

FL. VEGETII RENATI VIRI ILLUSTRIS  
DE RE MILITARI  
LIBRI QUATVOR.

SEXTI IULII FRONTINI viri consularis de  
Strategematis libri totidem.

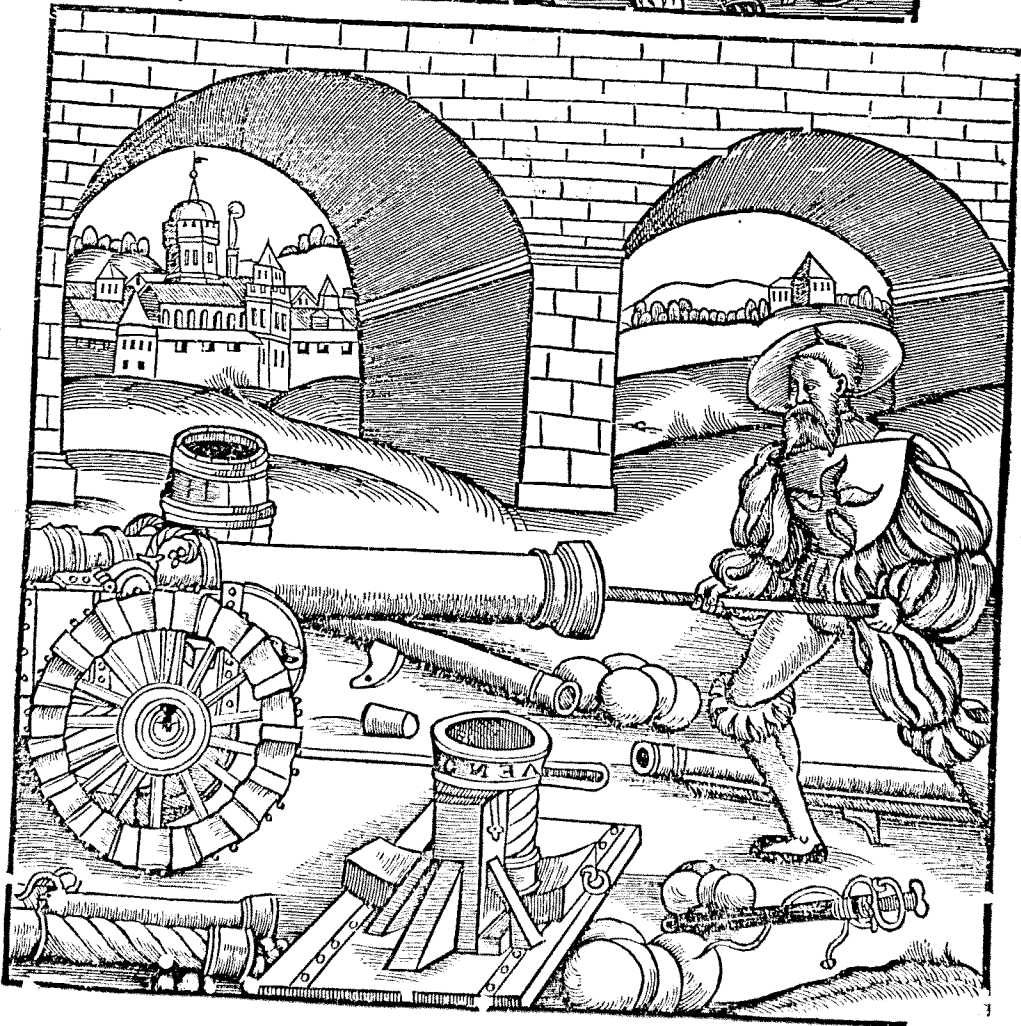
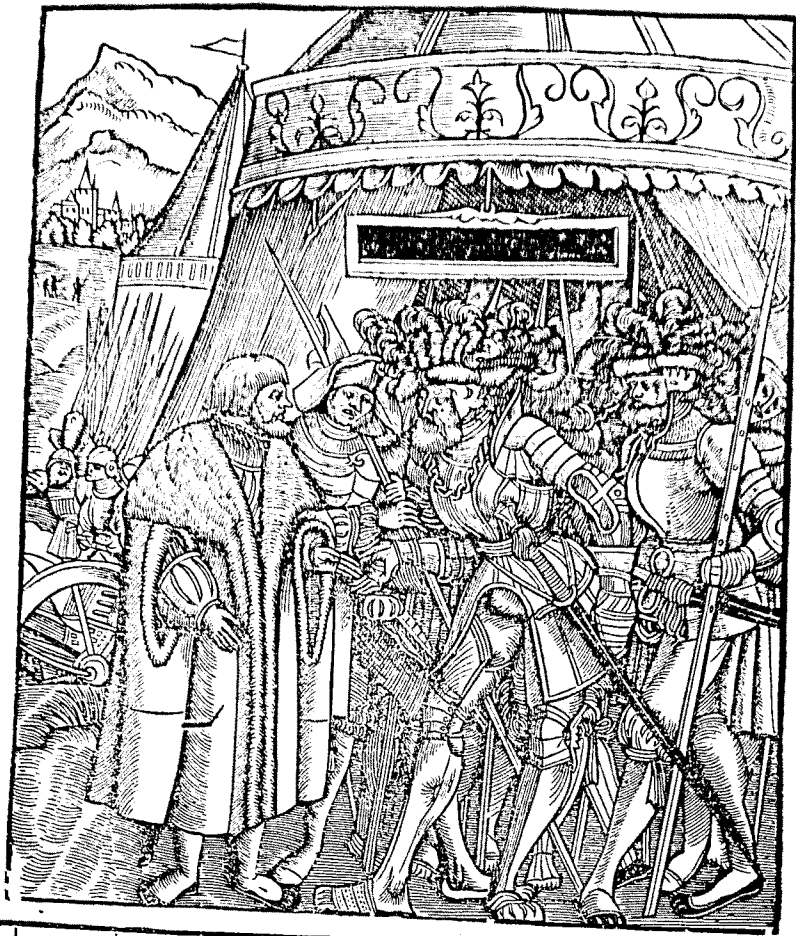
AELIANI de instruendis Aciebus liber vnus.

MODESTI de vocabulis rei militaris liber vnus.

Item picturæ bellicæ cxx. passim VEGETIO  
adiectæ. Collata sũnt omnia ad antiquos  
codices, maximè B V D A E I, quod  
testabitur Aelianus.



P A R I S I I S,  
Apud Christianum wechelum, sub Pegaso,  
in vico Bellouacensi. Anno  
M. D. LIII.



R E R V M E T V E R B O R V M I N V E -

getio contentorum index, in quo prior numerus capita,  
alter libros supputat.

<b>A</b> Cies, capite xiiii, li- bro, iii.	Cohortes	xxiii, i.	Marii diligentia	v, i &
Accensi xix, ii, & xiiii, iii.	Colligere campū	xxv, iii.	x, iii.	
Alæ equitum	Colores lunę	xli, iii.	Martiobarbuli	xvii, i.
Annibal rei militaris peri- tus in proœmio lib. iii.	Cornu	v, iii.	Mensores	vii, ii.
Anser	Cornicines	vii, ii.	Metatores	ibidem.
Aphricani iaculatores	Cuneus	xix, iii.	Metelli diligentia	x, iii.
xv, i.	Decumana porta		Militiæ sacramentum	v, ii.
Aquila	Decani	viii, ii. & xiiii, ii.	Minotauri signum	vi, iii.
Aquiliferi	Decurio	xiiii, ii.	Mulierū Ro. crines	ix, iii.
Armaturæ	Digmata	xviii, ii.	Munifices	vii, ii. & xix, ii.
Affer	Dracones	xiii, ii. & xiii, i.	Murus pedestris exercitus	
Augustales	Drumi	xvi, iii.	Nauarchi	xxxii, iii.
Auxiliares	Ducenarius	viii, ii.	Ordinarii	vii, ii.
Balearibus fundæ pri- mo repertæ	Equites legionarii	i, ii.	Optiones	vii, ii.
xvi, i.	Exercitus	i, ii. & i, iii.	Pannonici	xx, iii.
Barrhicus	Falarica	xviii, iii.	Papilones	xxiii, i.
Bebræ	Falx	xlvi, iii.	Peditum duo genera	i, ii.
Beneficarii	Ferentarii	xx, i. & xiiii, iii.	Perfarū mos in fossis du- cendis	x, iii.
Bipennis	Flauiales	vii, ii.	Phalanges	ii, ii.
Buccina	Forfex	xix, iii.	Phalarica	xviii, iii.
Buccinatores	Frons	xv, iii.	Pherentarii	xv, ii.
Burgus	Fundibulatores	ibidem.	Pila	xx, i.
Calones	Fūditores	xv, ii. & xiiii, iii.	Pilum	xv, ii.
Campigeni	Fustibalus	xiiii, iii.	Pompeii exercitium	ix, i.
Campus martius	Galearii	x, i.	Prætoria porta	xxiii, i.
Candidati	Globus	xix, iii.	Principes	xxv, ii.
Capaneus	Harpagones	xxv, ii.	Principes primæ coh- tis	viii, ii.
Caput contubernii	Hastatus	xiiii, iii.	Principia	vii, ii.
Caput porcinum	Hastatus primus	viii, iii.	Primæ centuriæ	xxiii, i.
Castella	Hastatus secūdus	ibidem.	Primus hastatus	viii, ii.
Cateruæ	Imaginarii	vii, ii.	Promuscis	xxvi, iii.
Cato rei militaris scri- ptor	Lacedæmoniorum cir- ca bellum cura in proœ- mio, iii.		Pyrrhus elephantos pri- mus in Italiā duxit	ibidē.
Catonis sententia	Legio	i, & ii, ii.	Quibus dux moueat exercitū ad pugna	xii, iii.
Centenarii	Leuis armatura	xiiii, iii.	Quintius Cincinnat <sup>9</sup>	iii, i.
Centurio primipili ibidē.	Liberarii	vii, ii.	Remedium in formidi- ne militum	xii, iii.
Circitores	Loricula	xviii, iii.		
Clasium duo genera	Malleoli	xviii, iii.		
Claudii iaculatores	Manipulus	xiii, ii.		

# INDEX

Rhodiōrū astutia xx, iiii.	Signa muta	ibidem	Tubicines	vii, ii.
Sarissæ xxiiii, iii.	Signiferi	vii, ii.	Turma	xiiii, ii.
Scipionis Africæ in exercendo milite cura x, iii.	Spatha	xv, ii.	Turmales	ibidem.
Scipionis sententia xxi, iii.	Spiculum	ibidem.	Tydeus	v, i.
Scriptores rei militaris viii, i.	Talæ	viii, iiii.	Valli quid	viii, iiii.
Scutati xv, ii.	Tessera quid & tesserarii	(vii, ii.	Velites expediti	xvi, iii. &
Serra xix, iii.	Torquati ibid.	xv, ii.	Verriculū	xv, ii. (xxvi, iii.
Semispathæ xv, ii.	Tragularii	xxiiii, iii.	Veterū consuetudo	xiiii, i.
Signa vocalia v, iii.	Tribulus	vii, ii.	Vexillationes	i, ii.
Signa semiuocalia ibid.	Tribunus	xx, i. & xiiii, iii.	Xantippus rei militaris	iii.
	Triarii	viii, ii.	peritus in proœmio	iii.
	Triarius Prior			

FINIS.

INDEX IN SEXTVM IVLIVM FRONTINUM complectens illustrium virorum nomina cum exemplis eorum à Frontino adductis.

	ccxiiii. ccxv. ccxx. ccxxii.	ccxl.		
<b>A</b> Bydeni	ccxv. ccxxvi. ccxxviii. ccxxix	Asculani	ccxxx.	
Acilius Glabrio	ccxxxv. ccxxxix. ccxli.	Atheas rex Scyth.	ccvii.	
Adathantes ccxi. (ccvi. Anaxibius	ccxiii.	Athenienses	clxxxvii.	
Aegyptii ccviii. clxxxiiii. Antigonus	ccxiiii. ccxxxiii. ccxxxv. ccxxxix.			
Aemilius Paul. clxxxvi. Antiochus	ccxxi. ccxxii.	Attalus	ccxix.	
Aetoli ccxvi. (clxxxvii. ccxxv. ccxxxii.		Attilius	ccxvi.	
Afranius ccxix. Antipater	ccxviii.	Attilius Regul.	ccxxxiii.	
Afri ccviii. Antonius	cxci. cciiii.	ccxxxv.		
Agathocles cxcviii. ccxiii. ccxix. ccxxxiiii.		Augustus Germanicus	ccviii.	
Agrigētini ccxxi. ccxxvi. Appius Claudius		Autofradates Perfes		
Agelilaus clxxxvi. cxci. ccxxxii. ccxxxiiii.				
cxv. cxvi. cxvii. Appollonides	ccxxii. clxxxix.			
ccxiiii. ccxxvii. Aquirius	ccxxxiiii.	Aurelius Cotta	ccxxxiiii.	
Alexáder Mace. clxxxvi. Arabes	ccix.	Barca	ccxxvi.	
clxxxviii. cxci. cxvii. Arcades	ccxx.	Bateus Nolanus	ccxxix.	
ccv. ccviii. ccix. ccxviii. Archelaus	cciiii.	Boii	cxci.	
ccxxii. ccxxiiii. ccxxxv. Archidamus	cxvi.	Brasidas	cxci.	
ccxxxvi. ccxxxviii. Ategua	ccxxviii.	Brutus	ccxxxv.	
Alcetas ccxl. Arionistus	ccxxxvii.	Byfantii clxxxvii. ccxxvii.		
Alcibiades ccxiii. ccxv. Aristippus	ccxxi.	Caducei	ccxxiiii.	
ccxxi. ccxxiiii. ccxxv. Aristides	ccxxxv.	Cæditius	cxv.	
Alicius ccxviii. (ccxxvii. Armenii	ccxvii.	Cæsar clxxxiiii. clxxxvi.		
Amilcar clxxxiiii. ccxxix. Arpi	ccxxiiii.	cxv. cxci. cxv. cxvi.		
Ambiorix ccxxx. Aristomus	ccxxxviii.	cxvii. cc. cci. ccv. ccxii.		
Amphipolis ccxxix. Arminius dux German.		ccxiiii. ccxvi. ccxxiiii.		
Annibal cxcii. cxci. cci. Artaxerxes	cciii. (ccxvii. ccxxx. ccxxxvi. ccxxxvii.			
cciii. cciiii. ccix. ccx. Asdrubal	clxxxvii. cxci.	ccxxxix. ccxli.		



I N F R O N T I N V M.

C. Calsius	ccxii.	P. Crassus	ccxxxviii.	Entidas	cxcvi.
C. Lælius	clxxxiii.	ccxliii.		Eufrates fluuius	ccxxxiii.
Calphurnius	cxc.	Craterus	ccxxiii.	Fabius Max.	clxxxvi.
Camillus	ccvii. ccxxxvi.	Crispinus	ccxl. ccxlii. clxxxvii.	cxciii. cxcvii. cc.	
Campani	ccxxii. ccxxvii.	Crisci	ccxxxiii. ccvii. ccxxxii. ccxxxiiii.		
Cato	ccxxvi. ccxli.	Crœsus	clxxxix. ccvii. ccxxxiiii.		
Cato Porcius	clxxxiiii.	Crotona oppid.	ccxxiii.	M. Fabius	cxcv.
M. Cato	clxxxiiii. clxxxvi.	Curius	cxciii. cci. ccxxxvi.	Fabius Cæso	clxxxvi.
	ccxvi. ccxx. ccxxxii.	Curio cof.	ccxxxiiii.	Q. Fab.	cxcvi. ccxxxviii.
	ccxxxiiii. ccxxxv.	Q. Curtius	ccxxii.	Fabius Rutilius Maximus	
Carthaginenses	clxxxvi.	Cyaneæ angustie	clxxxix.	ccvi. ccxxxiiii.	
eorum duces	cxciii.	Cyriestes	clxxxiiii.	Fabritius	ccxxxv. ccxxxvi.
Cælius primipi.	ccxxxix.	Cymbri	ccxv.	Fidenates	ccvii.
Catii	ccv.	Cyrus rex Persarū	cxcvii.	Flaminius	ccx.
Catinenses	ccxviii.	ccxxi. ccxxiiii. ccxxv.	Flamma	cxc.	
Casilinum	ccxxviii.	Dareius	cxcii.	Flavius Fimbria	ccxxx.
ccxxxviii.		Daci	ccvi.	Fontejus	cxc. ccxxxvii.
Causenses	ccxviii.	Datames	ccxv.	Fulvius nobil.	cxcii. cxcv.
Calsius	ccxxxv. ccxl.	Delminū oppid.	ccxxiii.	Fulvius cof.	ccxxxiiii.
Castronius	cciii.	Decius	cxc. ccxxxvii.	Fulvius Imperator	ccviii.
Celtiberi	ccviii.	ccxxxviii.		Fulvius Flaccus	ccxxxiii.
Cimon	ccxx.	Decimus Iunius	ccxxxiiii.	ccxli.	
Cizycū	ccxxv. cxxxviii.	Didius	cxciii. ccxvii.	Furius Agrippa	ccxvi.
Chabrias	clxxxix. cxcviii.	Dyonisius	cxciii. ccxxii.	Furius Camillus	ccxvi.
Chares	ccxxvi.	Diodorus	ccxxxix.	Q. Furius	ccxvi.
Chalcid.	ccxxvi. ccxxvii.	Domitius Corbulo	ccxvii.	L. Furius	clxxxv. cxc.
Ciminia sylvæ	clxxxvi. ccxxxiiii. ccxxxv. ccxxxix.	Gabii	ccxxi.		
Claudius	clxxxviii. ccxix.	Domitius Calvinus	ccxx.	Galli	ccvi. ccxiiii. ccxix.
Clearchus	ccxxii. ccxxxii.	Domitianus Augustus		Gelo tyrannus	cxcvii.
Cleandridas	cciii. clxxxv. clxxxvii. ccxxx.	Germani	ccxxxvii.		
Cleomenes	ccci.	Duillius	clxxxix. ccvi.	Græci	ccxxxv.
Cleonymus	ccxxiii.	Eginé. ccxxxviii. (ccxx.	Halliatis	ccxxix.	
Clifthenes Sycio.	ccxxiiii.	Eoneus Tarentin.	ccxxii.	Halys fluuius	clxxxix.
Cóminius Atrabas	ccxix.	Epaminundas Thebanus		Hamilcar	clxxxiiii.
Conon	ccxliii. cxcvi. cxcvii. cxcviii. ccii.	Hanno Carthaginensis			
Corneli. Nasica	ccxxxiiii. ccx. ccxxi. ccxxvii.	cxciii. ccxxxix.			
Cornelius Cossus	ccxvi.	Ephesi	cccxxii. (ccxxxv.	Harridas rex Molossorū	
Cornelius Ruffin.	ccxxiii.	Ephialtes Trachinius	ccii. ccix.		
Coriolanus	cxciii.	Epidaurii	ccxviii.	Hetrusci	ccvii.
L. Cornelius cof.	ccxxv.	Epirotæ	ccviii.	Hernici	ccxvi.
Corinthus	ccxxvii.	Equi populi	ccxvi.	Herculeius	cxc.
Cotta cof.	ccxxx. ccxxxiiii.	Erythrei	ccix.	Hermocrates Siracusan.	
Crassus	ccxii.	Ennienes	ccxli. ccxvii.		

