h  
omo dñi omnib  
nūtē mee. **D**icit  
lūtate dñi et ui

Textura  
c. 1300  
English



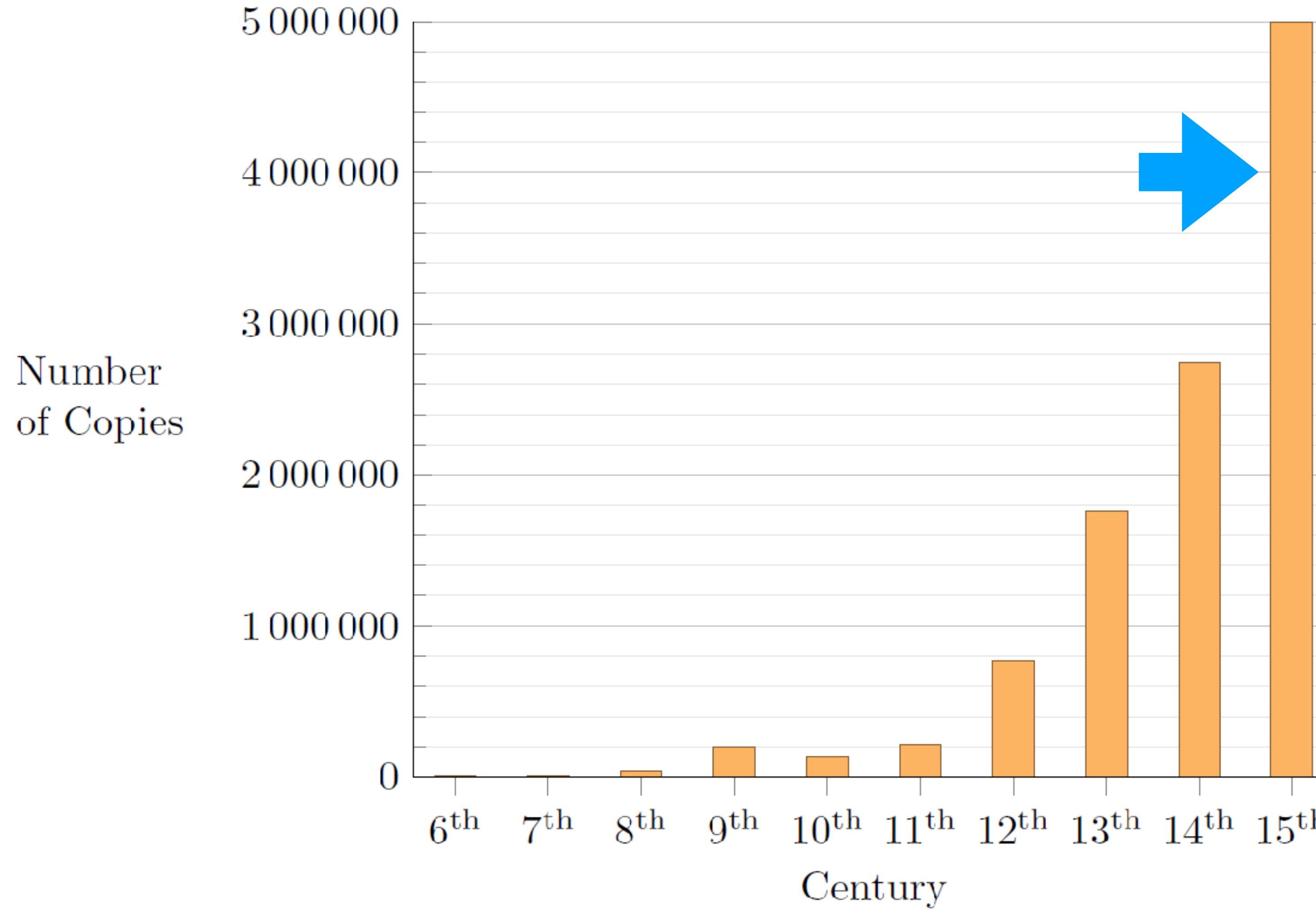
mimi numinum nivium minimi munium nimium vini munimum imminui vivi minimum volunt

mimi numinum nivium minimi munium nimium vini munimum imminui vivi minimum volunt

Textura  
c. 1407  
England

uiaꝝ tuenua tꝫ p noia iun  
gloꝝ a uig a  nis t su  o s  
qui ad bell a pceder t: qdriag   
tag is milia serc n qu iquia  
guna. **D**e filiis uida p genc a  
tiones t familias ac domos  
cognationu  sive p nomina  
singulor  a viocimo  no et

## European Output of Manuscripts 500–1500\*



\*without Southeast Europe (Byzantine realm) and Russia

# Gutenberg bible

Type  
1458-1460

Germany

**Propter**

burbaniſ ſuis: i cariathaim i  
ſuburbana eſ. **F**iliis autem me-  
rari residuiſ. de tribu zabulon.  
remmono et suburbana eius:  
et thabor cuſ suburbanis ſuis.  
Trans iordanem quod ex adiuto iher-  
icho contra orientem iordanis  
de tribu rubē bosor in ſolitidi-  
nem cuſ suburbanis ſuis: i ias-  
ſa cum suburbanis ſuis: cade-  
moth quoque i suburbana eſ:  
i mphaaach cuſ suburbanis ſu-  
is. Neemon et de tribu gad. ca-  
moth in galaad i suburbana  
eius: i manaim cuſ suburbanis  
ſuis: ſed et eſbon cuſ suburbanis  
ſuis. Iezer cuſ suburbanis  
**P**orro filii **VII** ſuis.  
iſachar: thola i phua ia-  
ſub i symeon quoque. **F**ilius tho-  
la: ozi et raphaia. et ierihel i ie-  
mai i neptem. i samuel pricipex  
per domos cognacioniſ ſuariſ.  
De firpe thola viri foriſſimi  
numerati ſunt in dieb: dauid:  
viginiduo milia ſeceti. **F**ilius  
ozi: iſrahia de quo nati ſunt mi-  
chael et obadia et iohel et ielia  
quoque; omnes pricipex: cum eis pri  
familias i prolos ſuos accincti  
ad pluum viri foriſſimi: trigin-  
tateque milia. Multas enī habue-  
runt uxores i filios. Fratres quod  
eoz per omnen cognacione iſa-  
char robustiſſimi ad pugna-  
dū: octoginta septem milia nume-  
ratū ſunt.