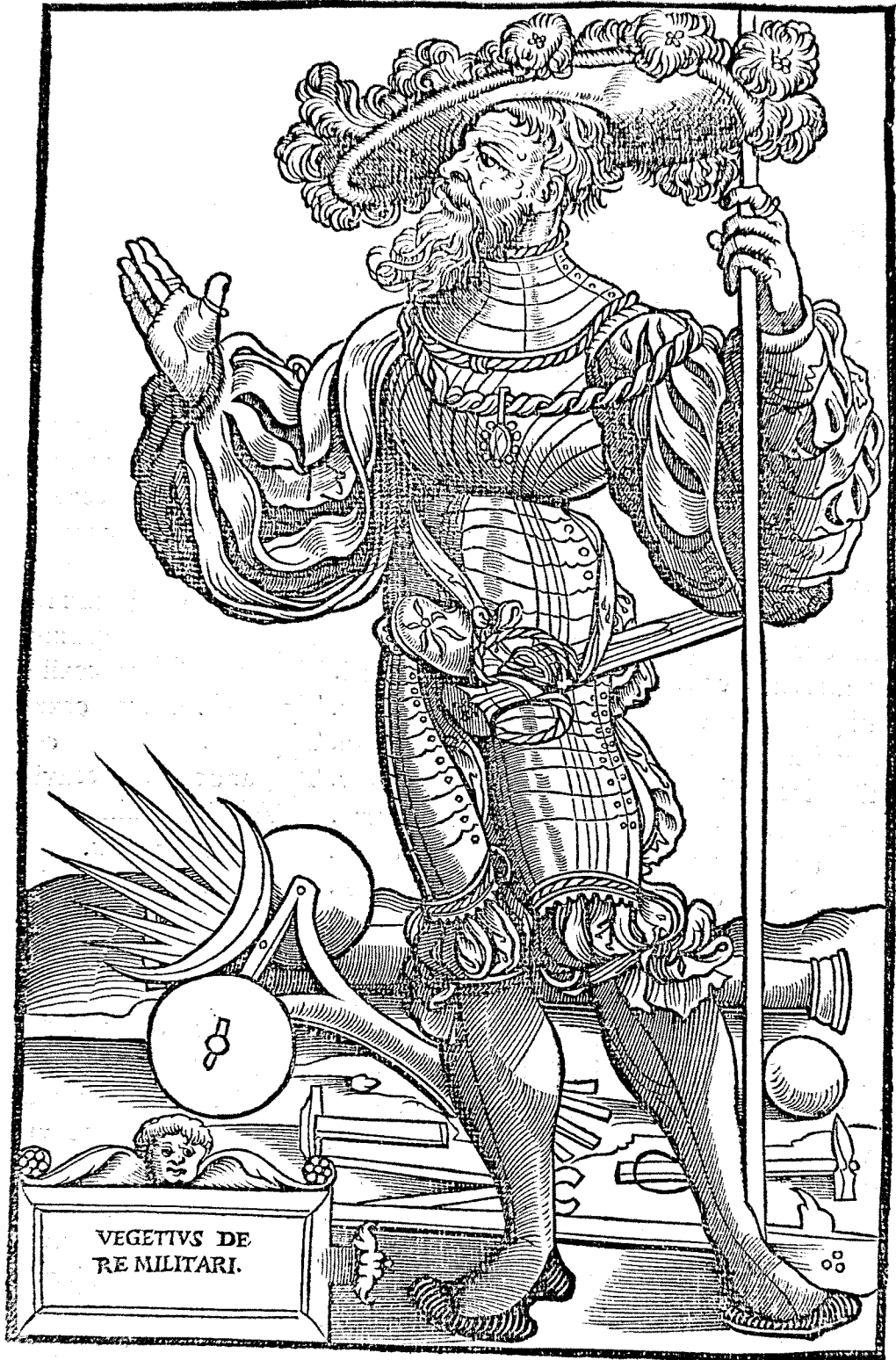
# INDEX

Himeræi	ccxxii.	Lufitani	ccxxii.	Myronides Atheniensis	
Himera ciuit.	ccxxvi.	Lyfander	cxc.cci.	ccvii.ccxl.	
Himilco carthag.	ccxxvi.	ccxxxii.		Nafica	ccxxxii.
Hircius	ccxxviii.	Mago dux Carth.	ccx.	Necii	ccxxviii.
Hispani	ccvii.ccxxxviii.	ccxxiii.ccxli.		Nero	clxxx.
Hispaniæ ciuitates	clxxxiii.	Magnetes	ccxxiii.	Cl.Nero	ccxvii.
Horatius Cocles	ccxix.	Maharbal	ccviii.	Neuius Centurio	ccxli.
Iapiges	ccx.	Mandron	ccxxii.	Nicostratus	clxxxvii.
Iberi	ccii.	Marcus Liuius	ccxl.	Nolani	ccxxix.
Illyrii	ccviii.ccxiii.	Marcus Porcius		Numantini	ccxxx.
Indas vel inides aruspex	ccxcvii.	Marcellus	ccvii.ccxxi.	Numidæ	ccxxiii.
Iphicrates	clxxviii.cxcii.cxcix.cc.ccxiii.	Marius C.	clxxxvi.cxcvi.	Octavius C.	ccxxxvii.
ccxix.ccxvii.ccxl.		ccxxiii.ccxvii.		Pachorus rex	clxxxiii.
Iuba rex	ccxiii.ccxviii.	Martius	ccxiii.	Pansa Cof.	ccxiii.
Iugurtha	cc.ccvii.	L. Martius	ccxiii.	Papyrius Curfor	ccvi.
Laberius	cxc.	Martius T. eques	ccxvii.	ccxxiii.ccxxi.	
Labienus	ccxc.ccxii.	Mantinia	ccxxvii.	Parthi	ccxii.
ccxvi.		Manlius A. Cof.	cxciii.	Parmenes Thebi.	ccii.
Lacedamonii	clxxxviii.	Manlius Imperiosus	ccxxxvii.ccxviii.		
cc.cci.ccxvii.		ccxxiii.		Paulus	ccv.
Lacetani	ccxxvi.	Cn. Manilius	ccxv.	Peloponenses	ccxxv.
Lælius	ccxi.ccxviii.	Mafiniffa	ccxxiii.	Pelopidas Theb.	clxxxix.
Lartha dux Poen.	ccxxvi.	ccxxxvi.		ccxxiii.ccxli.	
Leonidas	ccxxxvii.	Maurus interrex	ccxxviii.	Pericles Athen.	clxxxvii.
Leptenes Syracufa.	ccviii.	Megarenfes	ccxliii.cxc.cxcvi.cxcviii.		
Leucadia	ccxxii.	Melanthus	ccxiii.ccxv.ccxl.		
Liburni	ccxiii.	Memnon Rhodius		Petilius	ccxxxiii.
Licinius	clxxxv.ccvii.	ccix.ccxiii.		Petreius	cc.
Ligures	ccxxxiii.ccxv.	Meffenii	ccxx.	Petilini	ccxxxviii.
Lilybæi	ccxxvi.(cxcii.	Metellus Pius	clxxxv.	Perfæ	ccxxxvii.
Lysimachus	ccxxii.	cxcix.ccviii.		Phalifci	ccvii.ccxvi.
Litana fylua	cxcii.	Q. Metellus	cxciii.ccxvii.		
Liuius dux	ccxxii.	ccxxxi.ccxvii.	ccxxxiii.	Phalaris	ccxxii.
Liuius Salinator	cciii.	Milites quando primo iu-		Phares dux Athen.	ccxix.
Locri	ccxli.	reiturando facti.	ccxxxi.	Prufias	ccxxxix.
Luca oppidum	ccxx.	Minutius Cof.	cxc.	Pharnaftanis parthi	ccxii.
Luceius	ccxxviii.	Milciades	ccxlii.	Philippus	clxxxix.cc.
Luctatius Catul.	clxxxix.	Minutius Ruffus	ccvi.ccxvi.ccxix.ccxvii.		
Lucullus	cc.cci.ccxv.	Mithridates	clxxxiii.ccxviii.ccxv.ccxvii.		
ccxxvii.		Mummius	ccxxxvi.ccxlii.		

IN FRONTINVM.

Philippus Macedon. rex	ccxxxj. ccxxxix. ccxl.	Teutoni	ccxv.		
clxxxvij. ccij.	P. Scipio	cxcix. ccij.	Thebani	ccxxi. ccxxxv.	
Pinarius	ccxl.	ccxxij. ccxlij. ccxxxj.	Thermopylæ	ccvi. ccxl.	
L. Pifo	ccxxxij.	L. Scipio	ccxxvj.	Themistocles	clxxxv.
Pyrrius	ccv. ccvij. ccxiiij.	C. Scip.	ccxxxv. ccxxxix.	clxxxvij. ccii. ccxiiii.	
ccxxij. ccxxxj. ccxxxij.	Scythæ	ccxvj.	Thracæ	ccxviii. ccxix.	
Pythia	ccxlij.	Scorylo	cxcv.	ccxxii. ccxxix.	
Pyfistratus	ccxlij.	Scordisci	ccvj. ccxxvj.	Tiberius Cæfar	cc.
Phormio	ccxxvj.	Segobriensæ	ccxxvii.	Tiberius Gracchus	ccix.
Pœni	ccvij. ccxix.	Sempronius	ccxli.	Tigracus	ccxl. (ccxxiii.
Pompeius	clxxxiiij.	Sempronius Tuditanus	ccxxxvii.	Timotheus Athenienfis	
clxxxvij. clxxxix. cxciiij.	ccxxxvii.	Tifaphernes	cxciiii.		
cc. ccj. cciiij. ccv. ccxij.	Sempronius Gracchus	cxcviii. ccxiii.			
cxvij. ccxxx. ccxxxvj.	cxvii. ccviii. ccxli.	Titurius Sabin.	ccxxx.		
Popilius Lenas	ccxxx.	Sempronius Longus	ccx.	Torquatus	ccxxiii.
Porfenna	ccxix.	Semyramis	ccxxiiii.	Trasybulus	ccxxv.
Posthumius	cxcvj. cxcix.	Sertorius	clxxxix. cxcv.	Triballi	ccvii. (ccxxix.
ccxxxvj.	cxcvi. cxcvii. cciii. ccxi.	Triphon	ccxix.		
Pontius Cômnius	ccxxvij.	ccxv. ccxviii. ccxix.	Trinasson castel.	ccxxiiii.	
Præneste occisorū capita	ccxxxix.	Trœzenii	ccxxiii.		
Ptolemæus	ccxl. (ccxvij.	Seruius Tullius	ccxvi.	Tullus Hostilius	ccxxiiii.
Quintinus Capitolinus	P. Seruilius	ccxxiiii.	Tymarch. ætolus	ccxxi.	
ccxv. ccxvj.	Sextus Tarquin.	ccxxi.	Tygranes	cci.	
Quinti <sup>9</sup> cos.	ccxvij. ccxx.	Sicyonii	ccxxi. ccxxv.	Tygranocerta	ccxvii.
Quintus Max.	ccxlij.	Sinilius Priscus	ccxvi.	Valerius Letinus	
Rhegini	ccxxij.	Sofistratus	ccxxi.	ccvii. ccxxxix.	
Rhodij	ccxxv.	Sorobrigensæ	ccxxvi.	P. Valer.	ccxviii. ccxxxiiii.
Romulus	ccvij.	Spartacus	cxc.	Varro	ccxxxvii.
Romani	ccxxvij. ccxxvij.	Statorius	clxxxiiii.	Veientes	ccvii.
ccxxx. ccxxxj. ccxxxij.	Statilius	ccxli.	Velius	ccxxx.	
ccxlj. eorū legati	cxciiij.	Sutrini	ccvii.	Ventidius	clxxxiiii. cci.
Rutilius	ccxxxij.	Sulpitius Petreius	ccvi.	Verginius	cc. (ccxii.
Sabini	ccxvj.	Sylla	cxc. cxciiii. cxcvi.	Vespasianus	cci. ccxxxix.
Sabora	ccxij.	cxcvii. cciiii. ccxiiii. ccxvi	Viriatus	ccxxvi. ccxxvii.	
Saguntini	ccxxvj.	ccxviii. ccxxxiiii. cclxi.	ccviii. ccxix.		
Salinator	ccxxxiiij.	Syphax	ccxi.	Vmbri	clxxxvi.
Saluius Pelignus	ccxvj.	Syphacis legati	ccxiiii.	Volsci	ccxvi. ccxviii.
Scaurus	ccxxxvj. ccxxxij.	Syracusani	ccxxi.	Volturnus flu. cci.	(ccxlii.
Scipio	clxxxvij. cxcvij.	Tarentini	ccxxi.	Xenophon	cxviii.
ccij. cciiij. ccxv. ccxvj.	Tarquinius rex	ccxvi.	Xerx.	ccxxxvii. (ccxxxviii.	
ccxxiiij. ccxxv.	Tarquin. Super.	clxxxiiii.	Xanthippus	ccii. cciii.	
Scipio Aemilia	ccxxxvj.	Tarqnieses	ccvii. (ccxxi.	Zopyrus	ccxxi.
Scipio Africanus	clxxxv.	Tamiris aut Tomiris			
xciiij. ccxj. ccxviiij.	Tegea	ccxxi. (ccviii.			

FINIS.



VEGETIVS DE  
RE MILITARI.

# FLAVII VEGETII

VIRI ILLUSTRIS, AD VALENTINIANUM Augustum Epitoma institutorum rei militaris, ex Commentarijs Catonis, Celsi, Traiani, Hadriani, & Frontini.

Libri primi  
PROLOGVS.



Ntiquis temporibus mos fuit, bonarū artium studia mādare literis, atq; in libros redacta offerre p̄cipibus. Quia neq; rectè aliquid inchoatur, nisi post deū fauerit Imperator: neq; quēquā magis † decet vel meliora scire, vel plura q̄ principem, cuius doctrina omnibus potest p̄desse subiectis. Quod *oportet:* Octauium Augustum, ac bonos dehinc principes libenter habuisse, frequentibus declaratur exemplis. Sic regnantium testimonijs creuit eloquentia, dum non culpatur audacia. Hac ego imitatione compulsus, dum considero clementiā vestrā, ausibus literarum magis ignoscere posse q̄ ceteros, tanto inferiorem me antiquis scriptoribus esse vix sensi, licet in hoc opusculo, nec verborum cōcinnitas sit necessaria, nec acumen ingenij, sed labor diligens ac fidelis: vt ea quæ ad diuersos historicos, vel armorum disciplina docentes, dispersa & inuoluta celantur, pro vtilitate Romana proferātur in medium. De delectu igitur atq; exercitatione tyronū, per quosdā gradus & titulos antiquā consuetudinem conamur ostendere. Non quò tibi, Imperator inuicte, ista videantur incognita, sed vt quę spōte pro reip. salute disponis, agnoscas olim custodisse Romani imperij conditores: & in hoc paruo li bello, quicqd de maximis reb°, sempq; necessarijs requirēdū credis, inuenias.

ROMANOS, OMNES GENTES SOLA

Armorum exercitatione vicisse.

CAPVT PRIMVM.

**N**omni autem p̄lio nō tā multitudo & virtus indocta, quā ars & exercitiū solent p̄stare victoriā. Nulla enim alia re videremus populum Romanū sibi orbem† subegisse terrarum, nisi armorum exercitio, disciplina castrorum, vsuq; militiæ. Quid enim aduersus Gallorum multitudinē paucitas Romana valuisset? Quid aduersus Germanorum proceritatē, breuitas potuisset audere? Hispanos quidē non tātum numero sed etiā viribus corporum nostris p̄stitisse, manifestū est. Aphrorum dolis atq; diuitijs semp̄ impares fuimus. Græcorum artibus prudentiāq; nos vinci nemo vnquā dubitauit. Sed aduersus omnia profuit tyronem solertem eligere, ius (vt ita dixerim) armorum docere, disciplinam quotidiano exercitio roborare, quęcunque euenire in acie atq; in p̄lijs possent, omnia in cāpestri meditatione p̄noscere, seuerè in desiderijs vindicare. Sciētia enī rei bel *vindicandōs*

A licæ

licæ, dimicandi nutrit audaciam. Nemo facere metuit, quod se bene didicisse confidit. Etenim in certamine bellorum, exercitata paucitas ad victoriã pro-  
*quàm rudis.* ptior est: † rudis & indocta multitudo, exposita semper ad cædem.

Ex quibus regionibus tyro eligendus. Cap. ij.

**R**erum ordo deposcit, ut ex quibus prouincijs vel regionibus tyrones le-  
*cominus ha- bere.* gendi sint primã parte tractetur. Cõstat enim, in omnibus locis & igna-  
 uos & strenuos nasci. Sed tamen, quia gens gentem præcedit in bello, & pla-  
 ga cœli non ad robur corporum tantum, sed etiam animorum plurimum va-  
 let, quo loco ea quæ à doctissimis hominibus comprobata sunt, nõ omittam.  
 Omnes nationes, quæ vicinæ sunt soli, nimio calore siccatas, amplius quidẽ  
 sapere, sed minus habere sanguinis dicunt: ac propterea constantiam ac fidu-  
 ciam † cominus non habere pugnandi, quia metuunt vulnera, qui se exiguum  
 sanguinem habere nouerint. Contrã, Septentrionales populi, remoti à solis  
 ardoribus, inconsultiores quidem, sed tamen largo sanguine redundantes,  
 sunt ad bella promptissimi. Tyrones igitur de temperatioribus legendi sunt  
 plagis, quibus & copia sanguinis suppetat ad vulnerum mortisque contem-  
 ptum, & non possit deesse prudentia † quæ ad modestiam seruât in castris, &  
*que res.* non parum prodest in dimicatione, consilijs.

Vtrum ex agris an ex vrbibus vtiliores sint tyrones. Cap. iij.

**S**equitur, vtrum ex agris, an de vrbibus vtilior tyro sit, requiramus. De qua  
 parte nõquam credo potuisse dubitari, aptiorem armis rusticam plebem,  
 quæ sub diuo & in labore nutritur, solis patiens, vmbre negligens, balnearum  
 nescia, deliciarum ignara, simplicis animi, paruo cõtenta, duratis ad omnem  
 laborum tolerantiam membris: cui gestare ferrum, fossam ducere, onus ferre  
 consuetudo de rure est. Interdum tamen necessitas exigit, etiã vrbanos ad ar-  
 ma compelli: qui vbi nomen dedere militiæ, primùm laborare, decurrere, por-  
 tare pondus, & solem pulueremque ferre condiscant: parco victu vtantur &  
 rustico, interdum sub diuo, interdum sub papilionibus, cõmorentur. Tunc de-  
 mum ad vsum erudiantur armorum: & si longior expeditio emergit, in an-  
 garijs plurimùm detinendi sunt, proculque habendi à ciuitatis illecebris: vt eo  
 modo, & corporibus eorum robur accedat, & animis. Nec inficiandum est,  
 post vrbem conditam, Romanos ex ciuitate profectos ad bellum semper: sed  
 tunc nullis voluptatibus, nullis delitijs frangebantur. Sudorem cursu & cã-  
 pestri exercitio collectum natans iuuentus abluabat in Tyberi. Idẽ bellator,  
 idem agricola, genera tantum mutabat armorum. Quod vsq; adeo verum est, vt  
*Quintius. Cincinna- tusdictator* aranti Quintio Cincinnato viro optimo dictaturam constet oblatam. Ex a-  
 gris ergo supplendum robur præcipuè videtur exercitus. Nescio enim quo-  
 modo minus timet mortem, qui minus deliciarum nouit in vita.

Cuius ætatis tyrones probandi sint. Cap. iij.

**N**unc, qua ætate milites legi conueniat, exploremus. Et quidẽ, si antiqua  
*mbuuntur alacritas.* cõsuetudo seruãda est, incipientem pubertatem ad delectum cogendam  
 nullus ignorat. Nõ enim tantum celerius, sed etiam perfectius † imbibuntur, quæ  
 discuntur à pueris. Deinde militaristalacritatis saltus & cursus antè têtãd' est,  
 quàm

quàm corpus ætate pigrescat. Velocitas enim est, quæ percepto exercitio strenuum efficit bellatorem. Adolescentes legendi sunt, sicut ait Salustius. Nā primū iuuentus, simul ac belli patiens erat, in castris per laboris vsum militiam discēbat. Melius enim est vt exercitatus iuuenis causetur ætatem nondum aduenisse pugnandi, quàm doleat præterisse. Habeat etiam spaciū vniuersa discēdi. Neque enim parua aut leuis ars videtur armorum, siue equitem, siue peditem sagittarium velis imbuere, siue scutatū armaturę numeros omnēsque gestus docere, ne locum deserat, ne ordines turbet, vt missile & destinato ictu & magnis viribus iaciat, vt fossam ducere, sudes scienter figere norit, tractare scutum & obliquis ictibus venientia tela desistere, plagam prudenter vitare, audaciter inferre. Huic taliter instituto tyroni, pugnare aduersum quoslibet hostes in acie formido non erit, sed voluptas.

Salustii in  
Caclinar.

Qua statura tyrones sint probandi.

Cap. V.

**P**roceritatem tyronum, à Mario consule ad victoriam scio semper exactā, ita vt senos pedes, vel certe, quinos & denas vncias habentes inter alares equites, vel in primis legionum cohortibus probarentur. Sed tunc erat amplior multitudo: & plures militiam sequebantur armatam. Necdum enim ciuilis pars florentiorem adduxerat iuuentutem. Si ergo necessitas exegerit, non tam staturæ rationem conuenit habere, quàm virium. Et ipso Homero teste non fallimur, qui Tydeum minorem quidem corpore, sed fortiorem animis fuisse significat.

Marii dili-  
gentia

Tydeus  
armis.

Ex vultu & corporis positione agnosci in eligendo, qui meliores possint esse tyrones.

Cap. VI.

Ed qui delectum acturus est, vehementer intendat, vt ex vultu, ex oculis, ex somni conformatione membrorum eos eligat, qui implere valeāt officium bellatoris. Namque non tantum in hominibus, sed etiam in equis & canibus virtus multis declaratur indiciis, sicut doctissimorum hominum disciplina comprehenditur: quod etiam in apibus Mantuanus autor dicit esse seruandum.

Nam duo sunt genera: hic melior, insignis & ore  
Et rutulis clarus squamis: ille horridus, alter  
Desidia, latamque trahens in gloriis aluum.

Ex Vergi-  
lii iiii. Ge-  
orgico.

Sit ergo adolescens Martio operi deputandus, vigilantibus oculis, erecta ceruice, lato pectore, humeris musculosis, valentibus digitis, longioribus brachiis, ventre modicus, exilior cruribus, furis & pedibus non superflua carne distentis, sed neruorum duritia collectis. Cū hæc signa in tyrone depræhenderis, proceritatem non magnopere desideres. Vtilius est enim fortes milites esse, quàm grandes.

Cuius artis tyrones vel eligendi sint vel respuendi.

Cap. VII.

**S**equitur, vt cuius artis tyrones vel eligendi vel penitus respuendi sint, indagemus. Piscatores, aucupes, dulciarios, linteones, omnēsque qui aliquid tractasse videntur ad genæca pertinens, longè arbitror pellendos à ca-

A ij stris.



electus
electio
indicti
 stris. Fabros ferrarios, carpentarios, macellarios, & ceruorum aprorumque venatores, conuenit societate militiae. Et hoc est in quo totius reipublice salus vertitur, vt tyrones non tantum corporibus, sed etiam animis prestantissimi deligantur. Vires regni & Romani nominis fundamentum in prima † delectorum examinatione consistunt. Nec leue putetur hoc officium, aut passim quibuscunque mandandum, quod apud veteres inter tam varia genera virtutum, in Sertorio preecipue constat esse laudatum. Iuuentus enim, cui defensio prouinciarum, cui committenda bellorum fortuna, & genere, si copia suppetat, & moribus debet excellere. Honestas enim idoneum militem reddit. Verecundia dum prohibet fugere, facit esse victorem. Quid enim prodest si exerceatur ignauus? si pluribus stipendiis moretur in castris? Nunquam exercitus profecit tempore belli, cuius in probandis tyronibus claudicavit † elector. Et quantum vsu experimentisque cognouimus, hinc tot vbique ab hostibus illatae sunt clades, dum longa pax militem negligentius incuriosiusque legit, dum honestiores quique ciuilia sectantur officia, dum possessoribus addicti tyrones, per gratiam aut dissimulationem probantur, talesque sociantur armis, quales domini habere fastidiunt. A magnis ergo viris magna diligentia idoneos eligi conuenit iuniores.

Quando tyrones signandi sint.

Cap. VIII.

Scriptores rei militaris.
 Sed non statim punctis signorum inscribendus est tyro delectus: verum ante exercitio praetentandus, vt vtrum verè tanto operi aptus sit, possit cognosci. Et velocitas in illo requirenda videtur & robur, & vtrum armorum disciplinam ediscere valeat, vtrum habeat confidentiam militarem. Plerique enim quamuis in specie non improbables videantur, tamen experimentis comprobantur indigni. Repudiandi ergo minus vtilis, & in locum eorum strenuissimi subrogandi sunt. In omni enim conflictu non tam prodest multitudo, quam virtus. Signatis itaque tyronibus per quotidiana exercitia, armorum est demonstranda doctrina. Sed huius rei vsu dissimulatio longae securitatis aboleuit. Quem inuenias qui docere possit quod ipse non didicit? De historiis ergo vel libris nobis antiqua consuetudo repetenda est. Sed illi res gestas & euentus tantum scripsere bellorum, ista, quae nunc quaerimus, tanquam nota linquentes. Lacedaemonij quietem, & Athenienses, alique Graecorum in libros retulere complura, quae τακτικά vocantur. Sed nos disciplinam militarem populi Romani debemus inquirere, qui ex paruis finibus imperium suum penè solis regionibus, & mundi ipsius sine distendit. Haec necessitas compulit euolutis autoribus, ea me in hoc opusculo fidelissime dicere, quae Cato ille Censorius de disciplina militari scripsit, quae Cornelius Celsus, quae Frontinus perstringenda duxerunt, quae Paternus diligentissimus iuris militaris in libros redegit, quae Augusti & Traiani Adrianique constitutionibus cauta sunt. Nihil enim mihi autoritatis assumo, sed horum, quos supra retuli, ea quae dispersa sunt, velut in ordinem & abbreviationes, quae epitomata dicuntur, conscribo.

Ad gradum

Ad gradum militarem & cursum & saltum exercendos tyrones. Cap. IX.

**P**Rimis ergo meditationum auspiciis, tyrones militarem edocendi sunt gradum. Nihil enim magis in itinere vel in acie custodiendum est, quam ut omnes milites incedendi ordinem seruent. Quod aliter fieri non potest, nisi ut assiduo exercitio ambulare celeriter & equaliter discant. Periculum enim sepe ab hostibus grauissimum sustinet diuisus & inordinatus exercitus. Militari ergo gradu, viginti millia passuum, horis quinque duntaxat æstiuis conficienda sunt. Pleno autem gradu, qui citator est, totidem horis viginti quatuor millia peragenda sunt. Quicquid addideris, iam cursus est, cuius spacium non potest diffiniri. Sed ad cursum præcipuè assuefaciendi sunt iuniores, ut maiore impetu in hostes procurrant, ut loca opportuna celeriter, cum usus aduenerit, occupent: vel aduersariis idem facere volentibus, præoccupent: ut ad explorandum alacriter pergant, alacrius redeant, ut fugientium terga facilius comprehendant. Ad saltum etiam quo vel fossæ transiliuntur, vel impediens aliqua altitudo superatur, exercendus est miles: ut cum eiusmodi difficultates euenierint, possint sine labore transire. Præterea in ipso conflictu ac dimicatione telorum bellator cum cursu saltuque veniens, aduersarij perstringit oculos, mentemque deterret, priusque plagam infligit, quam ille ad cauendum vel ad resistendum se præparet. De exercitio Pompei magni Salustius hoc memorat: Cum alacribus saltu, cum velocibus cursu, cum validis veste certabat. Neque enim ille aliter potuisset par esse Sertorio, nisi se & milites frequentibus exercitiis præparasset ad prælia.

*Pompeij  
exercitiu.*

Ad usum natandi exercendos tyrones. Cap. X.

**N**atandi usum æstiuis mensibus omnis æqualiter debet tyro condiscere, non enim semper flumina pontibus transeuntur, sed & cedès & inseques natare cogitur frequenter exercitus. Sæpe repentinis imbris vel niuibis solent exundare torrentes. Et ignorantia non solum ab hoste, sed etiam ab ipsis aquis discrimen incurrit: ideoque Romani veteres, quos tot bella & continua pericula, ad omnem rei militaris erudierant artem, campum Martium vicinum Tyberi delegerunt: in quo iuuentus post exercitium armorum, sudore pulueremque dilueret, ac lassitudinem cursusque laborem natando deponeret. Non solum autem pedites, sed & equites ipsosque equos vel lixas (quos galearios vocant) ad natandum exercere per commodum est, ne quid imperitis, cum necessitas imminebit, eueniat.

*Campus  
Martius.*

*Galearij.*

Quemadmodum ad scuta viminea vel ad palos antiqui exercebant tyrones. Cap. XI.

**A**ntiqui (sicut inuenitur in libris) hoc genere exercere tyrones. Scuta de vimine in modum cratium corrotundata texebant: ita ut duplum pòdus cratis haberet, quam scutum publicum habere consuevit.

A iij Iidemque

*Palorum  
vſus.*

Idemque clauas ligneas, duplicis æque pōderis, pro gladiis tyronibus dabant. Eoque modo non tantum mane, sed etiam post meridiem exercebantur ad palos. Palorum enim vſus non solum militibus, sed etiā gladiatoribus plurimum prodest. Nec vnquā aut arena, aut campus inuictum armis virum probauit, nisi qui diligēter exercitatus docebatur ad palum. A singulis autem tyronibus singuli pali defigebantur in terram, ita vt nutare non possent, & sex pedibus eminent. Contra illum palum, tanquā contra aduersarium, tyro cum crate illa & claua, velut cum gladio se exercebat & scuto: vt nūc quasi caput aut faciem peteret, nunc à lateribus minaretur, interdum contenderet poplites & crura succidere, recederet, assultaret, infiliret, & quasi præsentem aduersarium, sic palum omni impetu, omni bellandi arte tentaret. In qua meditatione seruabatur illa cautela, vt ita tyro ad inferendum vulnus insurgeret, ne qua ex parte pateret ipse ad plagam.

Non cæsim sed punctim ferire docendos tyrones. Cap. XII.

**P**Ræterea non cæsim, sed punctim ferire discebant. Nam cæsim pugnantibus non solum facile vicere, sed etiam derisere Romani. Cæsa enim quouis impetu veniat, non frequenter interficit: cum & armis vitalia defendatur, & ossibus. At contra puncta, duas vncias adacta, mortalis est. Necessè est enim vt vitalia penetret, quicquid immergitur. Deinde dum cæsa infertur, brachium dextrum latiusque nudatur. Puncta autem tecto corpore infertur, & aduersarium fauciat antè quàm videatur. Ideoque ad dimicandum hoc præcipuè genere vſos esse cōstat Romanos: duplicis autè ponderis illa cratis & claua ideo dabantur, vt cum vera & leuiora arma tyro sumpſisset, velut grauiore pondere liberatus, securior alacriorque pugnaret.

Armaturam docendos tyrones. Cap. XIII.

*Veterum  
consuetudo*

**P**Ræterea illo exercitij genere, quod armaturam vocant, & à campi doctoribus traditur, imbuendus est tyro. Qui vſus vel ex parte seruatur. Constat enim & nunc in omnibus præliis armaturam melius pugnare, quàm cæteros. Ex quo intelligi debet, quantum exercitatus miles in exercitato sit melior: cū armatura vtcunque eruditi, reliquos contubernales suos bellandi arte præcedant. Ita autem seuerè apud maiores exercitij disciplina seruata est, vt & doctores armorum duplicibus remunerentur annonis: & milites, qui parū in illa prælusione profecerant, pro frumento hordeum cogerētur accipere: nec antè eis in tritico redderetur annona, quàm sub præsentia præfecti, tribunorum vel principum experimentis datis, ostendissent se omnia, quæ erant in militari arte, compleſse. Nihil enim neque firmitus, neque felicitus, neque laudabilius est repub. in qua abundant milites eruditi. Non enim vestium nitor, vel auri vel argenti gemmarumque copię, hostes aut ad reuerentiam nostram, aut ad gratiam inclinant, sed solo terrore subiguntur armorum. Deinde in aliis rebus (sicut ait Cato) si quid erratum est, potest postmodum corrigi: Præliorum delicta emendationem non recipiunt, cū statim pœna sequatur errorem. Aut enim confestim pereunt, qui ignauè imperitèque pugnauerunt: aut in fugam versi, victoribus vltra pares esse non audent.

*Catonis  
sententia.*

Ad missi

Ad missilia iacienda tyro exercendus.

Cap. XIII.

**S**ed ad inceptum reuertor. Tyro, qui cum claua exercetur ad palum, hastilia quoque ponderis grauioris, quam vera futura sunt iacula, aduersus illum palum, tanquam aduersus hominem iactare compellitur. In qua re armorum doctor attendit, ut magnis viribus hastile contorqueat, ut destinato ictu vel in palum vel iuxta dirigat missile. Eo enim exercitio & lacertis robur accrescit, & iaculandi usus atque peritia acquiritur.

Sagittis tyronem imbuendum diligenter.

Cap. XV.

**S**ed propè tertia, vel quarta pars iuniorum, quæ aptior potuerit reperiri, arcubus ligneis, sagittisque lusoriis, ad illos ipsos semper exercenda palos. At doctores ad hanc rem & artifices eligendi: & maior adhibenda solertia, ut arcum diligenter ac scienter teneant, ut fortiter impleant, ut sinistra fixa sit, ut dextera cum ratione ducatur, ut ad illud quod feriendum est, oculus pariter ac animus consentiant, ut siue in equo siue in terra, rectè sagittare doceant. Quam artem & disci opus est diligenter, & quotidiano usu exercitioque seruari. Quantum autem utilitatis boni sagittarij in præliis habeant, & Cato in libris de disciplina militari euidenter ostendit, & Claudius pluribus iaculatoribus antè institutis atque perdoctis, hostem, cui prius impar fuerat, superauit. Aphricanus quidem Scipio, cum aduersum Numantinos, qui exercitum populi Romani subiugum miserant, esset acie certaturus, aliter superiorem futurum esse non credidit, nisi in omnibus centuriis lectos sagittarios miscuisset.

*Claudij iaculatores.  
Aphricani iaculatores*

Ad iactandos lapides fundis vel manu exercendos tyrones.

Cap. XVI.

**A**d lapides verò, vel manibus vel fundis iaciendos, exerceri diligenter conuenit iuniores. Fundarum autem usum primi Balearum insularum habitatores & inuenisse, & ita peritè exercuisse dicuntur, ut matres paruos filios nullum cibum contingere sinerent, nisi quem ex funda destinato lapide percussissent. Sæpe enim aduersum bellatores cassidibus, cataphractis, loriceisque munitos, teretes lapides de funda vel fustibalo destinati, sagittis sunt omnibus grauiores: cum membris integris, letale tamen vulnus importent: & sine inuidia sanguinis, hostis lapidis ictu intereat. In omnibus autem veterum præliis funditores militasse nullus ignorat. Quæ res ideo ab vniuersis tyronibus frequenti exercitio discenda est, quia fundam portare nullus est labor. Et interdum evenit, ut in lapidosis locis conflictus habeatur, ut aut mons sit aliquis defendendus aut collis, & ab oppugnatione castellorum siue ciuitatum, lapidibus barbari fundisque sint pellendi.

*Balearibus fundæ primo repertæ*

De exercitio plumbatarum.

Cap. XVII.

**P**lumbatarum quoque exercitatio (quas Martiobarbulos vocant) est tradenda iunioribus. Nam in Illyrico dudum duæ legiones fuerunt, quæ sena militia militum habuerunt: quæ, quod his telis scienter utebantur & fortiter, Martiobarbuli vocabantur. Per hos longo tempore strenuissimè constat omnia bella confecta: usque eo, ut dum Diocletianus & Maximianus ad imperium venissent, pro merito virtutis hos Martiobarbulos, Iouiaris, atque Herculia-

*Martiobarbuli.*

A iij nos

nos censuerint appellandos, eosque cunctis legionibus pratulisse doceantur. Quinos autem Martiobarbulos insertos scutis portare consueverunt; quos si opportunè milites iacerent, propè sagittariorum scutatitimitari videntur officium. Nam hostes equosq; consauciant, priusquam non modò manu ad manum, sed ad ictum missilium potuerit perueniri.

Quemadmodum ad ascendendos equos tyrones exercendi sint. Cap. XVIII.

**N**on tantum autem à tyronibus, sed etiam à stipendiariis militibus salitio nequorum districtè est sempe exacta. Quem usum vsque ad hanc ætatem, licet iam cum dissimulatione, peruenisse manifestum est. Equi lignei hyeme sub tecto, æstate ponebantur in campo: super hos iuniores primò inermes, dum consuetudine proficerent, deinde armati cogebantur ascendere. Tantaque cura erat, ut non solum à dextris, sed etiam à sinistris partibus & insilire & desilire condiscerent, euaginos etiam gladios vel contos tenentes. Hoc enim continua meditatione faciebant, scilicet ut in tumultu prælij sine mora ascenderent, qui tam studiose exercebantur in pace.

Ad portandum pondus exercendos tyrones. Cap. XIX.

**P**ondus quoque baiulare vsque ad LX. libras, & iter facere gradu militari, frequentissimè cogendi sunt iuniores, quibus in arduis expeditionibus necessitas imminet annonam pariter ac arma portandi. Nec hoc credatur esse difficile, si usus accesserit: nihil enim est quod non assidua meditatio facillimum reddat. Quam rem antiquos milites factitauisse, Vergil. ipso teste potest cognosci, qui ait,

Non secus ac patriis acer Romanis in armis

Iniuisto sub fasce viam cum carpit, & hosti

Antè expectatum positus stat in agmine castris.

Quo armorum genere vsi sint antiqui. Cap. XX.