**F**ilius beniamini: bale  
i bochor i iadihel tres. **F**ilius ba-  
le: elbon et ozi et ozihel et ieri-  
moth et urai quoque: pricipes fa-  
miliaſ i ad pugnandum robuſ-  
tissimi. **N**ūs autem eoz viginiduo  
duo milia i triginta quoque. **P**or-  
ro filii bochor et amira i ioas i  
eliezer et heliomeni. et amri i ie-  
rimoth et abia et anathur. i al-  
mathan. Omnes hy filii bechor.  
Nonni sunt autem prifamilias ſu-  
as pricipes cognacioniſ ſuariū  
ad bella foriſſimi: viginiduo milia  
et ducenti. **P**orro filii iadihel  
balan. **F**ilius autem balan: ihesus  
et beniamini et ahoth et thana-  
na. et iothan et tharsis i haisa-  
ar. Omnes hy filii iadihel pri-  
cipes cognacioniſ ſuariſ viri for-  
iſſimi: decem i septem milia i du-  
centi ad preliū predictes: ſephani  
quoque et hapha filii hir et aſim filii  
are. **F**ilius autem neptaliū gasihel i  
gumi. et aſer et ſellū filii bala.  
**P**orro filii manalle. iſrahel:  
iſubinaque; ein ſira pepit mach-  
ir predictum galaad. Machir autem ac-  
cepit uxore filius ſuis haphim  
et ſephā: et habuit ſorore noīe  
maacha. Nomē autem ſcidi ſalphe-  
ath. **N**ateque ſunt ſalpheath filie.  
Et pepit maacha uxor machir  
filii: vocauitque nomē ein pha-  
res. **P**orro nomē fris ein lares:  
et filii ein ulam i rehen. **F**ilius

aūt ulam bedan hy ſunt filii ga-  
laad filii machir: filii manalle.  
**S**oror autem eius regna. pepit  
viri decor et abiezir i moola.  
**E**cāt autem filii ſemida ahin et ſe-  
chem. et leci i amiam. **F**ilius autem  
ephraim luthala: bareb filius  
ein: thaath filius eius clada fili-  
us ein: thaath filiū eius: et huius  
filius zadab. i huius filiū ſimha-  
la i huius filius eze. i elad. **O**-  
ciderunt autem eos viri geth in di-  
gne: quod a descenderat ut invaderent  
possessiones eoz. **I**uxit igitur  
ephraim prior eoz milias dieb:  
et uenerunt frēs eius ut consolare-  
tur eum. **I**ngressusque est ad ux-  
orem suam: que iōcepit et pepit  
filium i vocauit nomē ein berelia:  
eo quod in malis domus eius  
ortus eſſet filia autem eius fuit ſa-  
ra: que edificauit bechoron in-  
feriorē i ſupiorem. i ozenzara.  
**P**orro filius eius rapha et re-  
ſeph i thale: de quo nate ē tha-  
an. qui genuit laadan. Huius  
quoque filiū amminid quod genuit e-  
lisama de quo ortus eſſet num: quod  
habuit filium iſuire. **P**oſſeſſio  
autem eoz et habitatio bechor cuſ  
filiab; ſuis: et tota oriente no-  
ran: ad occidentalem plagā gazer  
i filie eius: ſiſhem quoque cuſ fili-  
ab; ſuis uſque ala et filiab; ein:  
iuxta filios quod manalle bechlā  
et filias eius: thanat et filias e-

ius mageddo i filias eius dor i  
filias ein: in hys habitauerunt  
filii iſeph. filii iſel. **F**ilius aſer:  
iemma et iſua et iſui. et baria  
i ſara ſoror eoz. **F**ilius autem bari-  
a: heber et melchiel: ipse eſt paſ-  
barsanth. Heber autem genuit ie-  
phlat et ſomer i iorhan et ſua-  
a. ſorore eoz. **F**ilius iephalt pho-  
ſech et thamaal i aſoph. Hy fi-  
lius iephalt. **P**orro filii ſomer: a-  
bi et roaga et iaba i aram. **F**i-  
lius autem helem frēs eius: ſupha i  
iemma. i ſelles i amal. **F**ilius ſu-  
pha: ſue. aruaphed. et ſual et  
brei et iamra bosor i od i ſam-  
ma et ſalula et iethran et bera.  
**F**ilius iether: iephone i phapha  
i ara. **F**ilius autem olla: aree i au-  
hel et reſia. Omnes hy filii aſer:  
pricipes cognacioniſ electi at-  
que foriſſimi duces ducū. **N**ūs  
at eoz etatis que apta eſſet ad  
bellū: viginiduo milia. **VII**  
**B**eniamini autem genuit bale  
pmogemini ſui: abbal ſe-  
tūdum ahara tecū. noaha quod  
rum: et rapha quod ſureūtque  
filii bale addaor et gera. et abi-  
ud: abilue quoque et nemā et  
ahoe ſed et gera. et ſephuphan  
et uram. Hy ſunt filii ahod. pri-  
cipes cognacioniſ habitacū in  
gabaa: qui translati ſunt i ma-  
nath. **N**oomā autem i archia i ge-  
ra ipse tranſtulit eos: et genuit

uesque de Coullouctue larchevêque de Lieuez  
Larchevêque de matoute levesque de pisse  
et levesque du liette .

Comment il doit estre Couronne  
par l'arle .

**G**quant l'empereur est esleu par  
Iceulz ducs et presaz il sen doit  
aller au re Dame Daus et la se  
dor faire couronner par les princes et presaz  
de sus nommez et par celle couronne est em  
pereur dalmatine qui est adue l'or dalmatine  
Et de la doit aller en arle empionence et  
la doit mander le Duxpym de viennois  
Le conte de Savoye le conte de t... ne

# Bastarda

c. 1409

## France

ces " Deux . Et stables exutes . Est  
ain " re hault . Et le repuissant Prince G. Han fitz  
or de France . Due de Baviere . Et auvergne  
ont de Poitou . Le estampie et le Rondeau . Et

Swabacher  
Type  
c. 1498  
Germany

## Das fünft alter

verwundert. vnd bekant das solche vberwindung nicht auf menschlicher kraft sunder auf götlichen gnaden geschehen wer. in der zerstörung ist solcher todtag geschehen. hunger vnd tödliche not. so du das alles wissen wolt ließe Josephum der mit gehörte sunder geschene ding im vnd andern wissend geschrieben hat. Do also Titus mit seinem vater Vespasiano in die stat come do ließ er Symone (der der zerstörung visach woz) in den triumph füre mit stricken durch die ganze stat schlayffen. seine leib verwundet vnd darnach töten. Vespasianus parot einen tempel des frids vñ ließ darein legen der iuden heiligkeit. als die taseln des gesetzvnd ander ding. Die stat ist dozumal gewesen ein beharzung der räuber vnd mörder piß auff die zeit Adriani. auch bey l. iarnū vngeparwt belyben. die selbigen darnach Adrianus der keyser mit maner vnd gepew vernewet vnd hat sie nach seinem namen Heliam gehassen. vñ als der heilig Iheronimus zu Pavlino schreibt so ist vñ der zeit Adriani piß auff Constantini bey d.c. vnd. lxx. iarnū an der stat der vrstend der abgot Iouis. vnd auff dem berg des kreuzs ein steyne serol auff der der abgot Venus vñ den hayden angebet in maynung das sie vns durch solche vnere den heiligen stette bewyzen de glarwben der vrstende vnd des kreuz entnemen möchten. Es haben auch vnser fürsten die statt yezuzetten lang besessen vnd darnach wider verloren. Der gross Karolus hat sie zum ersten mit großer arbeit erobert. darnach wider verloren. Godfridus hat sie widerumb gewonnen. do mit sie auch behalten würde so ist keyser Conrad vnnnd Ludwicus ein König zu fräckreich mit macht piß in Asia gezoge. do aber vnser fürste darnach treg sind wordē so ist weder Iherusalem noch Antiochia in vnfern gewalt behiben. O der smahlyk vnd des tamers das also d' vrsprung vnser's anfangs abgenomen hat das die feind des kreuzs den hohberümten tempel Salomonis in dē herr ost gepredigt hat. Bethleem in dem er geporn warde. Caluariam do der herr getreutigt ist. die Saracen dz zielich grab in dem der herr vñ vnfern wegen geschlossen hat besitzen sollen. das die cristen (wo sieselbst nit wollen) nit unbedacht möchten lassen. Seht die stat des lebendgen gots. die ampt vnserer erlössung. die stat die vns got mit wunderwerke erleicht vnd mit seinem plüt geheiligt hat. in der die plämen der erste vrstend erschinen sem vber dy die ritterschafft Machmeti gewalt haben vnd dem süntlichen volck unterworffen ist.