**L**ocus exigit, ut quo armorum genere, vel instruendi, vel muniendi sint tyrones, referre tentemus. Sed in hac parte antiqua penitus consuetudo deleta est: nam licet exëplo Gotthorù & Alanorum Hunnorumque equitum arma profecerint, pedites tamè constat esse nudatos. Ab vrbe enim cõdita vsque ad tepus diui Gratiani, & cataphractis & galeis munebatur pedestris exercitus. Sed cum cãpestris exercitatio, interueniente negligètia desidiaque cessaret, graua videri arma cœperunt, quæ rarò milites induebant. Itaque ab Imperatore postulabant primò cataphractas, deinde cassides deponere: sic detectis pectoribus & capitibus, cõgressi cõtra Gotthos milites nostri, multitudine sagittariorum sæpe deleti sunt: nec post tot clades, quæ vsque ad tantarum urbium excidia peruenerunt, cuiquam curæ fuit, vel cataphractas vel galeas pedestribus reddere. Ita fit ut non de pugna, sed de fuga cogitent qui nudi in acie exponuntur ad vulnera. Quid enim pedes sagittarius sine cataphracta, sine galea, qui cum arcu scutum tenere non potest faciet? Quid ipsi draconarij atque signiferi, qui sinistra manu hastas gubernant, in prælio faciet, quorum & capita nuda esse constat & pectora? Sed grauis pediti lorica videtur, & galea fortasse rarò meditati, & ar-

ma

ma tractanti. Cæterùm quotidianus vsus non laborat, etiam si onerosa gesta-  
uerit. Sed illi qui laborem in portandis veteribus munimentis armorum ferre  
non possunt, detectis † corporibus & vulnera sustinere coguntur & mortes: & *capitibus*  
(quod est grauius & turpius) aut capi, aut certè fuga rempublicam perdere.  
Sic dum exercitium laborémque declinant, cum maximo dedecore trucidan-  
tur, vt pecudes. Vnde apud antiquos † Murus non dicebatur pedestris exerci-  
tus: nisi quòd pilatæ legiones præter scuta etiam cataphraëtis galeis que fulge-  
bant: vsque eo, vt sagittarij sinistra brachia manicis munirentur. *Mirus*  
*Murus pe-*  
*destris ex-*  
*eratus.* Pedites au-  
tem scutati, præter cataphraëtis & galeas, etiam ferreas ocreas in dextris cru-  
ribus cogerentur accipere. Sic erant armati illi qui in prima acie pugnantes  
principes, in secunda hastati, in tertia Triarij vocabantur. Sed Triarij genibus *Triarij.*  
flexis solebant intra scuta subsidere, ne stantes vulnerarentur, venientibus te-  
lis: & cum necessitas postulasset, tanquam reuerti vehementius inuaderent  
hostes, à quibus constat sæpe factam esse victoriam, cum hastati illi & qui pri-  
ores steterant, interiissent. Erant autem apud veteres inter pedites, qui diceban-  
tur leuis armaturæ funditores, & ferentarij: qui præcipue in cornibus loca-  
bantur, & à quibus pugnandi sumebatur exordium: sed hi & velocissimi &  
exercitatissimi legebantur. Nec erant admodum multi, quia cedentes (si præ-  
lij necessitas compulisset) inter principia legionum recipi solebant, ita vt acies  
immota consisteret. Vsque ad præsentem propè atatem consuetudo perman-  
sit, vt omnes milites pileis, quos pannonicos vocabant, ex pellibus vterentur,  
quod propterea seruabatur, ne grauis galea videretur homini in prælio, qui ge-  
stabat aliquid semper in capite. Missilia autem quibus utebatur pedestris ex-  
ercitus, pila vocabantur, ferro subtili trigono præfixa, vnciarum nouem siue *Pila.*  
pedali, quæ in scuto fixa non possent abscindi: & loriam scienter ac fortiter  
directa, facillè perumpunt, cuius generis apud nos iam rara sunt tela. Barbari  
autem scutati pedites, his præcipue vtuntur, quas bebras vocant, & binas etiam *Bebra.*  
ac ternas in præliis portant. Sciendum præterea quòd cum missilibus agitur,  
sinistros pedes in antè milites habere debere: ita enim vibrandis spiculis vehe-  
mentior ictus est. Sed cum ad pilam (vt appellat) venit & manu ad manum  
gladiis pugnatur, tunc dextros pedes in antè milites habere debent: vt & late-  
ra eorū subducantur ab hostibus, ne possit vulnus accipere, & proximior dex-  
tra sit, quæ plagam possit inferre. Instruendos igitur ac protegendos omni ar-  
te pugnandi, & quocunque genere armorum constat esse tyrones. Necessè est  
enim, vt dimicandi acriorem sumat audaciam, qui munito capite vel pectore  
non timet vulnus.

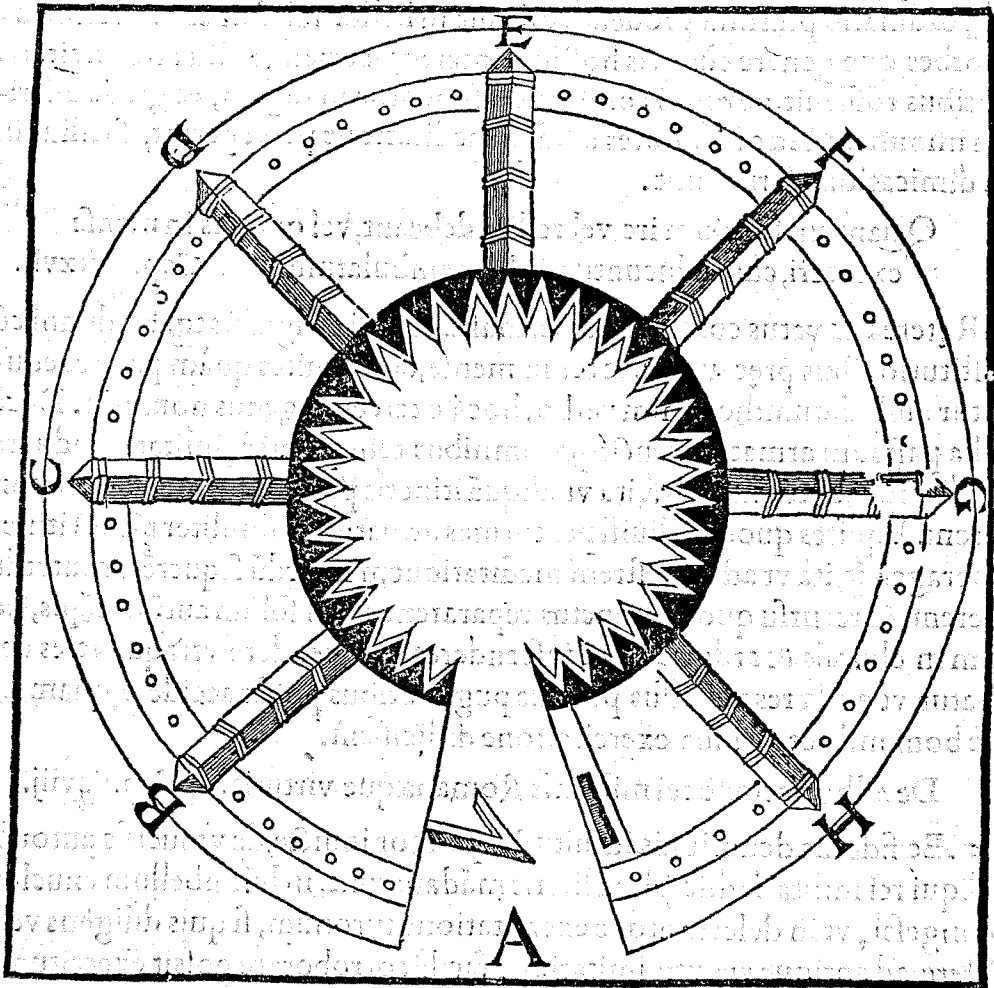
## De munitione castrorum.

## Cap. XXI.

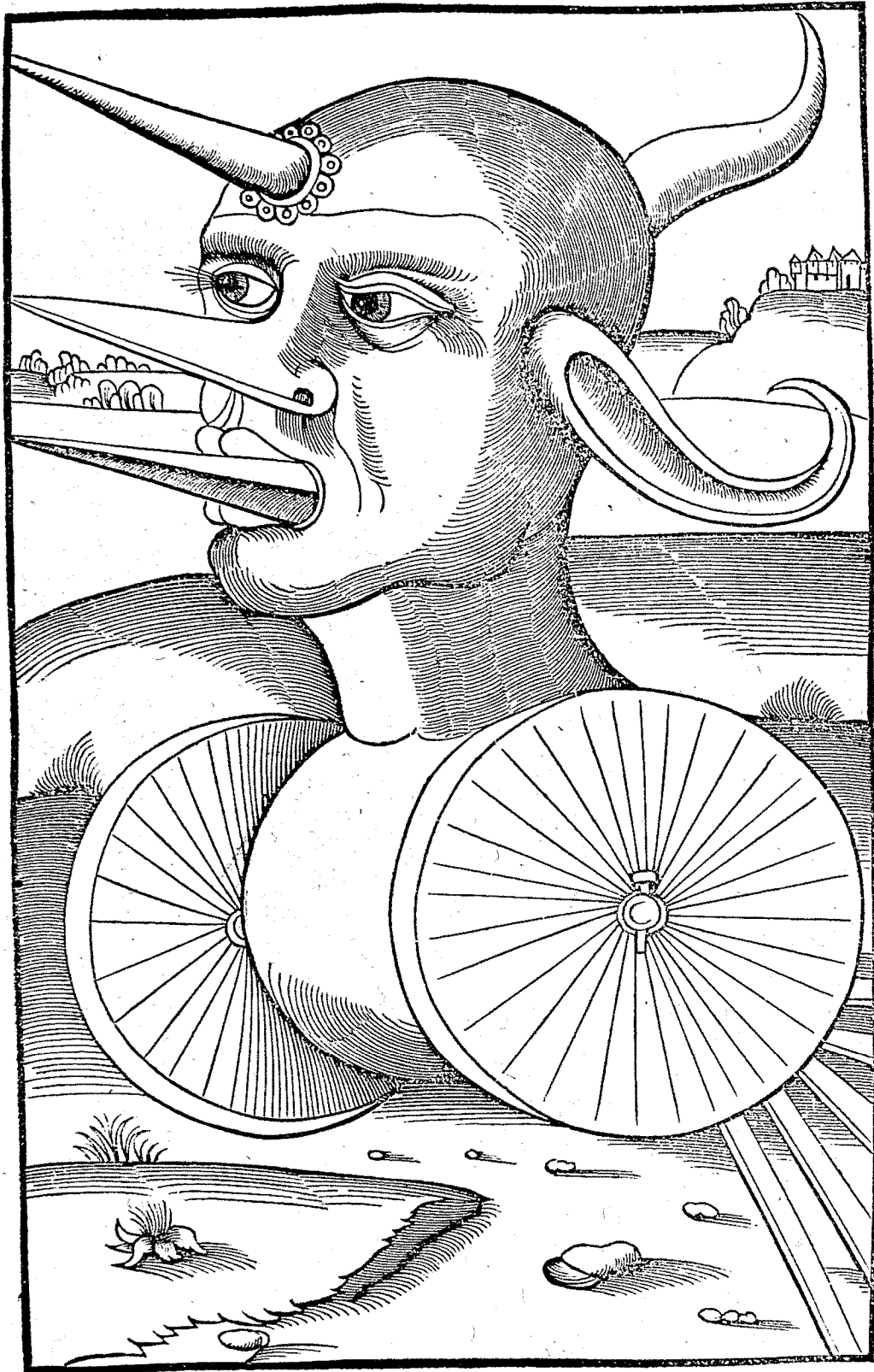
**C**Astrorum quoque munitionem debet tyro condiscere: nihil enim tam  
salutare, neque tam necessarium in bello: quippe si rectè consti-  
tuta sunt castra, ita intra vallum securi milites dies noctesque peragunt, etiam  
si hostis obsideat, quasi muratam ciuitatem videantur secum vbique portare.  
Sed huius rei scientia prorsus intercudit: nemo enim iam diu deductis fossis,  
præfixisque sudibus castra constituit. Sic diurno vel nocturno superuentu  
equitum

iplos progenuere Romanos. Nōne Epirotæ armis plurimū aliquādo valuerunt? Nonne Macedones ac Theſſali, ſuperatis Perſis vſque ad Indiā bellando penetrarūt? Dacos autē & Mœdos ac Thracēs, in tātūm bellicosos ſemp fuiſſe manifeſtum eſt, vt ipſum Martē fabulę apud eos natum eſſe cōfirmēt. Longum eſt, ſi vniuerſarum puinciarum vires enumerare contendā, cū omnes in Romani Imperij ditione conſiſtant. Sed lōgæ ſecuritas pacis, homines partim ad delectationē ocij, partim ad ciuilia traduxit officia. Ita cura exercitij militaris primò negligentius agi, poſtea diſſimulari, ad poſtremum olim in obliuionē perducta cognoscitur: nec aliquis hoc ſuperiore ætate accidiffe miretur, cū poſt primū Punicū bellum vigintiquatuor circulis excuſis annorū, pax ita Romanos illos vbique victores ocio & armorum deſuetudine eneruauerit, vt ſecundo bello Punico Hānibali pares eſſe nō poſſent. Tot itaque Cōſulibus, tot Ducibus, tot exercitiibus amiſſis, tūc demum ad victoriā peruenerunt, cū vſu n exercitiūque militare condiſcere potuerunt. Semper ergo legendi & exercendi ſunt iuniores. Vilius enim conſtat erudire armis ſuos, quā alienos mercede conducere.

xx. excuſi  
annorum.