## DESTRUCIO IHEROSOLIME



der wer

Hie hebt sich an das fünft alter der werlt. vñ biloniam. vnd werdt bisz auff die gepurt anders vermaynen dy die iat der rechten gefenc sezt. als dan haben dy lxx. iat der gefencnius in minus rechen vñ dem. xii. iat Josie des Königs kings Joachim bisz auff das letzt iat Ciri. Dar iare Ciri enden sind aygenlich die iat iudischer gelich die iat als die iuden ganz auf dem lannd klich was geschehen ist vñ dem iat des anfangs he. tausent. iii. xxvij. Und vñ dem. xxvij. iat des Astyage. bey den Macedones Europe. bey den buchodonosor der erst getegirt haben.

Hie hebt sich an die gefencnius der hebreyse ret. lxx. iat. Als das volck vñ istahel yetzo lesen hat. Do wolt got dis geslecht vertilgen vnwere. auff das. das nach disen. lxx. iaten ein new kommen soll.

Jeru

# Das fünft alter

verwundet. vnd bekant das sölche vberwindung nicht auf menschlicher krafft sunder auf götlichen gnaden ge' schehen wer. in der zerstörung ist sölcher todslag geschehen. hunger vnd tödliche not. so du das alles wissen wilt liese Josephum der mit gehöre sunder geschene ding im vnd andern wissend geschrieben hat. Do also Titus mit sei nem vater Vespasiano in die stat kome do ließ er Symone (der der zerstörung vsach w3) in den triumph füre mit stricken durch die ganze stat schlayffen. seine leib verwundē vnd darnach tötten. Vespasianus parwt einen tempel des frids vn̄ ließ darein legen der iuden heiligkeit. als die tafeln des gesetzvnd ander ding. Die stat ist dozumal gewesen ein behawnung der rawber vnd mörder piß auff die zeit Adriani. auch bey l. iarn̄ vngewapt belyben. die selbigen darnach Adrianus der keyser mit manr vnd gepew vernewt vnd hat sie nach seinem namen heliam gehaissen. vn̄ als der heilig Iheronimus zu Paulino schreibt so ist vō der zeit Adriani piß auff Cōstantinū bey dē.c. vnd. lxxx. iarn̄ an der stat der vrstend der abgot Jouis. vnd auff dem berg des kreutzs ein steyne sowl auff der der abgot Venus vō den hayden angepet in maynung das sie vns durch solche vnere den heiligen stettē bewysen dē glarwen der vrstende vnd des kreutz entnemen möchten. Es haben auch vnßer fürsten die statt pezuzeitten lang besessen vnd darnach wider verlorn̄. Der groß Karolus hat sie zum ersten mit großer arbeit erobert. darnach wi der verlorn̄. Godfridus hat sie wiederumb gewonnen. do mit sie auch behalten würde so ist keyser Conrad vnd Ludwicus ein König zu frātreich mit macht piß in E sia gezogē. do aber vnßer fürste darnach treg sind wordē so ist weder Iherusalem noch Antiochia in vnßerem gewalt beliben. O der sinahlheit vnd des iamers das also d̄ v̄ sprung vnßers anfangs abgenomen hat das die feind des kreutzs den hohberumbten tempel Salomonis in dē d̄ herr oft gepredigt hat. Bethleem in dem er geporn warde. Caluariam do der herr getreuzigt ist. die Sarracen d̄ zierlich grab in dem der herr vō vnßern wegen geschlaffen hat besitzen sollen. das die cristen (wo sieselbst nit wöltē) nit vñbedacht möchten lassen. Seht die stat des lebendgen gots. die ampt vnßerer erlössung. die stat die vns got mit wunderwerke erleucht vnd mit seinem plūt geheiligt hat. in der die plūmen der erste vrstend erschinen

Fraktur

Type

1768

Germany

(LXXVIII.)

194.

1768.

25. Januarii.

Wiederholte Vers  
ordnung, daß Heir  
athen und die Ehe  
Verlobnissen des  
Münsterischen Mi  
litär betreffend.



# ON Gottes Gnaden

Wir Maximilian Friderich,  
Erz-Bischof zu Gölln, des Heil.

Röm. Reichs durch Italien Erz-Gauzler und Thürfürst,  
LEGATUS NATUS des Heil. Apostolischen Stuhls  
zu Rom, Bischof zu Münster, in Westphalen und zu  
Engeren Herzog, Burggraf zum Stromberg, Graf  
zu Königsegg-Rötteln, Herr zu Odenkirchen,  
Borchlohe, Werth, Aulendorff und  
Stauffen, &c. &c.

Hem nach Wir missfällig vernehmen müssen, daß  
Unserer unterin 25ten Merz 1763. wegen de  
ren Ehe-Verlobnissen Unserer hiesigen Miliz  
gnädigst erlassenen heilsamen Verordnung, verschie  
dentlich widerlebet werde, Wir auch unter den Vor  
wand einiger geschehenen Beschwangerung, um Er  
theilung eines Heyraths Consensus mehrmahlen an  
gegangen werden, darunter aber fürthin nachzusehen  
gnädigst nicht gemeinet sind; So haben Wir nicht  
nur erwehnte Verordnung ihres gänzlichen Inhalts  
hierdurch zu erneueren, sonderen auch nochmahlen zu  
eines jeden Warnung fund machen zu lassen nothig  
gefunden, daß gegen die sich dagegen vergreiffende  
Militaire sie seyen Officiers, Unter-Officiers oder  
Gemeine nach Inhalt selbiger Verordnung, und sonst  
sten dem Besinden nach mit aller Schärfe ohnnach  
läßig versfahren werden, die beschwängerte Weib  
Personen aber, sie seyen wes Standes sie immer  
wolle,

Fraktur

Type

Undated, Germany

Zueignung  
Ihr naht euch wieder, schwank  
Die früh sich einst dem trüben  
Versuch' ich wohl, euch diesmal  
Fühl' ich mein Herz noch jenem  
Ihr drängt euch zu! nun gut,  
Wie ihr aus Dunst und Nebel  
Mein Busen fühlt sich immer

	Textur	Rotunda	Schwa- bacher	Fraktur
--	--------	---------	------------------	---------

a	ä	ä	ä	ä
d	ð	ð	ð	ð
g	ȝ	ȝ	ȝ	ȝ
n	ñ	ñ	ñ	ñ
o	ø	ø	ø	ø
A	Â	Â	â	â
B	Ɓ	Ɓ	ƃ	ƃ
H	Ҥ	Ҥ	Ԇ	Ԇ
S	Ӯ	Ӯ	ӫ	ӫ

Humanist minuscule  
1497  
Italy

bone uoluntatis tue coronaſti nos **R**e  
quiem eternam. **A**n Dirige domine +  
deus meus in conspectu tuo uiām me  
am. **A**n Conuertere. **P**s.

O mīne ne infurore tuo atquas me ne  
q̄ in ira tua corripias me. **M**iserere ma  
domine quoniam infirmus sum sana i

me domine: quoniam conturbata sunt  
omnia ossa mea. **E**t anima mea tur

bata est ualde: sed tu domine usq̄ q̄  
quo. **C**onuertere domine et cripe aī

Humanist minuscule  
15th century  
Italy

**P**er signum sancte crucis de inimicis nostris  
libera nos Deus noster.  
  
Omine labia,  
mea aperies et  
Et os meum  
annunciabit  
laudem tuam.  
**D**eus in adiutorium  
meum intende.  
**R.** O omne ad adiu-  
uandum me festina.  
Gloria Patri, et Filio, et  
spiritui sancto.  
Sicut erat in principio, et  
Patri sapientia, veritas di-  
uina Deus homo captus est

Liber primus

Eusebius Pamphili de euangelica p̄paratiōe a  
Georgio trahensatio traductus. Incipit.

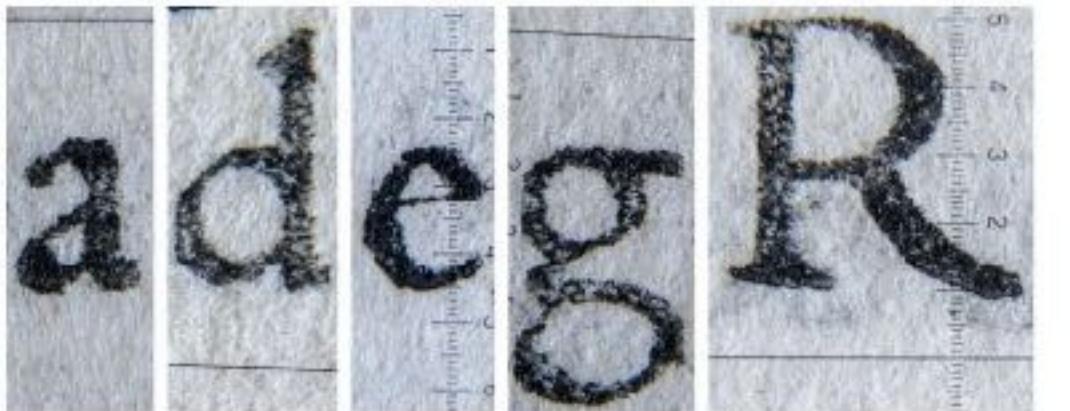
VSEBIVM Pamphili de euangelica pr̄paratione  
latinum ex gr̄eco beatissime pater iussu tuo effeci.  
Nam quom eum uirum tum eloquētia: tū multaꝝ  
rerum peritia: et īgenii mirabili flumine ex his quā  
iam traducta sunt pr̄estatissimum sanctitas tua iu/  
dicet: atq; ideo quācūq; apud gr̄eos ipsius opera  
extēt latina facere iſtituerit: euangelicā pr̄parationē  
quā in urbe forte reperta est: primum aggressi tra/  
duximus. Quo quidem in libro quasi quodam in speculo uariam atq;  
multiplicem doctrinā illius uiri licet admirari. Cuncta enim quā ante  
ipsū facta īuentaq; fuerunt quā tamen gr̄ece scripta tūc inuenirētur:  
multo certius atque distinctius ipsis etiam auctoribus qui scripserunt  
percepisse mihi uidetur. Ita quom constet nihil fere pr̄clarum unq;  
gestum fuisse quod illis temporibus gr̄ece scriptum non extaret: nihil  
in rebus magnis naturaꝝ abditis quod a philosophis non esset expli/  
catum: omnia ille tum memoriaꝝ tenacitate: tū mētis p̄cepit acumine:  
acut apes solent singulis insidere floribus: indeq; quod ad rem suam  
conducit colligere: nō aliter ille undiq; certiora uerisimilioraue deligēs  
mirabilem sibi atq; inauditū scientiā cumulum confecit: multiplices  
uariasq; philosophorum sectas nō ignorauit: infinitos pene gentium  
omnium religionis errores tenuit: orbis terrarum historiam serie sua  
dispositam solus cognouit & cæteris tradidit. Nam quom non esset



itas premebatur regio indutum ornatu super cō  
paratamq; aram īmolauit. Hic iste Philo Biblius  
thonis traducta elementis de serpentibus ac feris  
ufsum ad uitam nullū :pestem uero & interitum  
bus inferūt. Scribit igitur ad uerbū sic: Draconū  
m ipse Taaautus diuinam putauit:& post ipsum  
egyptii sp̄iritalissimū enim animal omnium est  
itu abfq; manuum aut pedum & omīno alicuius

# Renaissance Romans

1469–1472



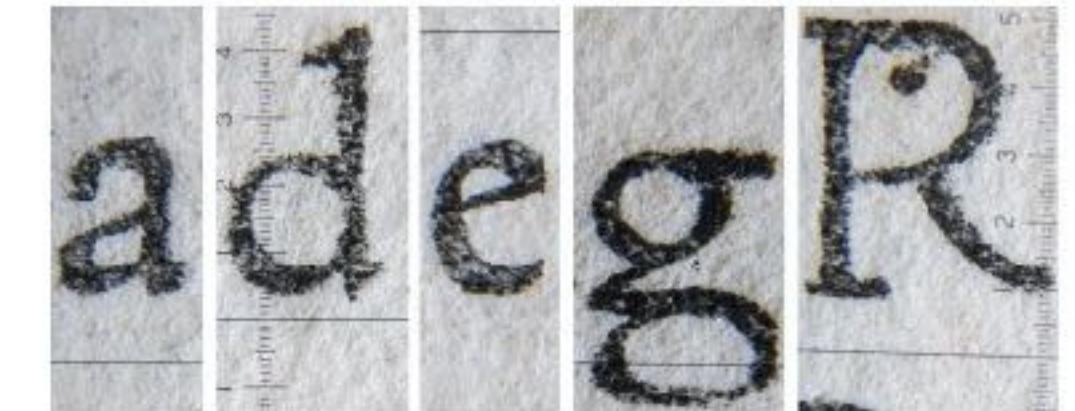
Da Spira 110R (1469)



Jenson 115R (1470)



Valdarfer 110R (1470)



Comitibus 114R (1470)



Press of Sallustius 106R (1470)