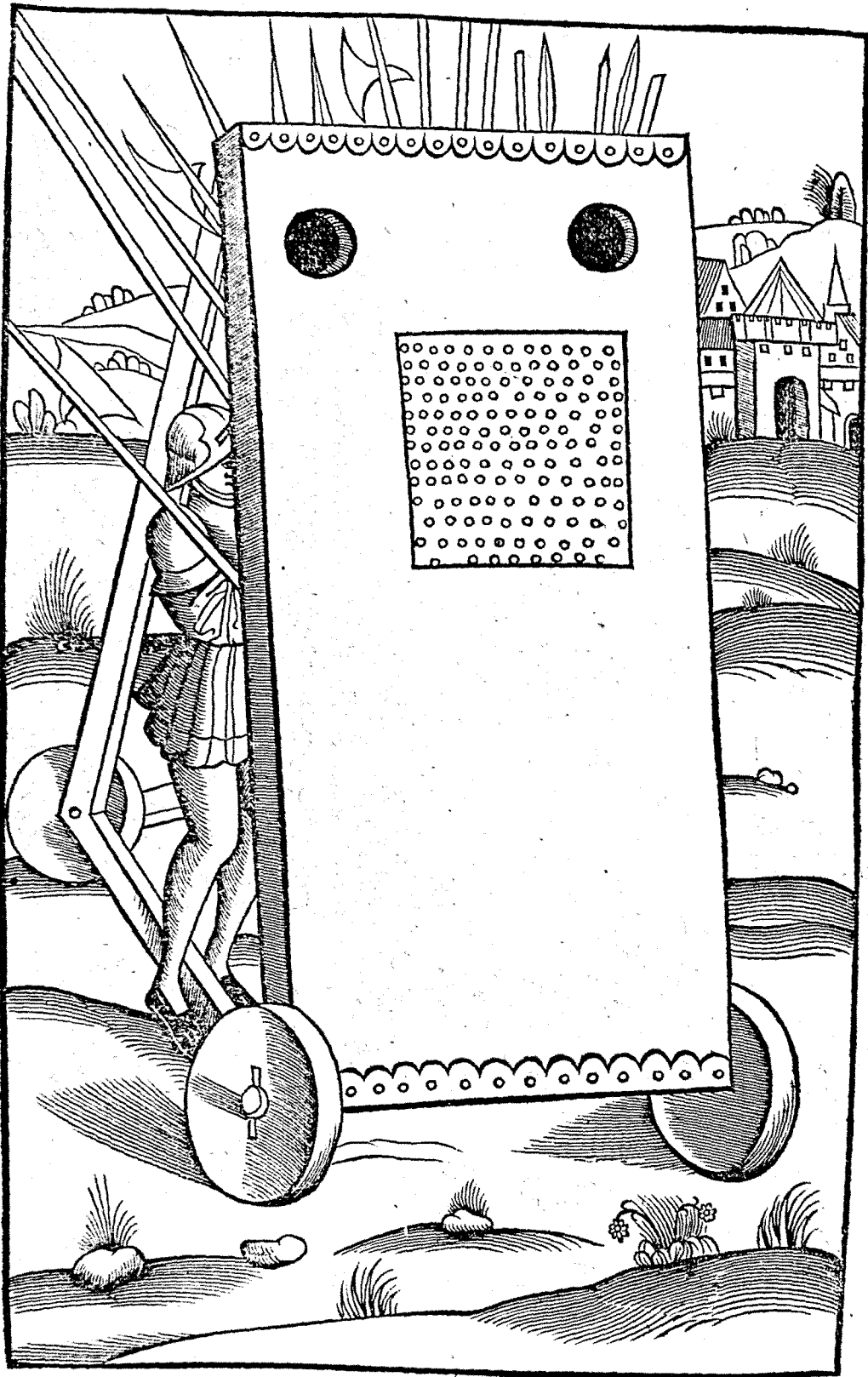




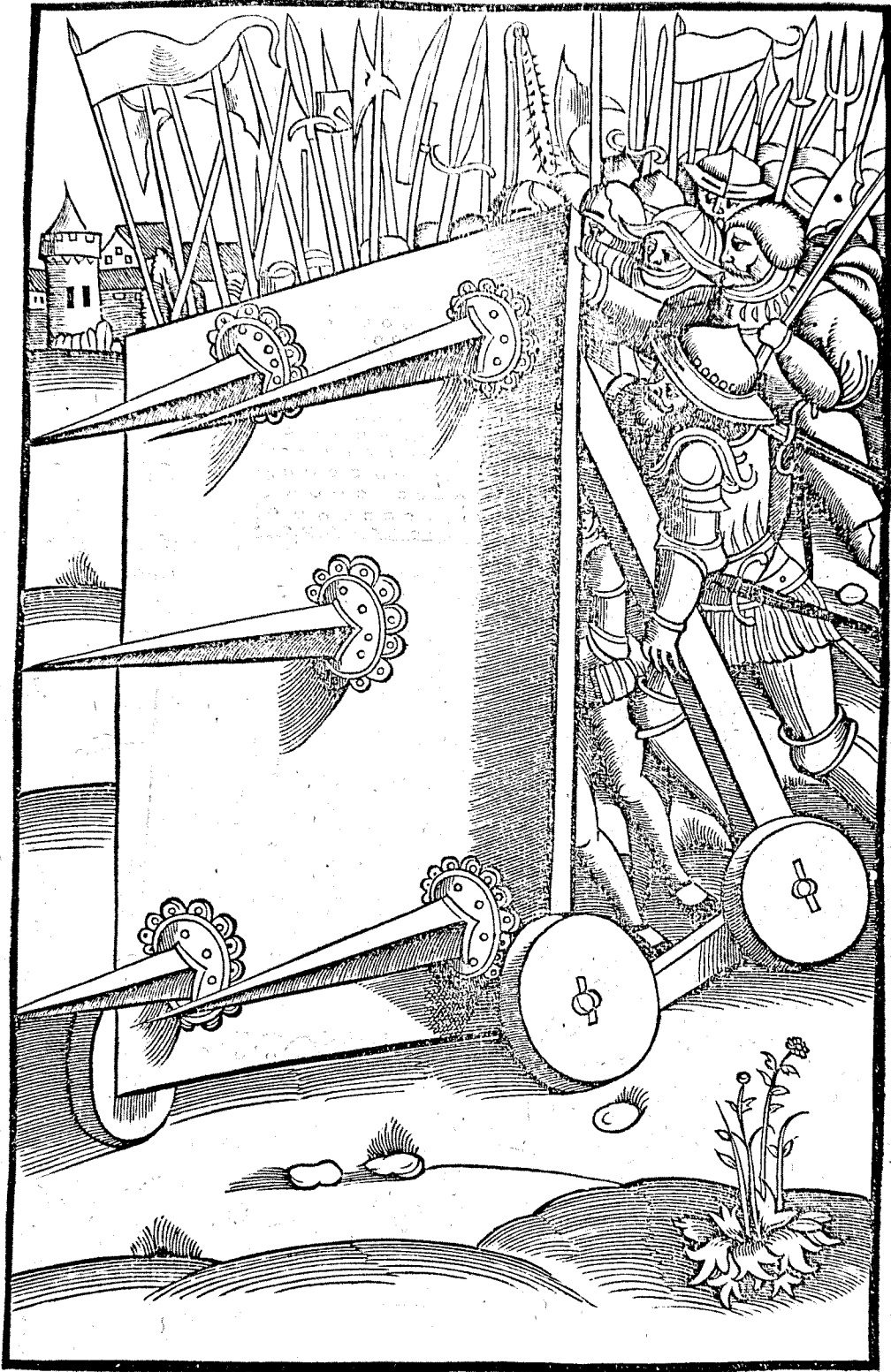


B

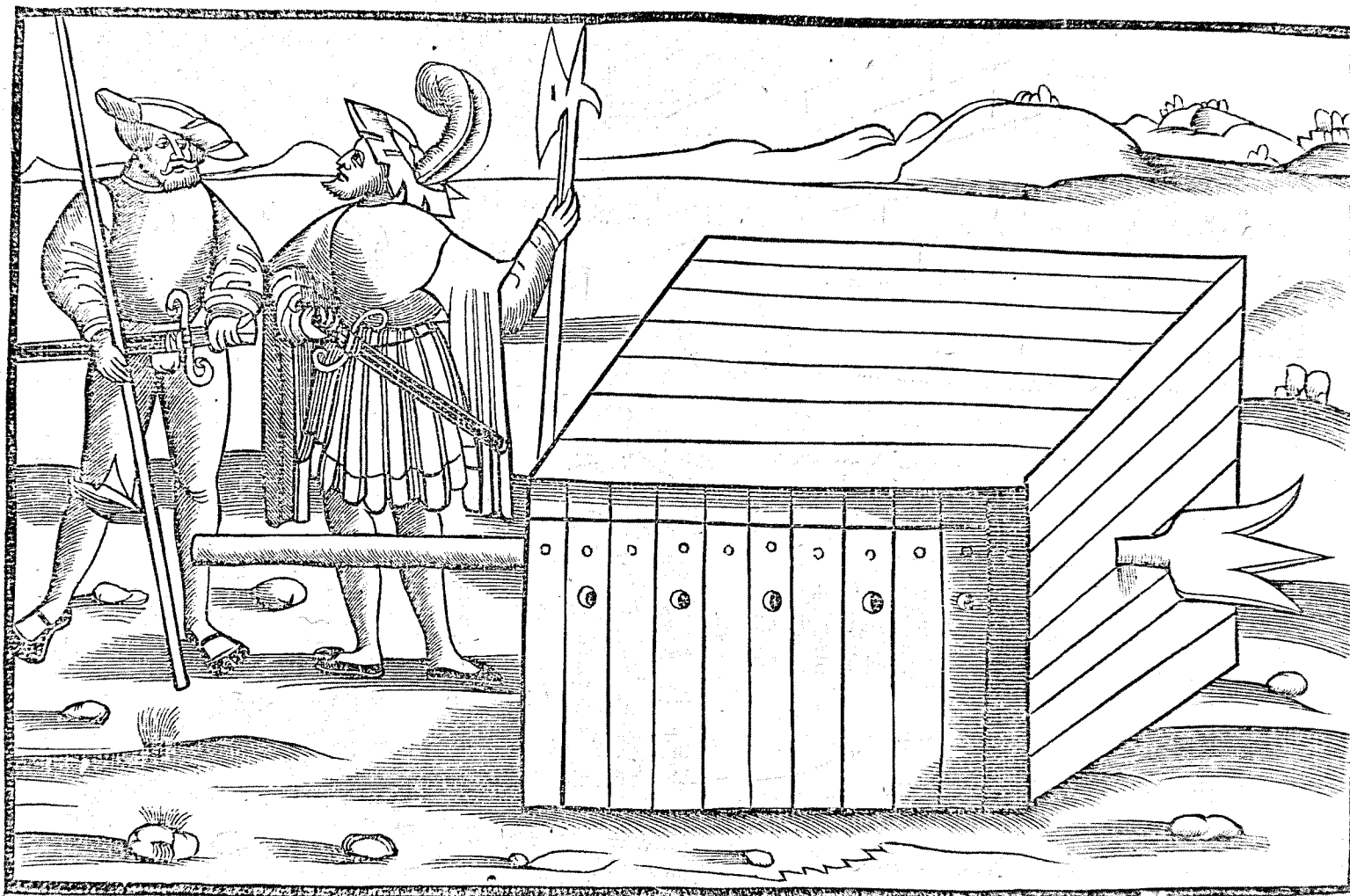


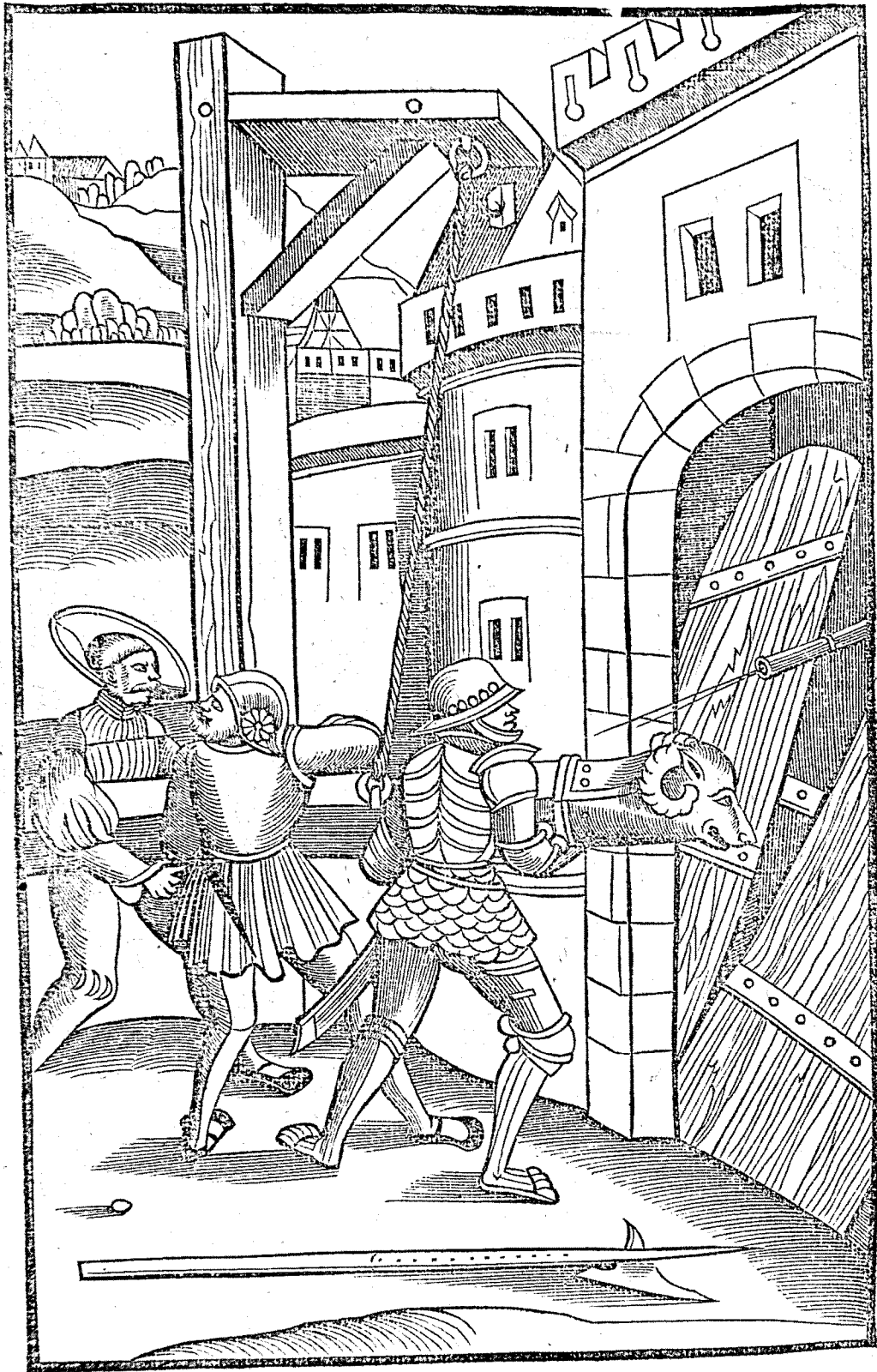


B ii

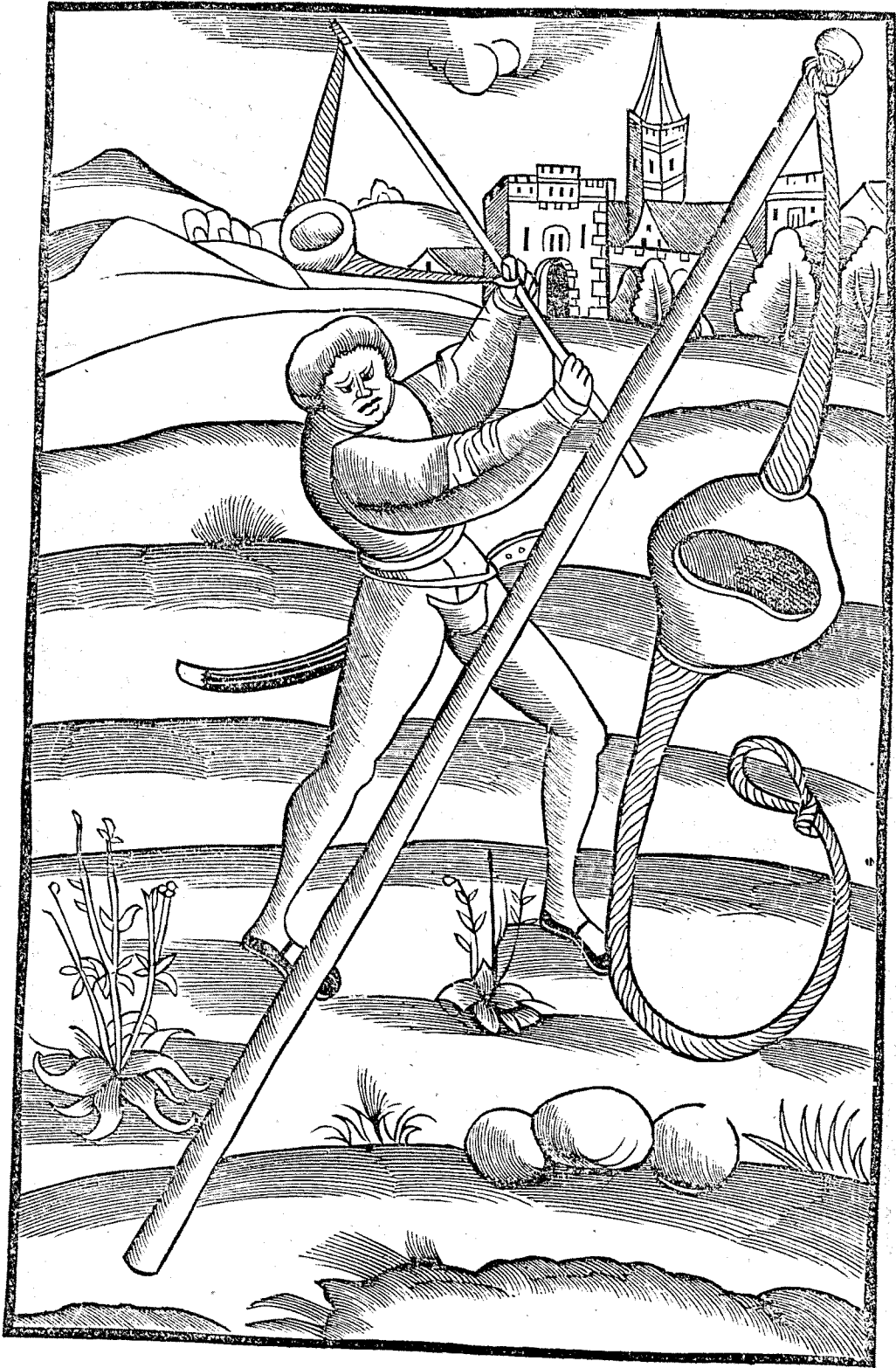


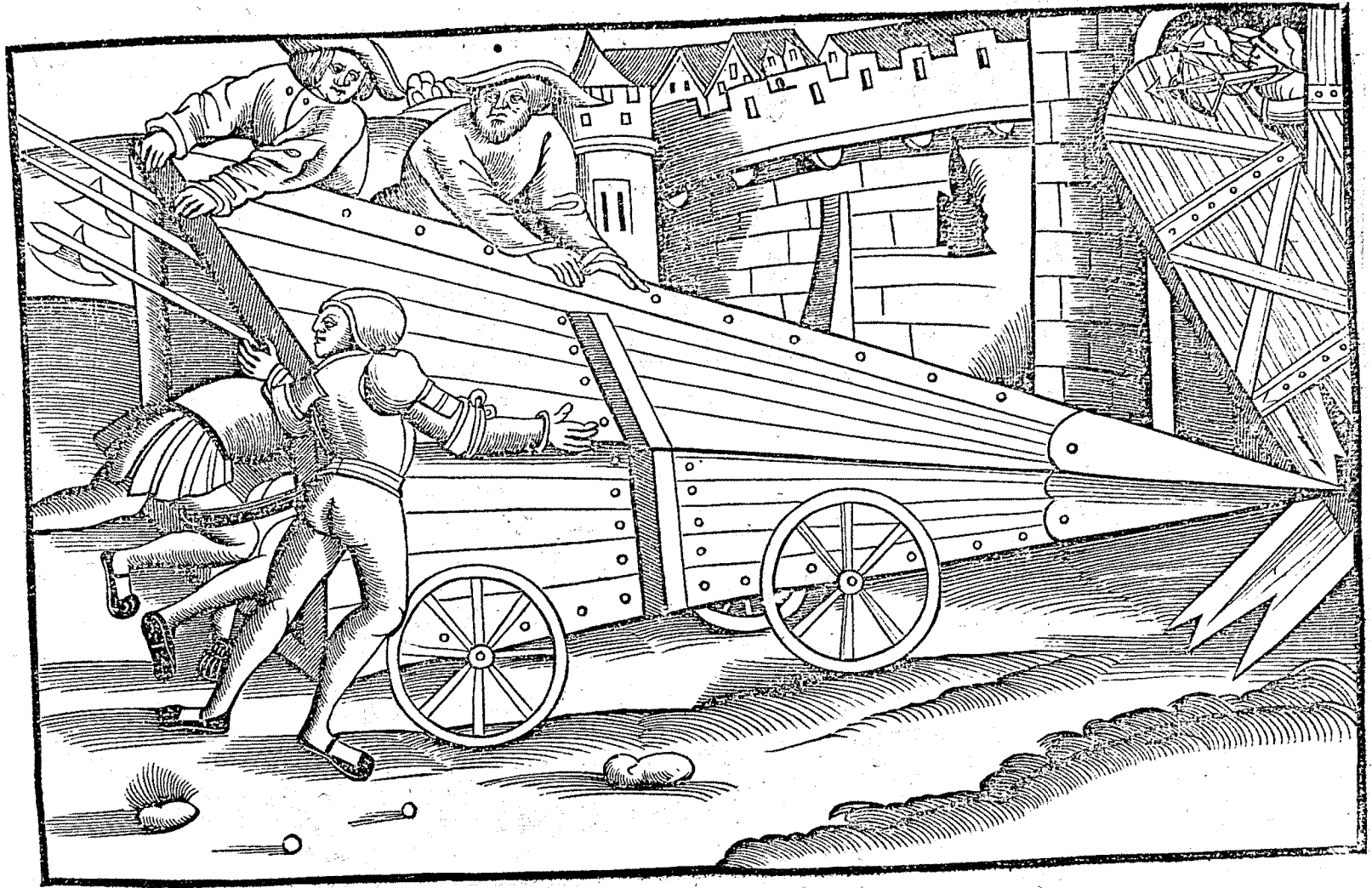