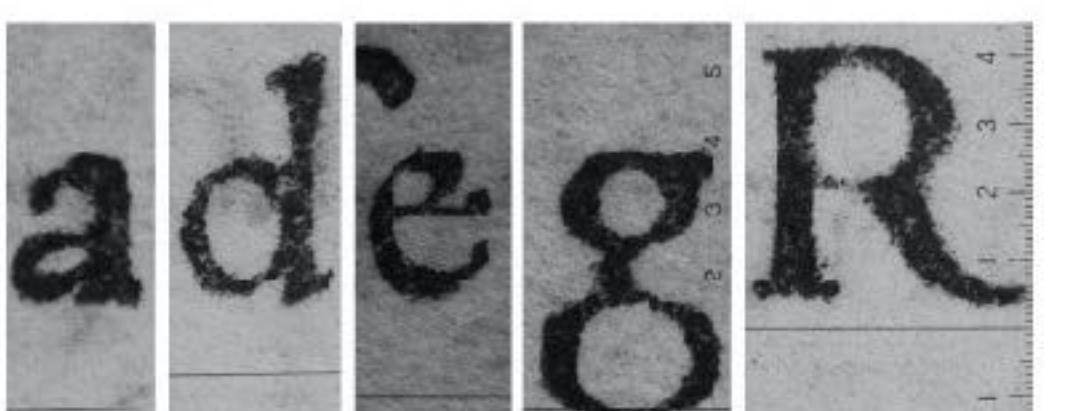
Press of Basilius 116R (1471)



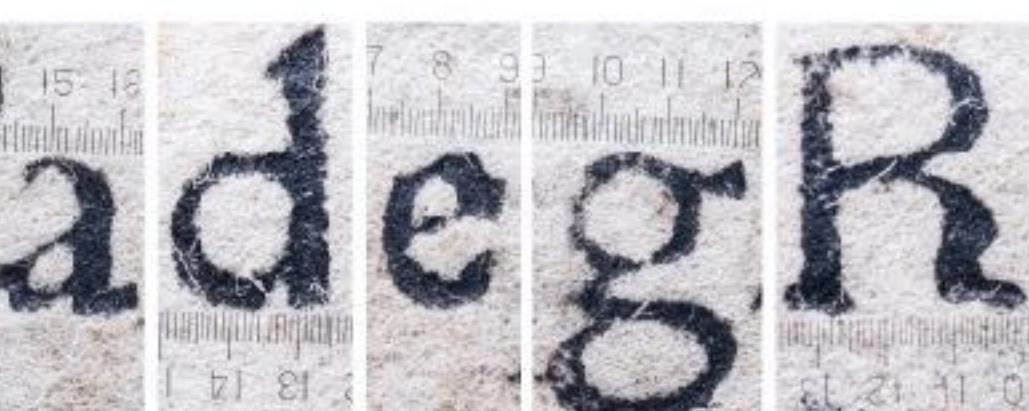
Patavinus 106R (1471)



Renner 109Ra (1471)



Press of Ausonius 115R (1471)



Press of Antoninus 115R (1472)



Ambergau 116R (1472)



Press of Cornazzano 116R (1472)

negotii Sachoniatho  
tore suo ad uerbum  
mus fuit. Is quom nil

A B C D E F G H I J K L M

N O P Q R S T U V W X Y Z

a b c d e f g h i j k l m n

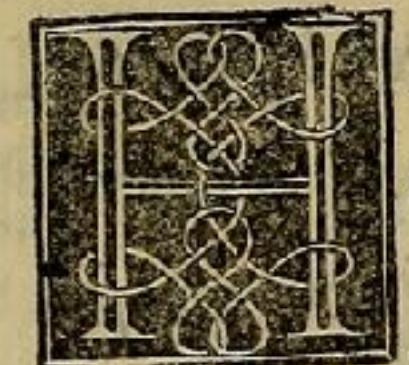
o p q r s t u v w x y z

# Italic calligraphy

La Operina

1522

Il  
MODO  
ET  
Regola de' scrivere littera  
corsiva  
ouer cancellarescha  
nouamente composto per  
LUDOVICO  
VICENTI  
Scrittore de' breui  
aplici  
in Roma nel Anno di nra  
Salute  
+ M D X X I I +

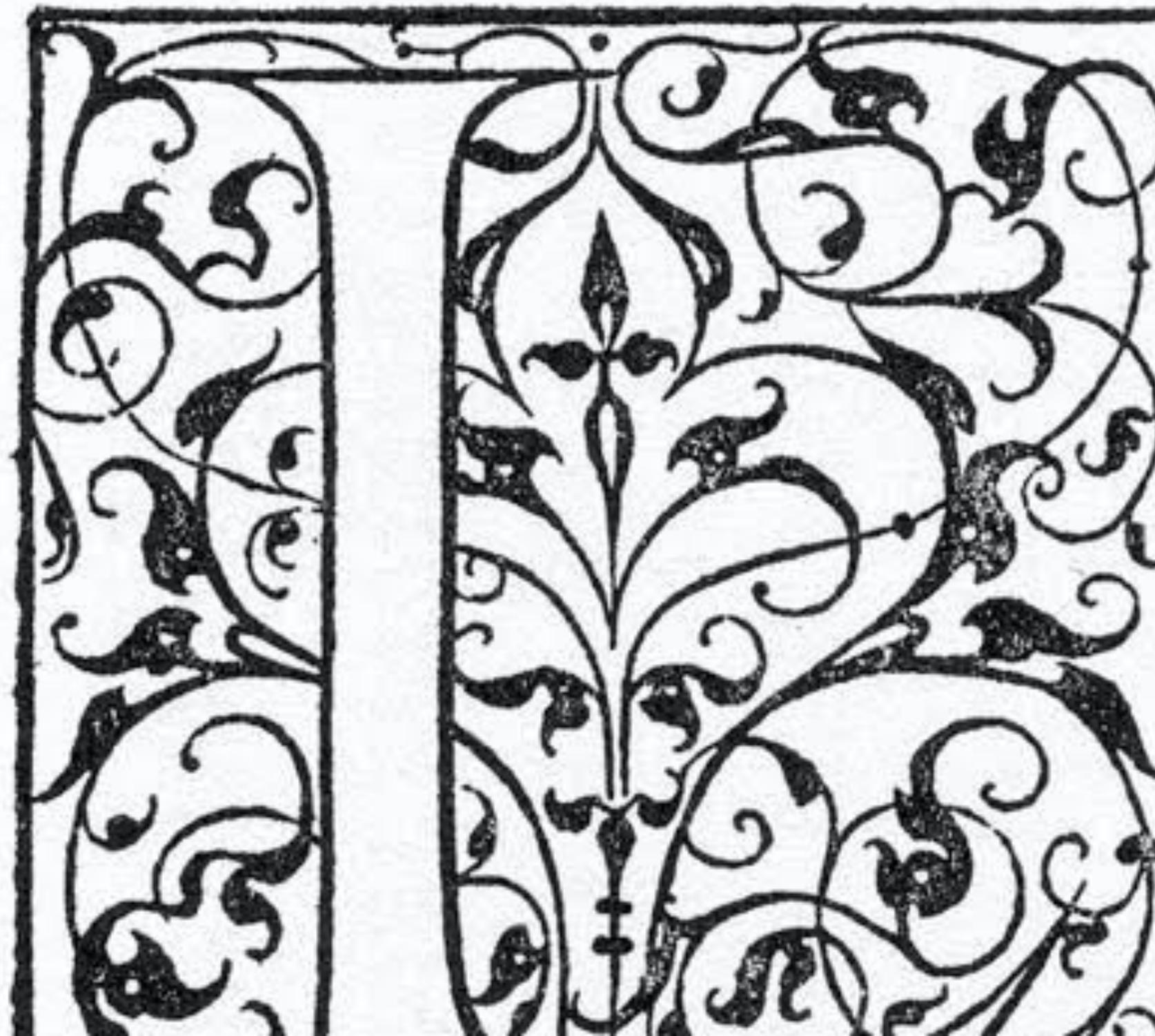


Auendoti io descritto, Studioſo Lettor mio, l'anno paſſato uno libretto da imparar ſcriuere littera Cancellaresca, la quale, a mio iudicio, tiene il primo loco, mi parea integramente non hauerti ſatisfatto, fe ancho non ti dimoſtraua il modo di acconciarti la penna, coſa in tal exercitio moſto neceſſaria, E pero in queſto mio ſecondo librecino, nel quale anchora a ſatisfactione de molti, ho poſto alcune uarie ſorti de littere (come tu uederai) ti ho uoluto deſcriuere al piu breue et chiaro modo che io ho poſſuto come tu habbi a tempo ratti detta penna.

Delle uarie ſorti de littere poi, che in queſto Trattello trouerai, fe io ti uoleſſi ad una per una deſcriuere tutte le ſue ragioni, ſaria troppo longo proceſſo; Ma tu hauendo uolunta de' imparare, ti terrai inanzi queſti exemplietti, et ſforcerati imitarli quanto poterai, che in ogni modo seguendo quelli, ſenon in tutto, almeno in gran parte te adiuterano conſeguire queſta ſorte di littera, che' piu in eſſo ti dilettiera, Piglialo adunque, et con felici auſpicii ti exerceſta, che a chi uole conſeguire una uirtu niente glie' difficile.

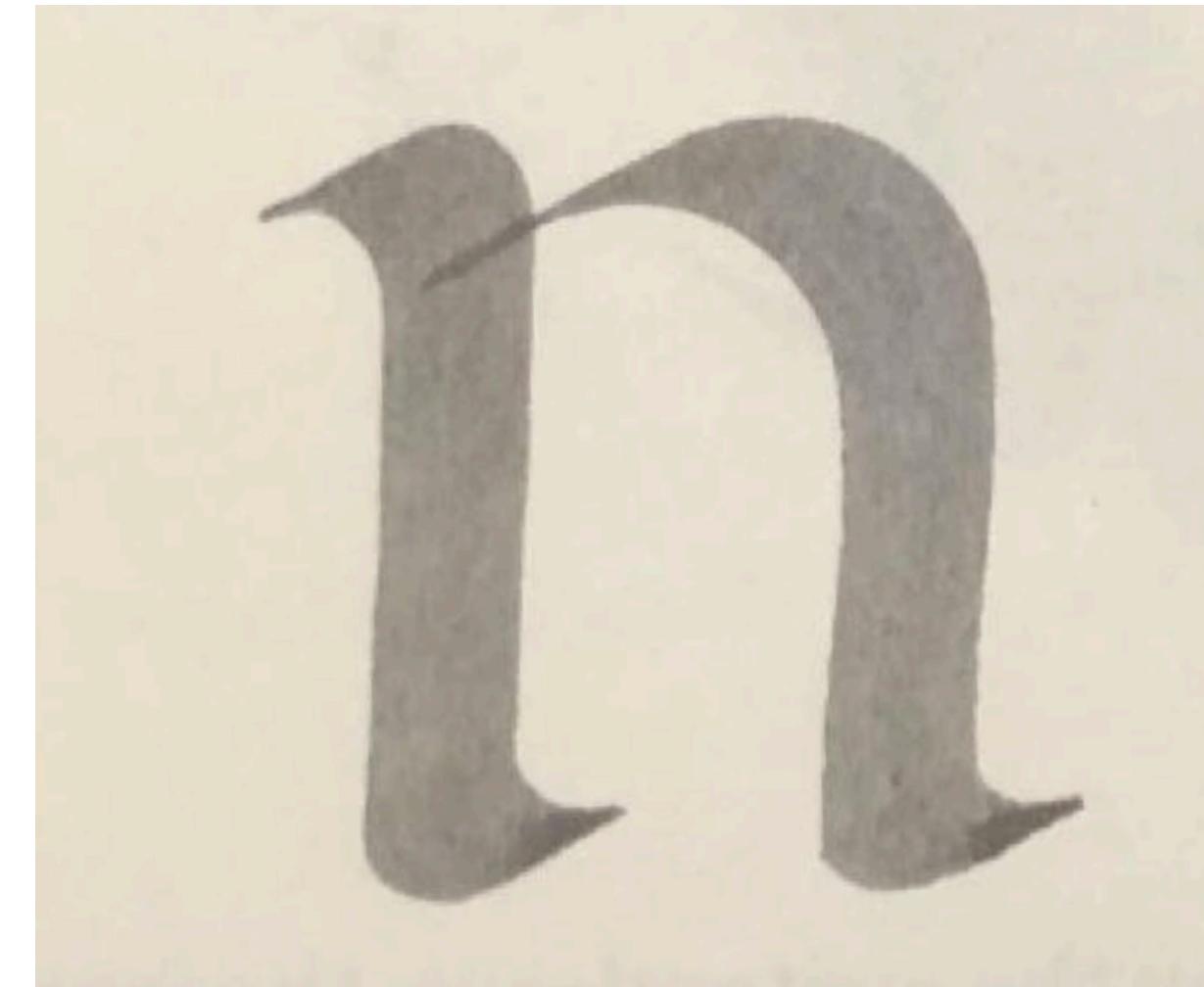
# En ce premier chapitre Polia declaire de QVELE RACE ELLE EST DESCEND VE, ET

*comme la ville de Treuiz fut edifiee par ses ancestres. Puis en  
quele maniere Poliphile devint amoureux d'elle.*