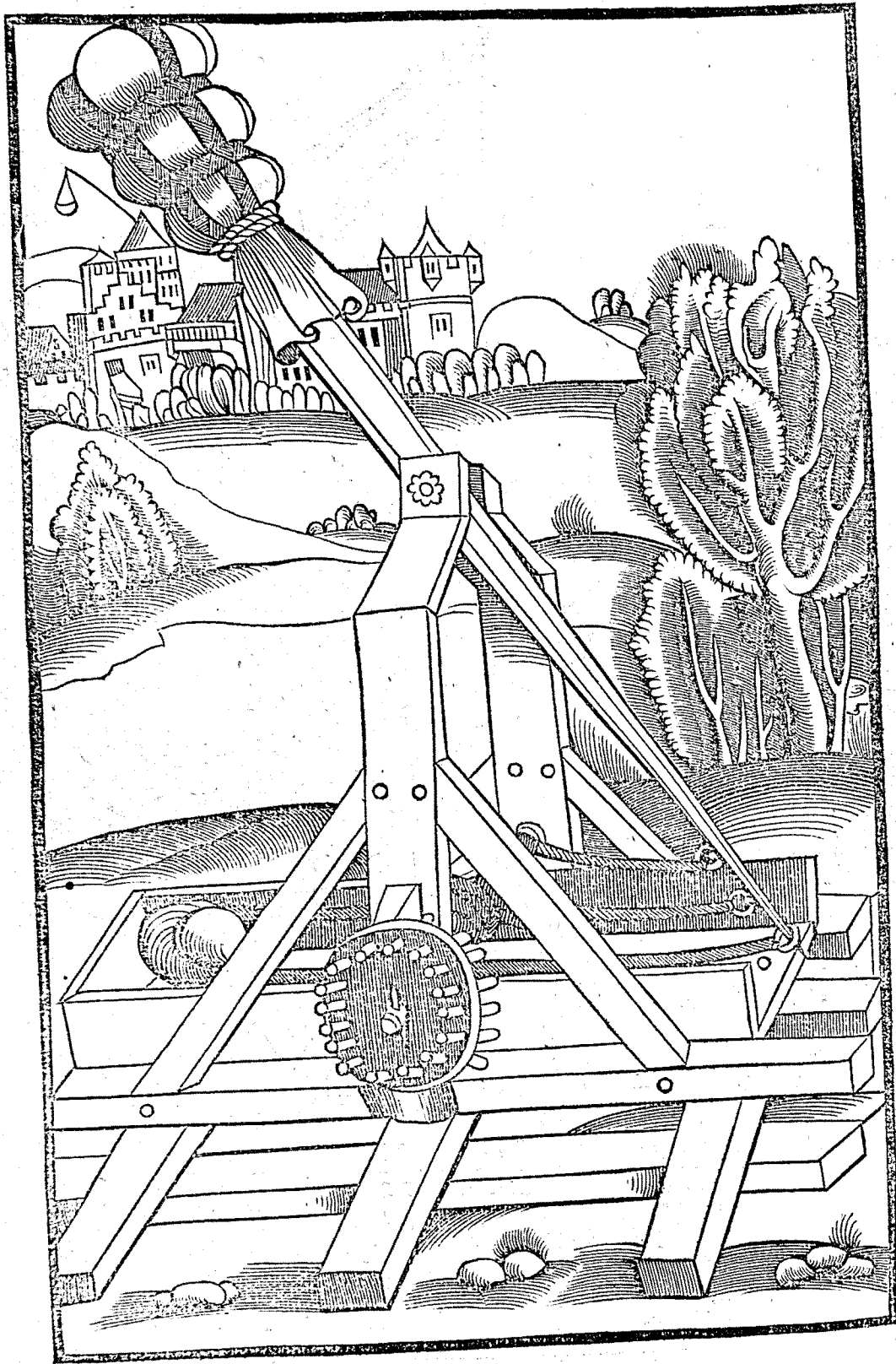


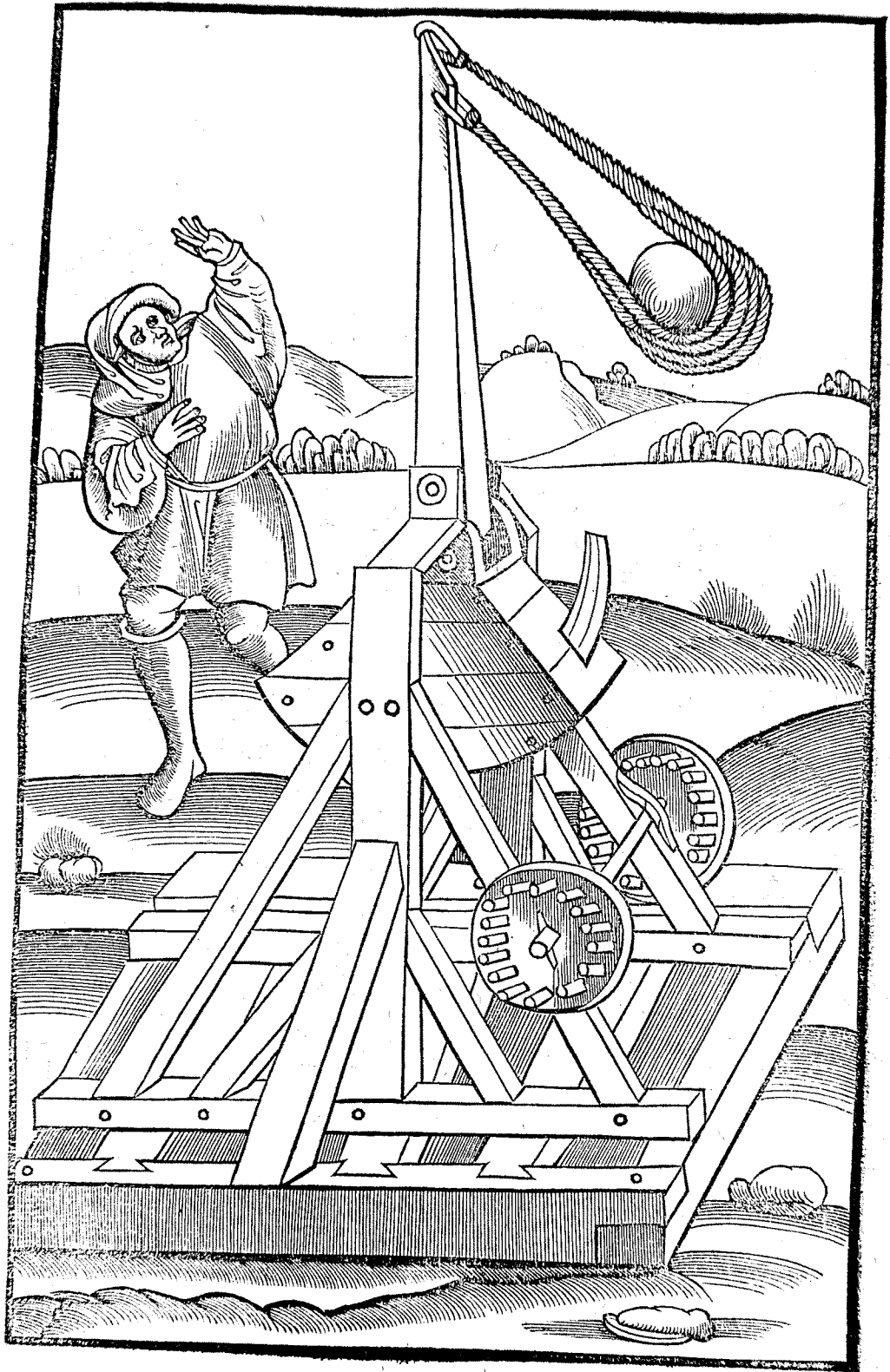


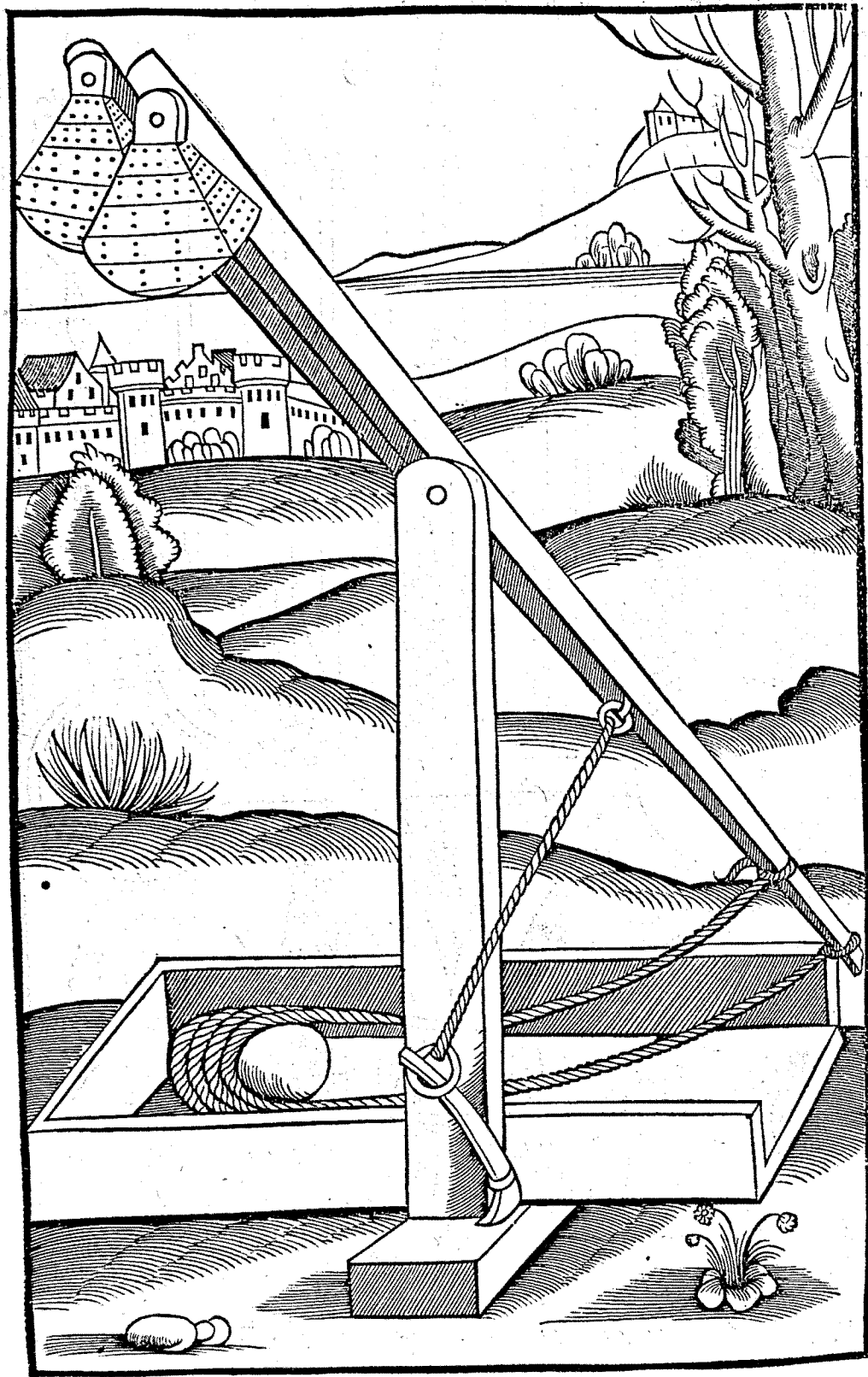




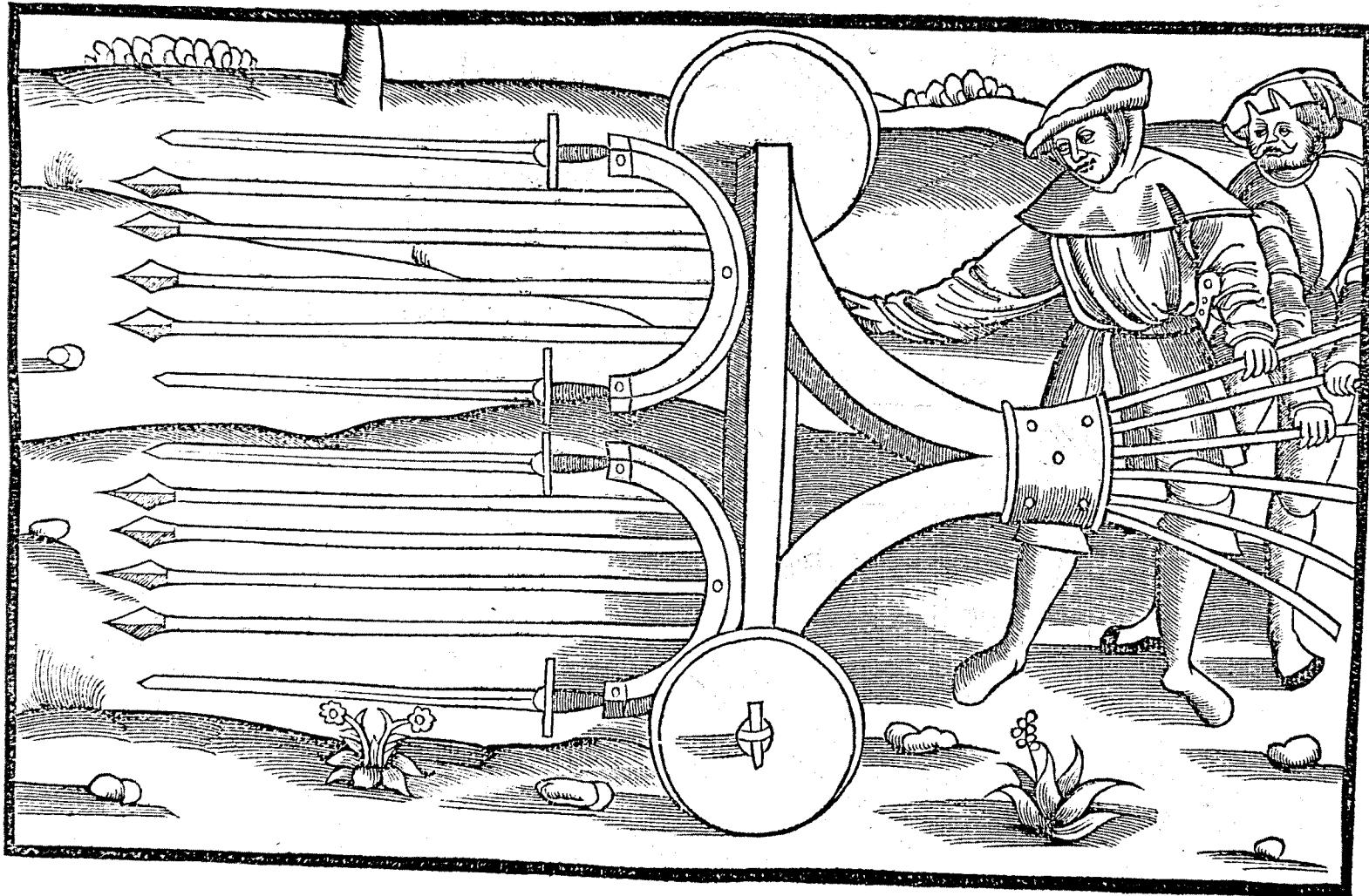




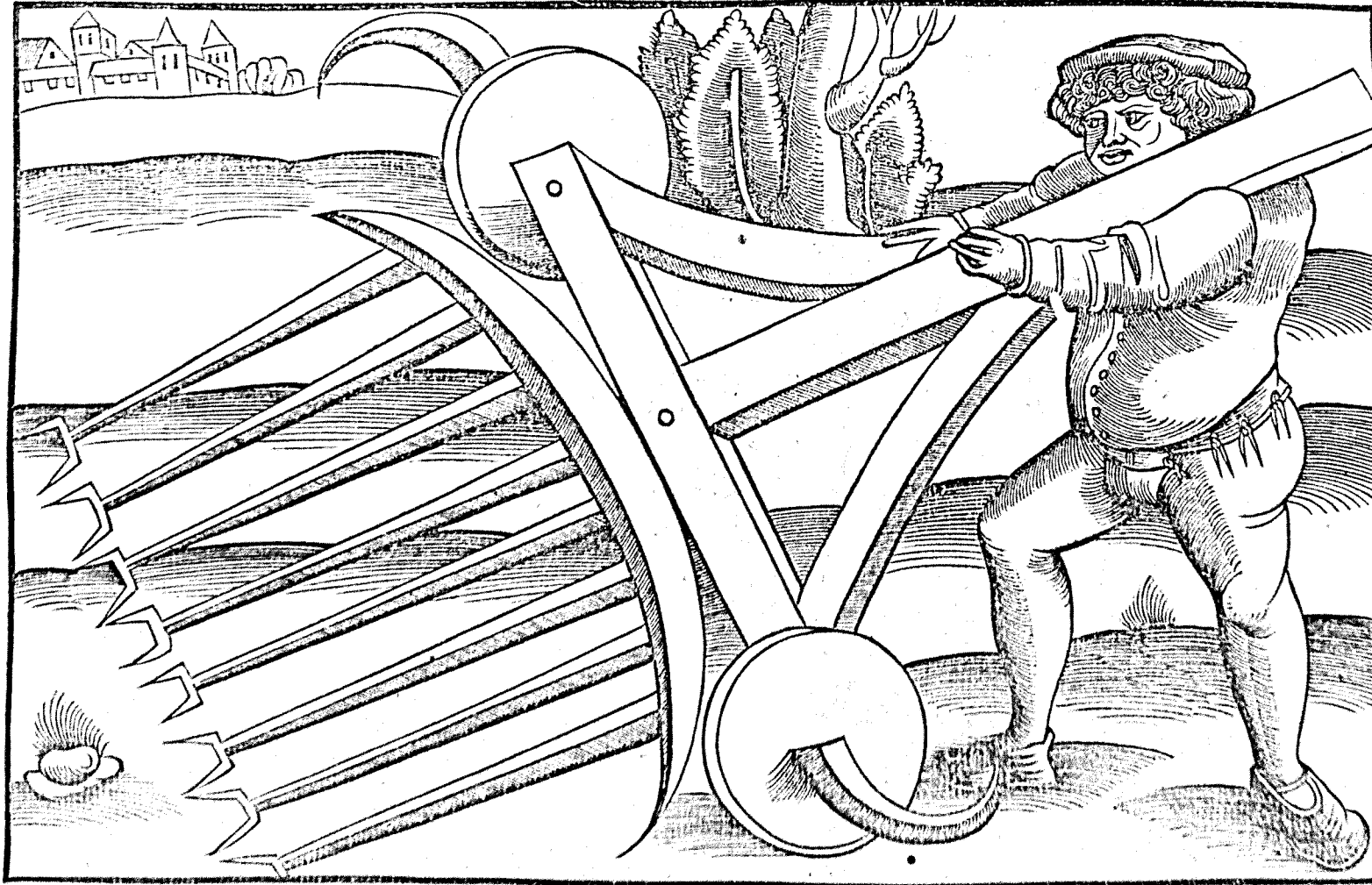


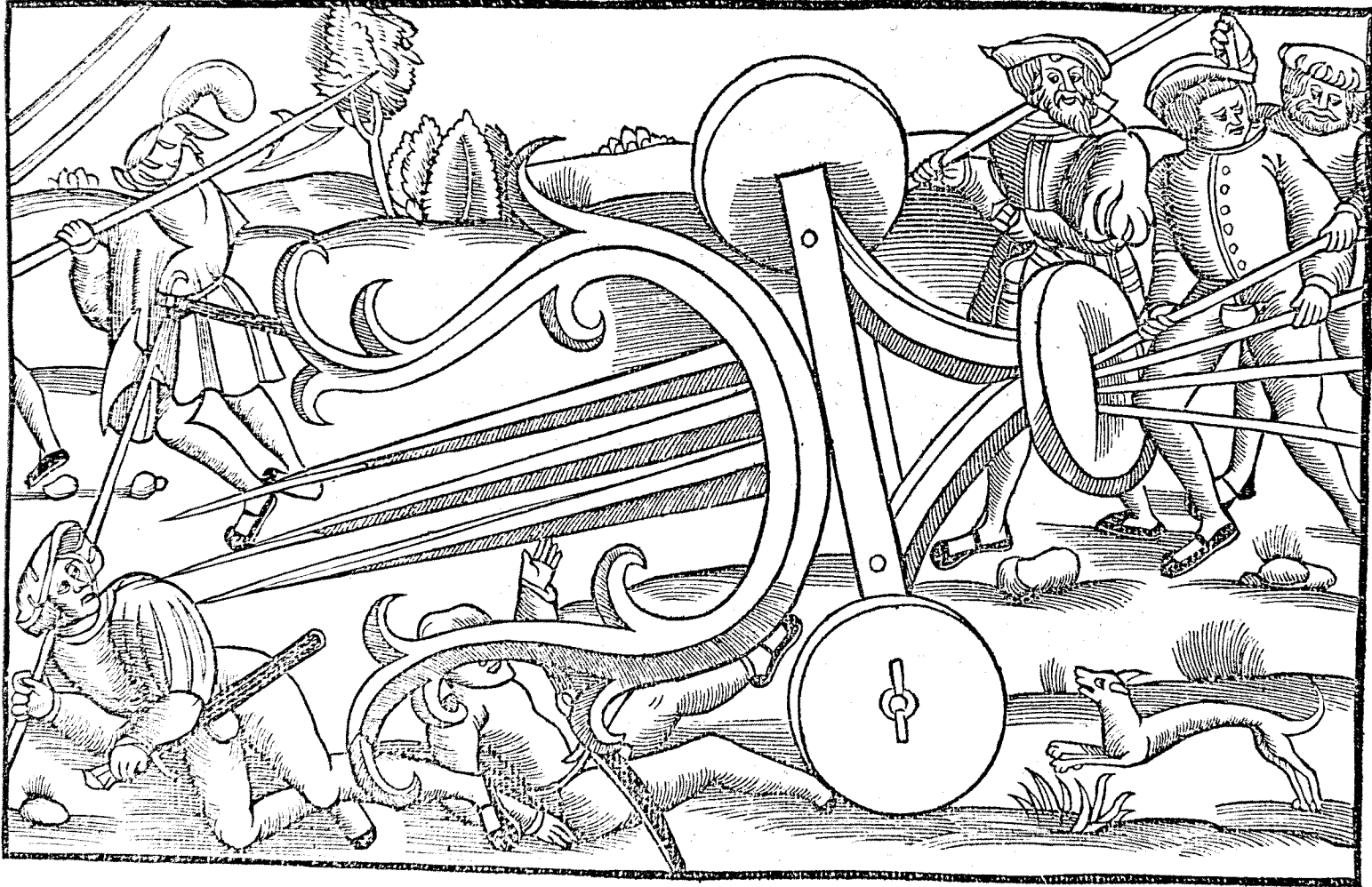


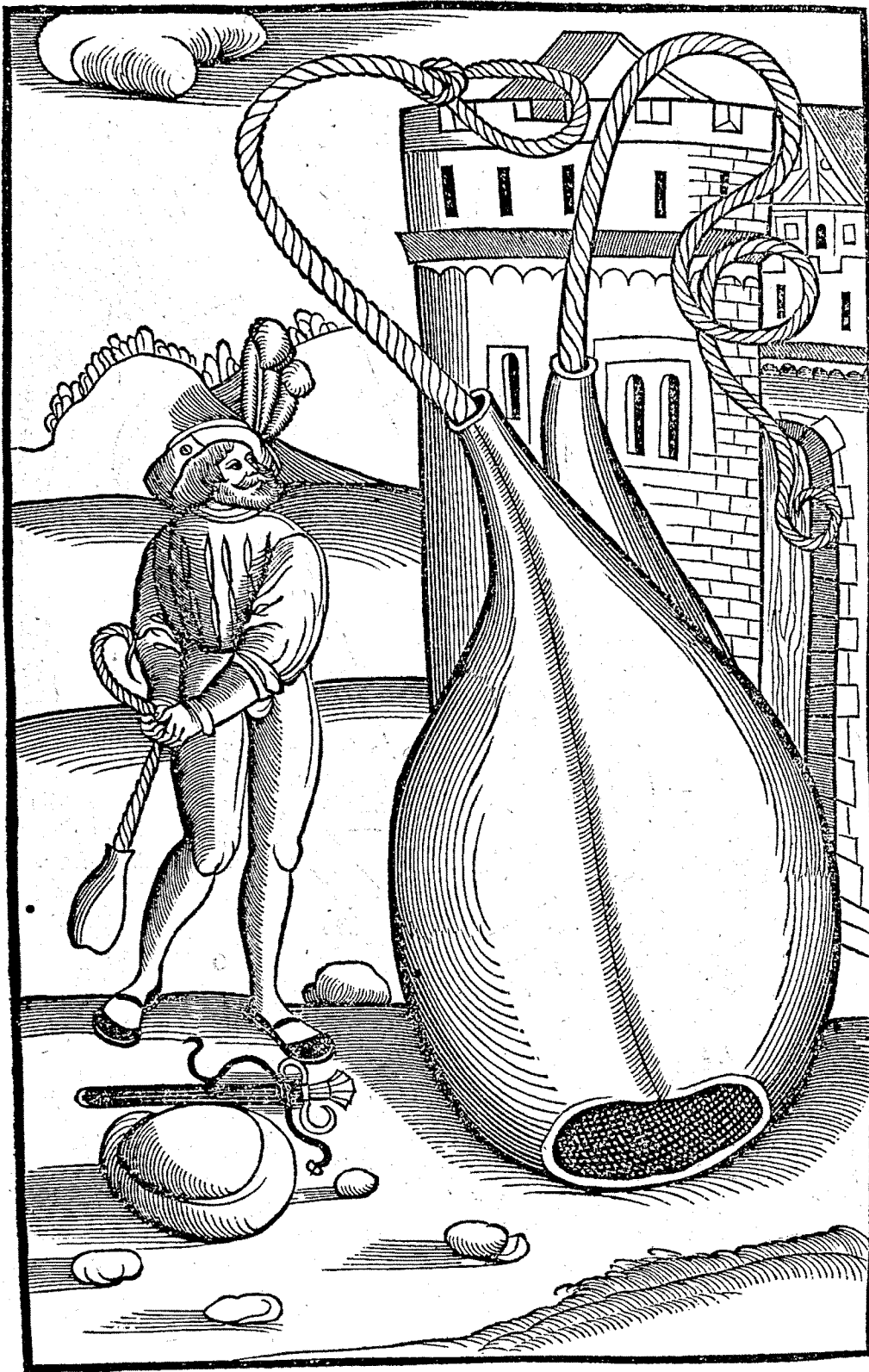
C



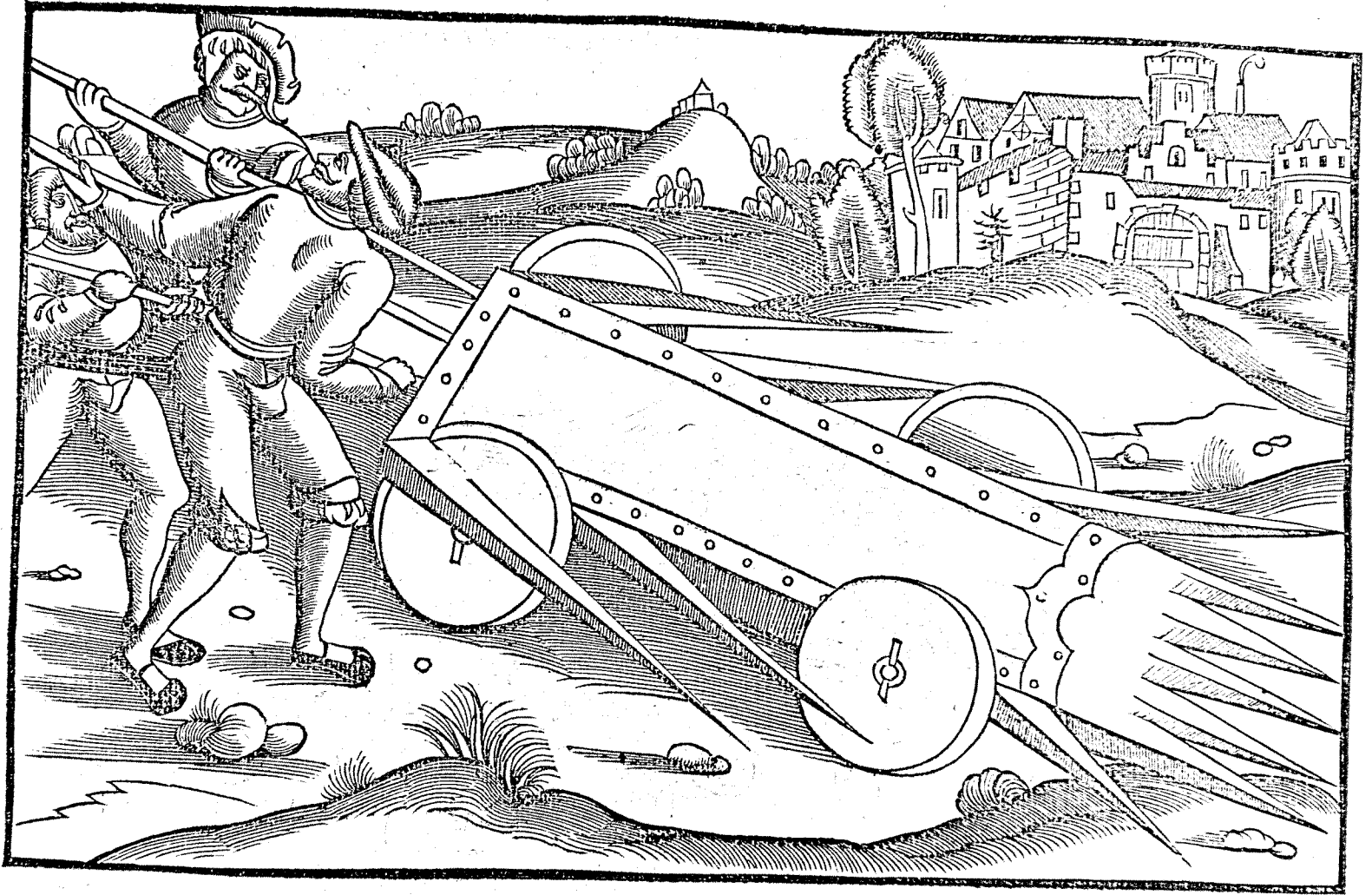


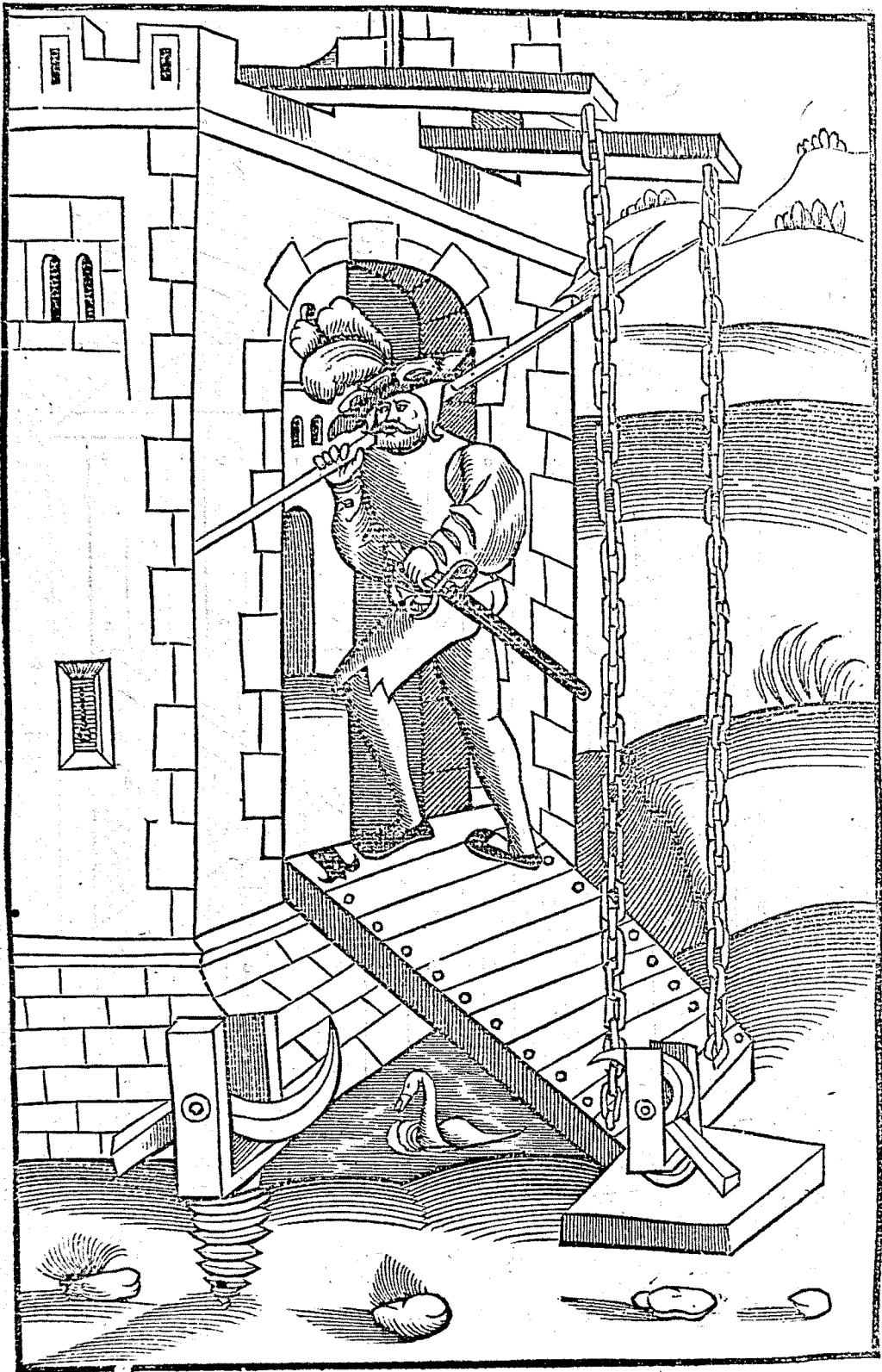


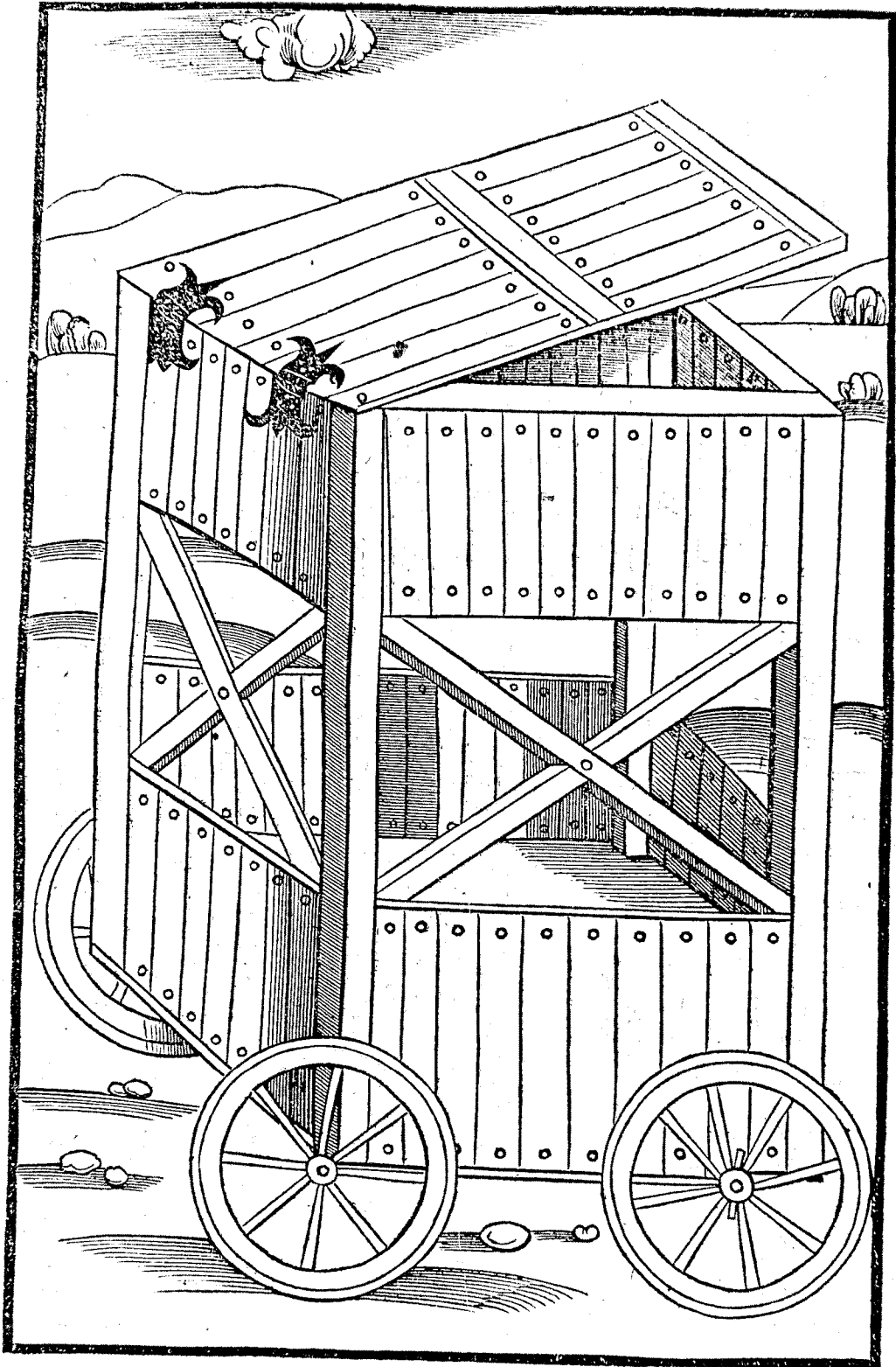


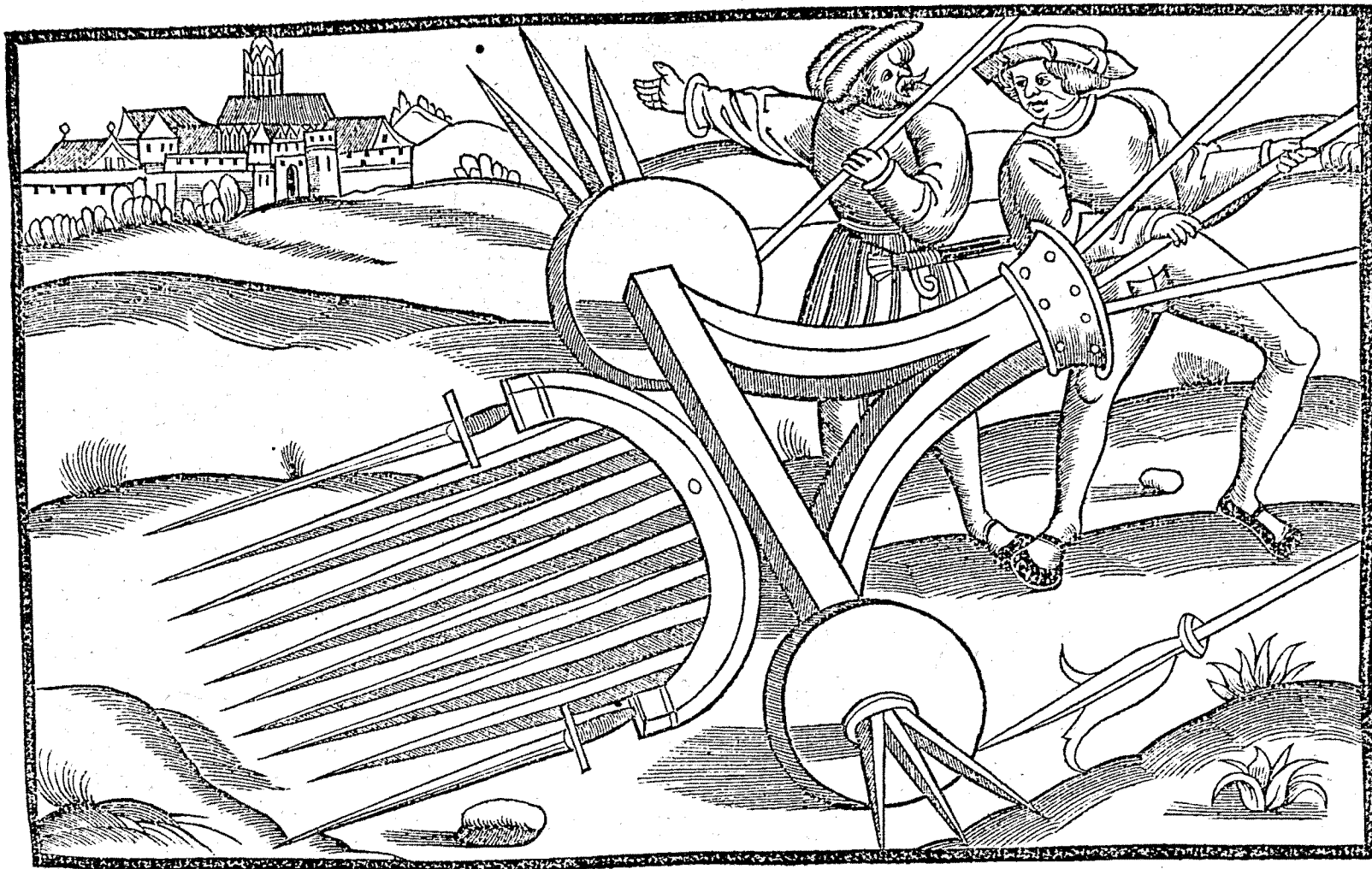


Ciii