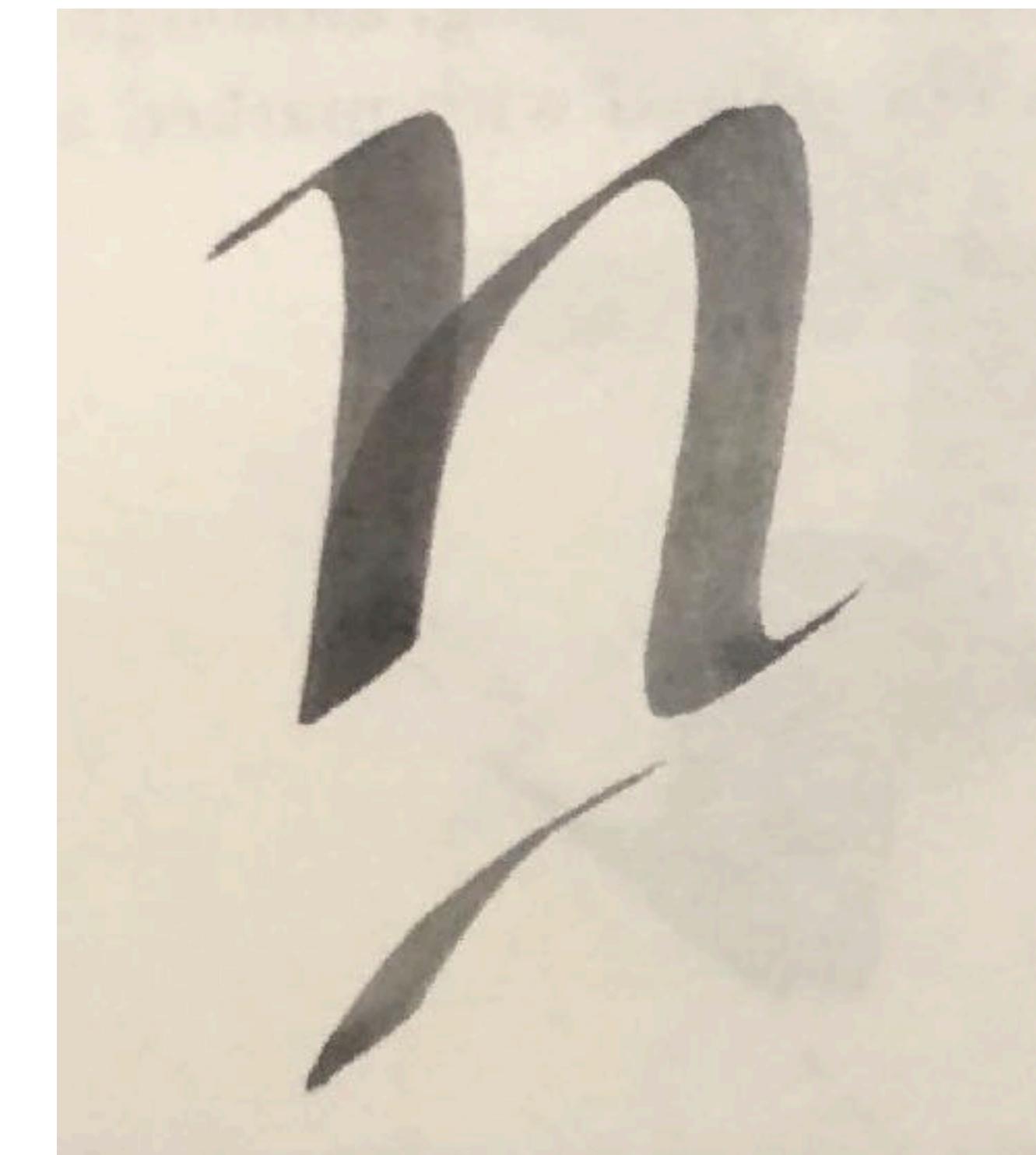
E peu de grace que vous trouuerez en mon par-  
ler (nobles Nymphes & singulieres) vous fera  
perdre grande partie du plaisir qui pouroit estre  
en l'histoire que vous demádez a ouyr: car ie suis  
seure que ma voix semblera en ceste compagnie  
diuine le cry d'vn Cormorant entre le chant des  
Rossignolz. Neantmoins le desir que j'ay d'e-  
beyr a voz requ

**Interrupted**

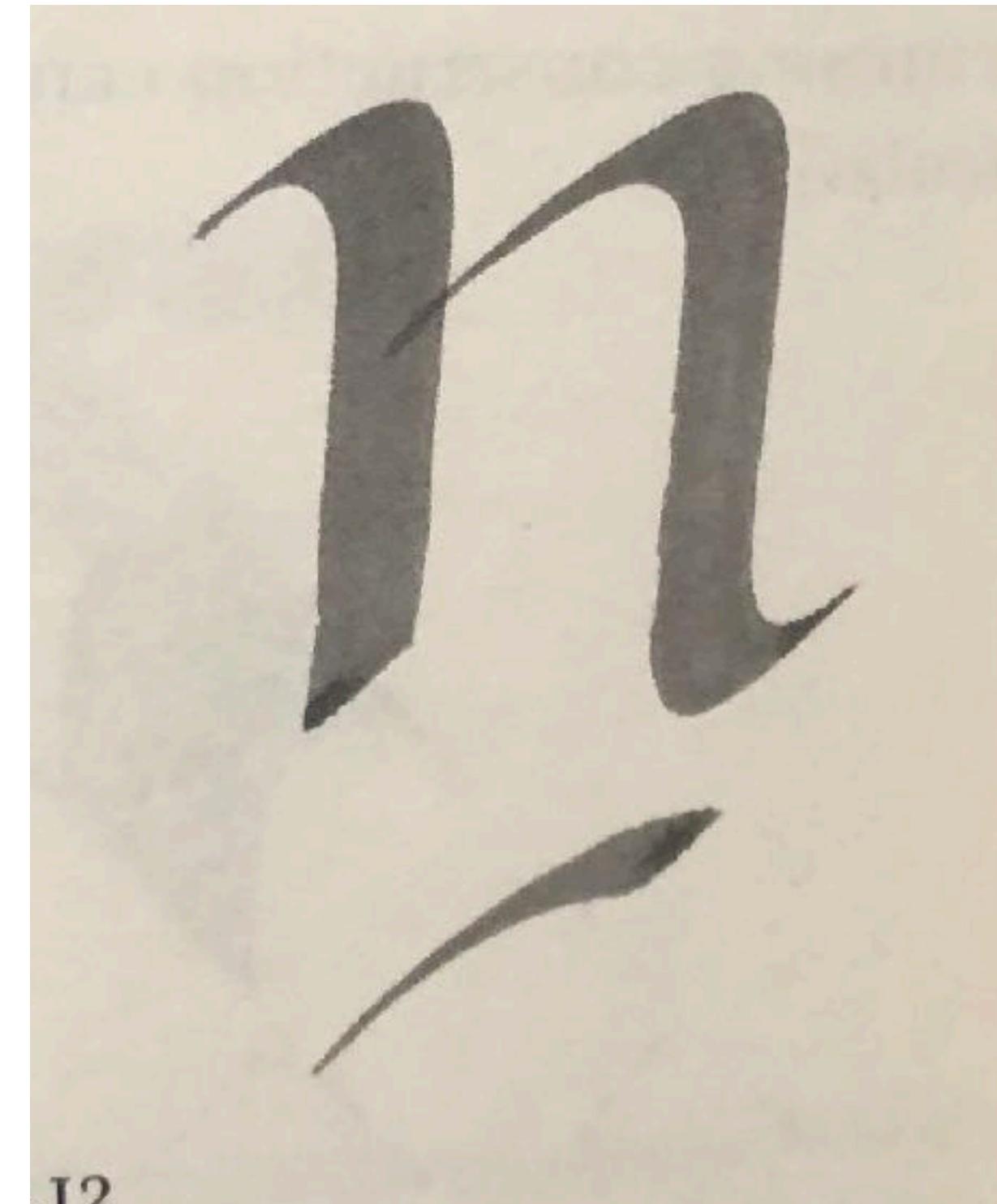


**Roman**

**Returning**



**Italic**



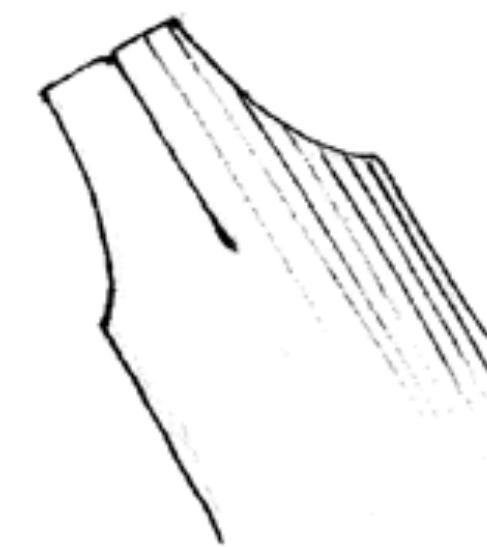
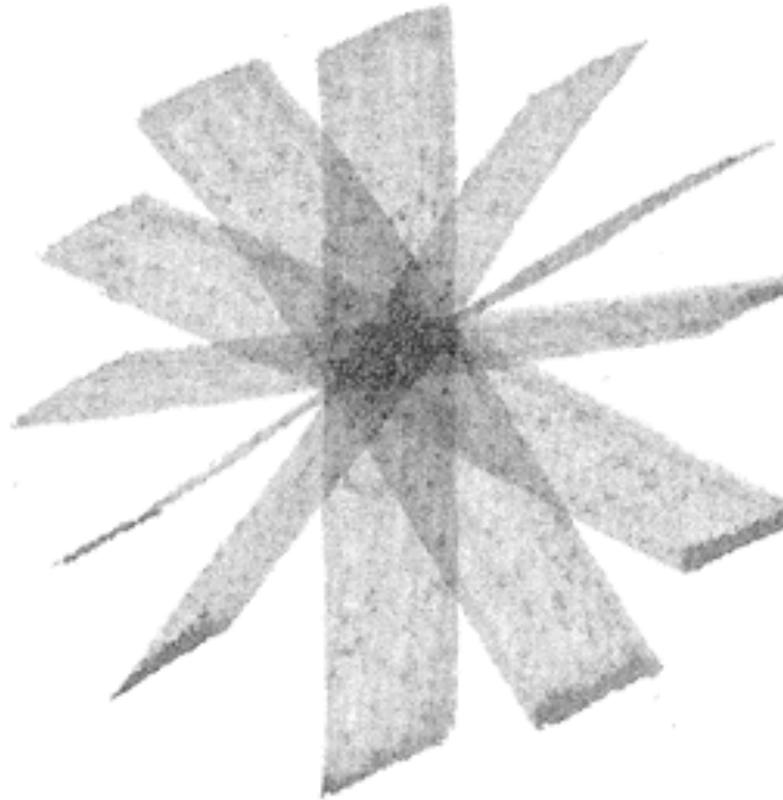


Fig. 1. Translation

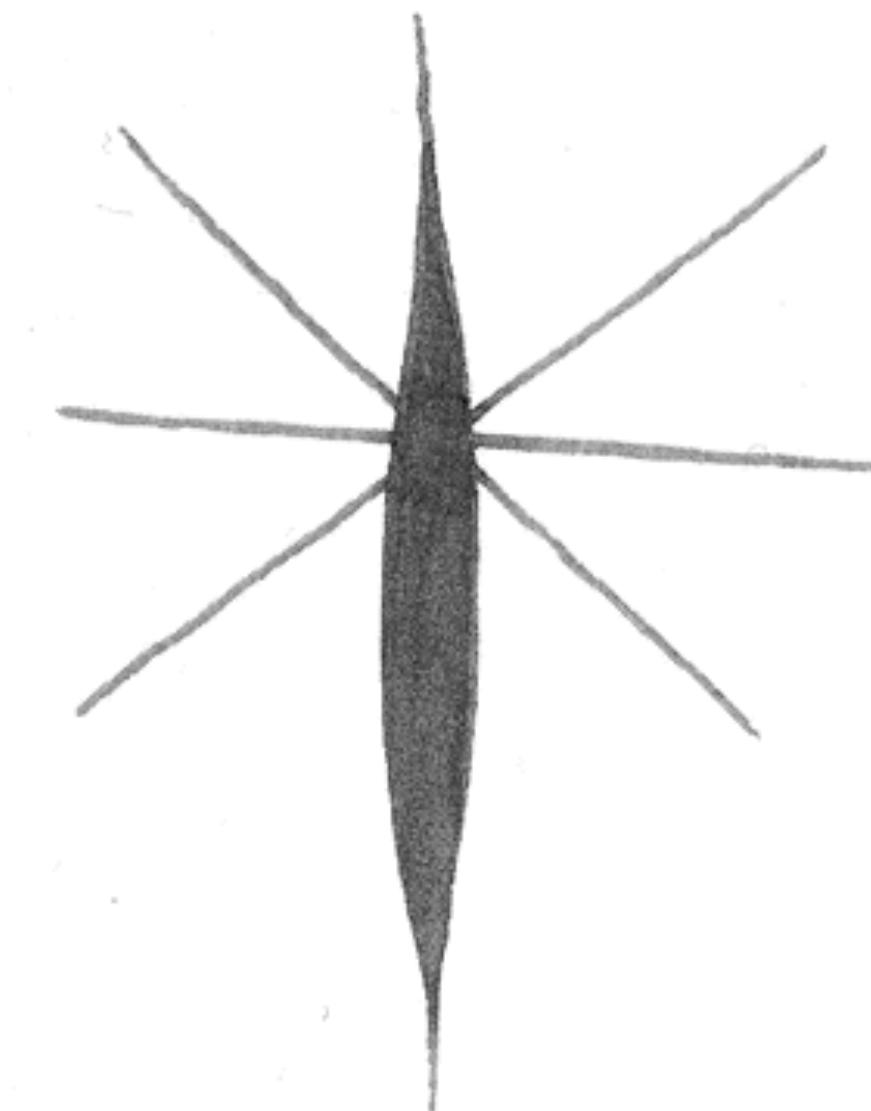


Fig. 2. Expansion

- Trajan
- Rustic
- Greek Uncial
- Uncial
- Half-Uncial
- Visigothic
- Luxeuil
- Beneventan
- Carolingian
- Insular
- Protogothic
- Textualis quadrata
- Fraktur
- Humanist
- Times

A B C D E F G H I   K L M N O P Q R S T   V   Y Z  
Α Β Κ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ο Ρ Τ Σ Ι Τ   Υ Χ Ψ  
ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩ  
α β c δ e f g h i   k l m n o p q r s t u   x ύ  
α b c d e f g h i   k l m n o p q r s t u   x y  
α b c d e f g h i   k l m n o p q r s t u   x γ z  
α b c d e f g h i   k l m n o p q r s t u   x y  
α b c d e f g h i   k l m n o p q r s t u   x y z  
α b c d e f g h i   k l m n o p q r s t u   x y  
α b c d e f g h i   κ λ μ ν ο π ρ η σ τ υ ψ χ ψ  
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z  
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z  
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z  
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z  
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z