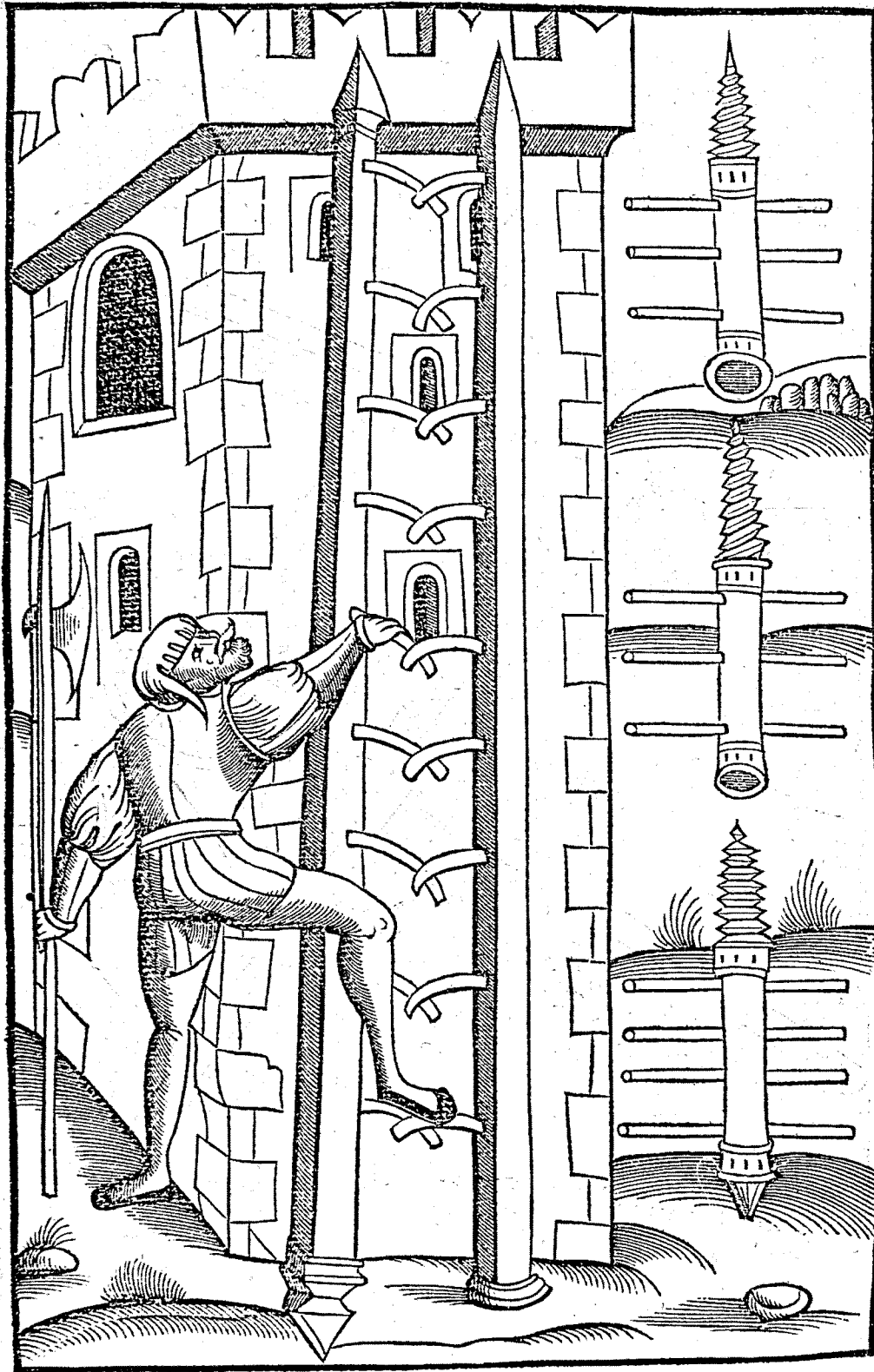


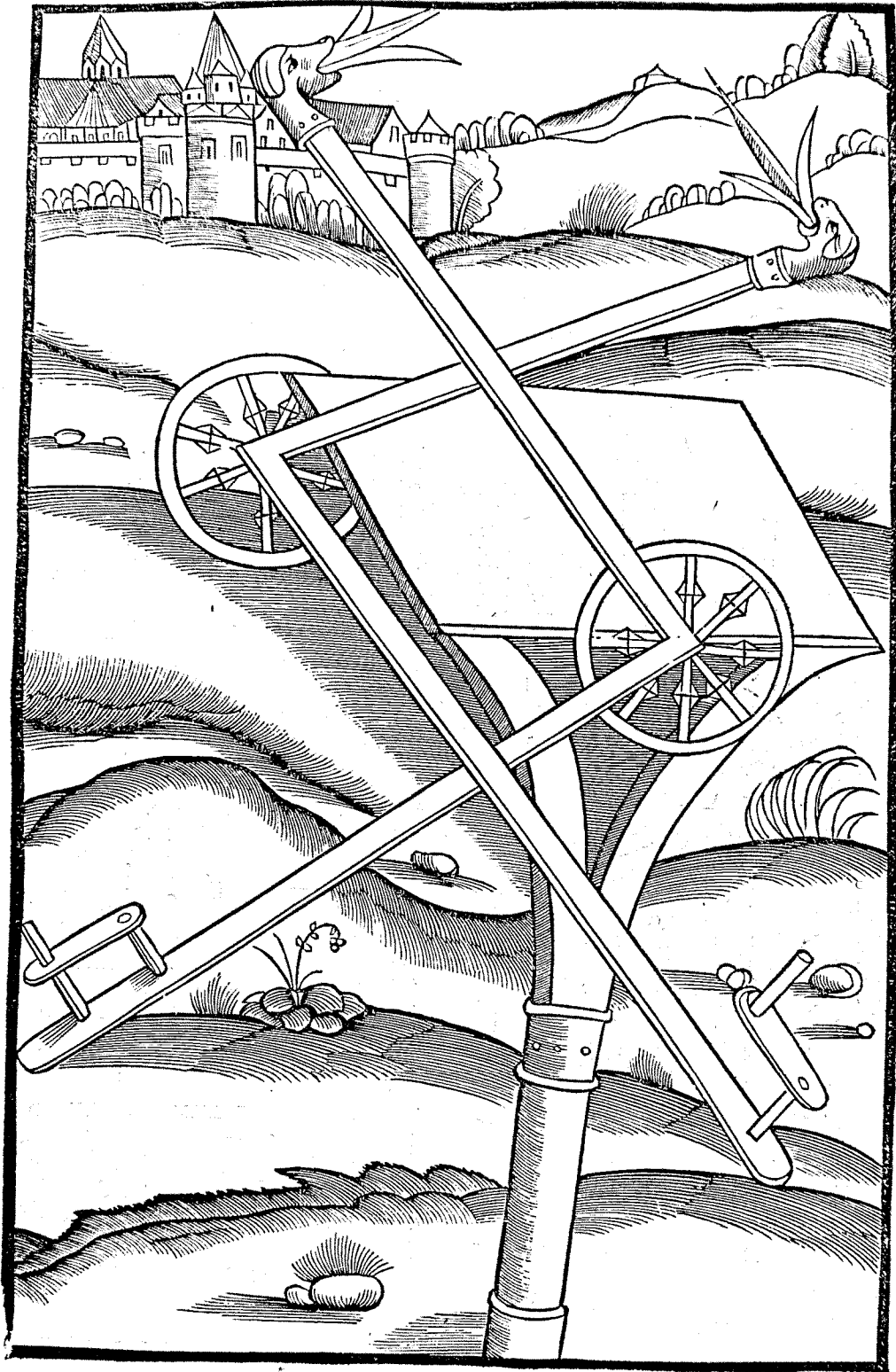


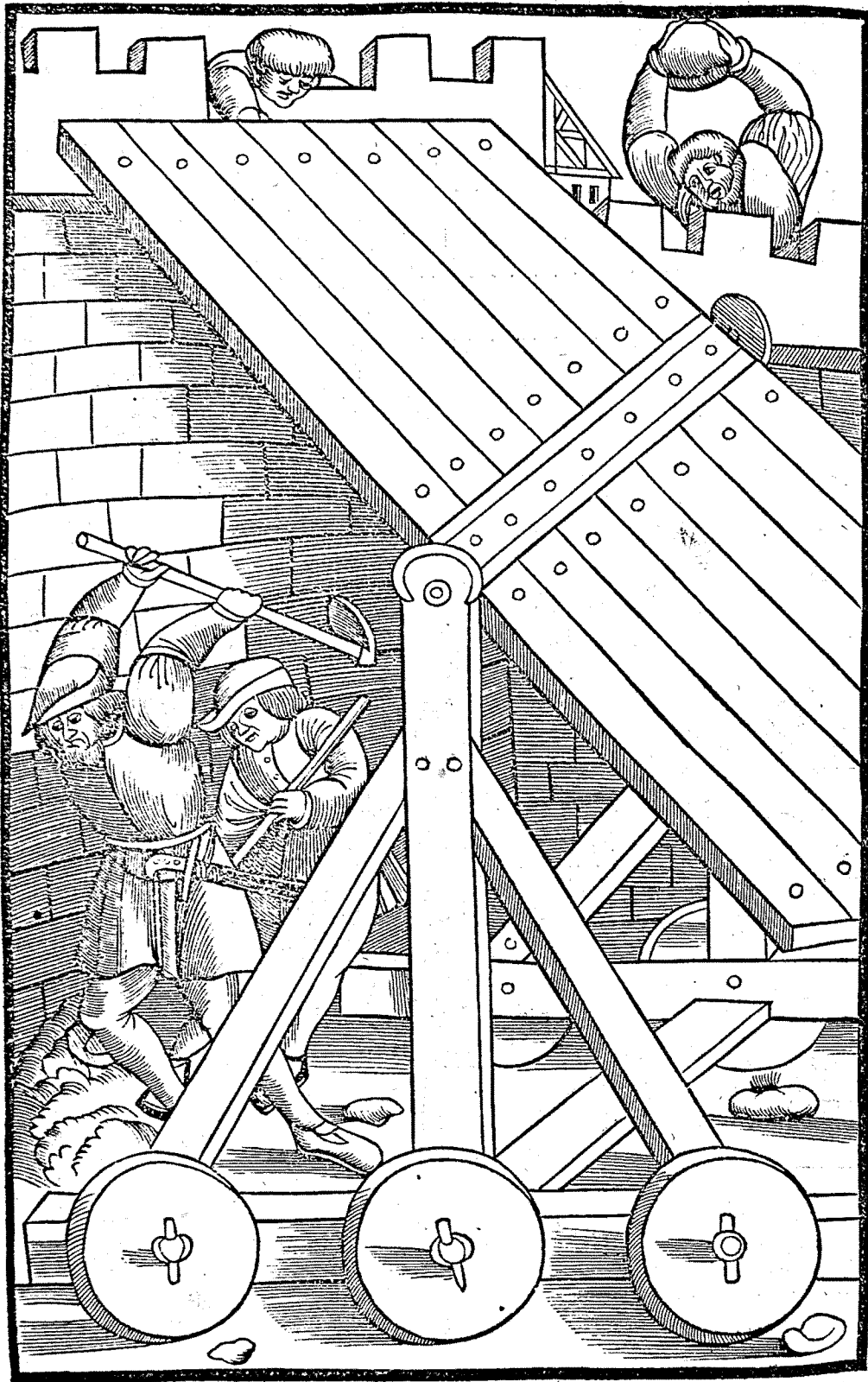




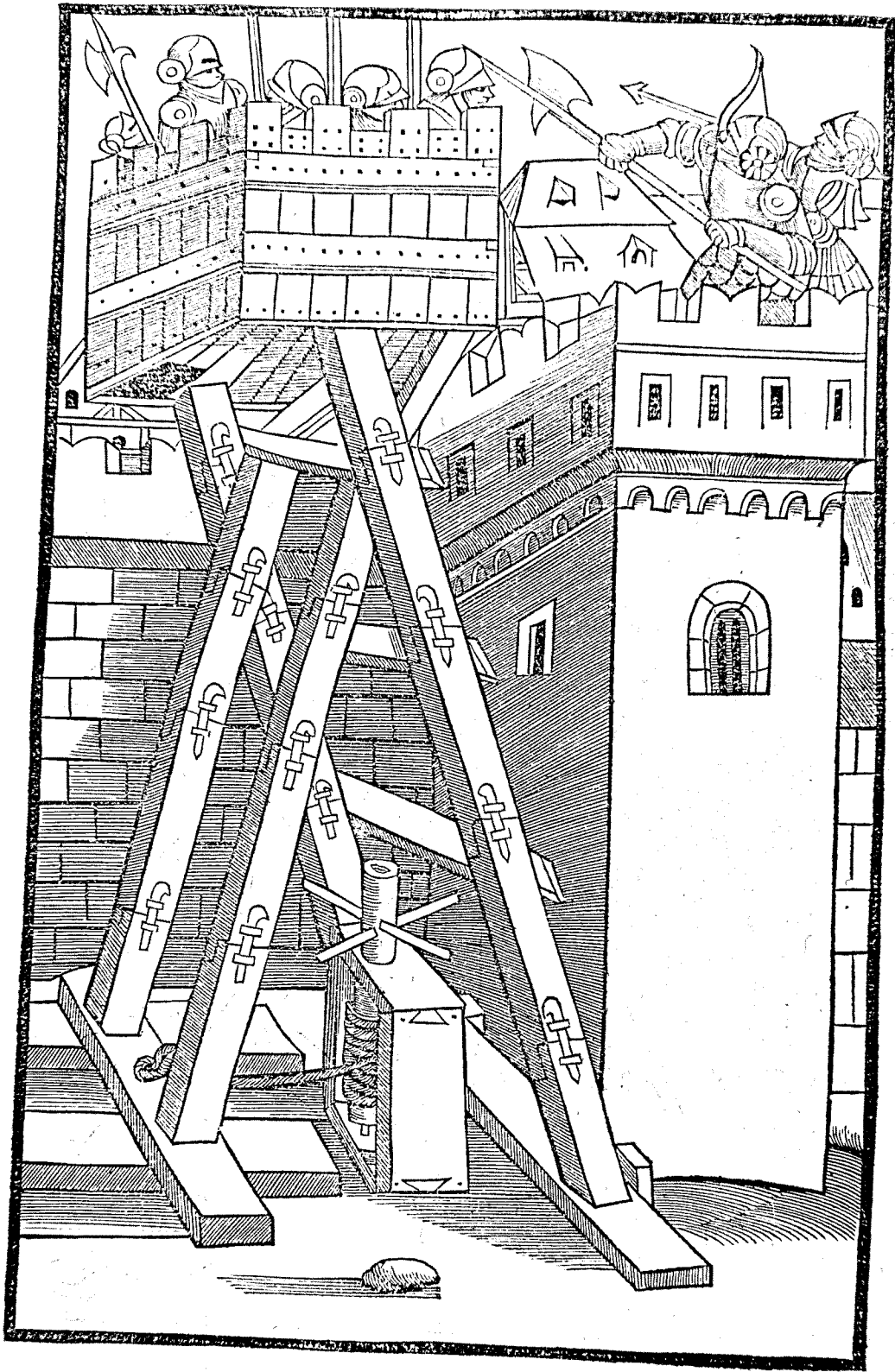


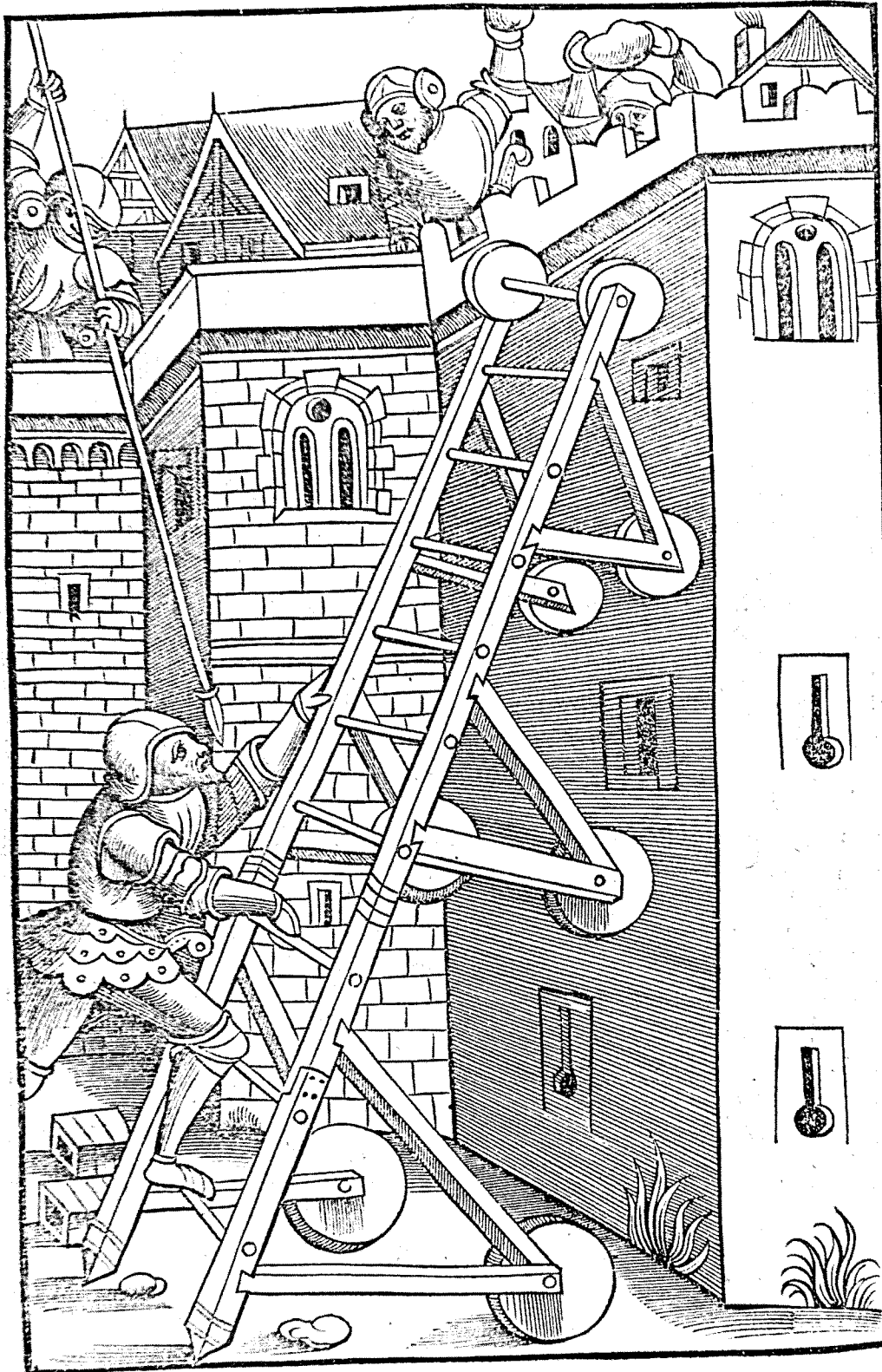




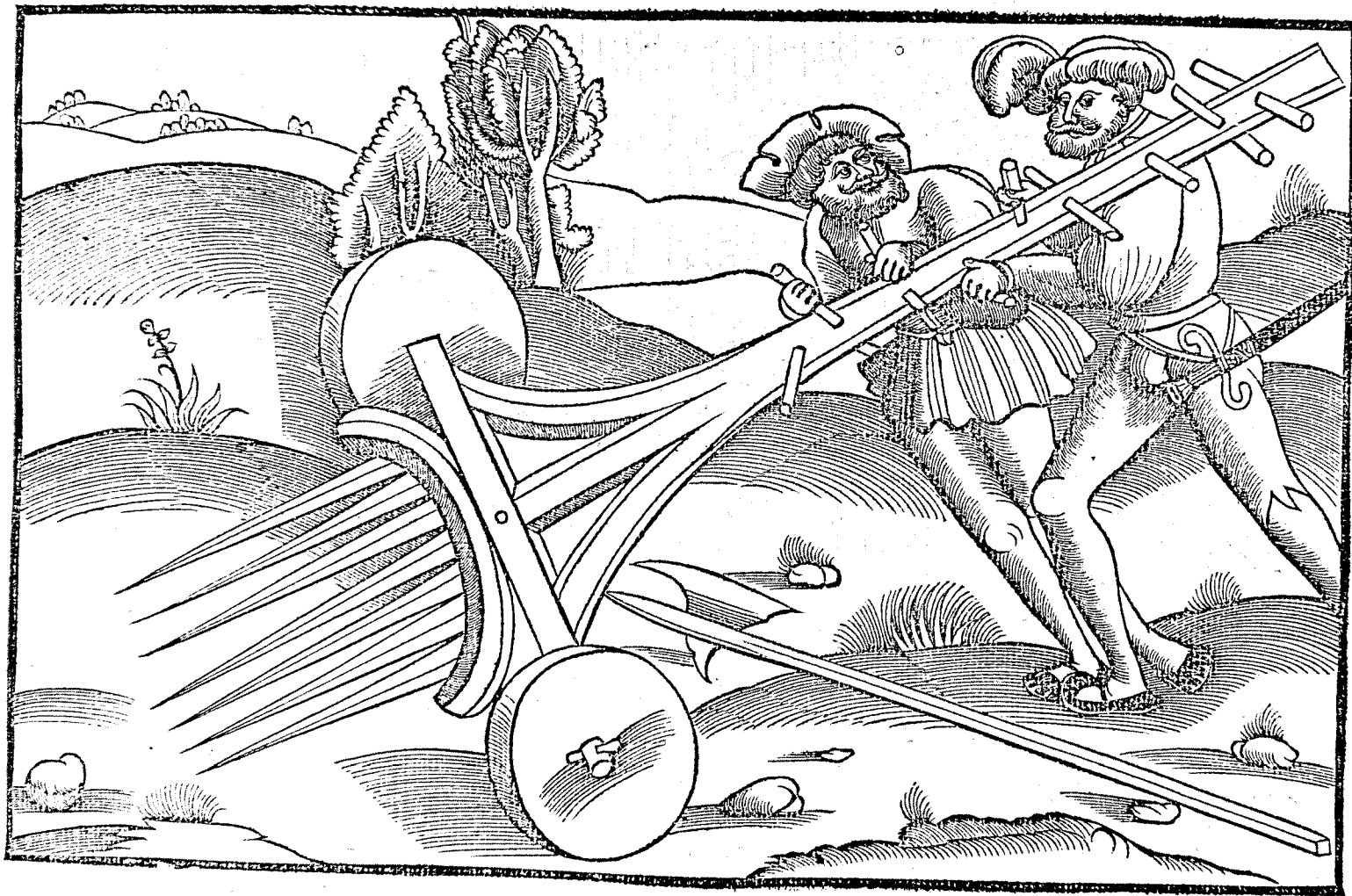


D

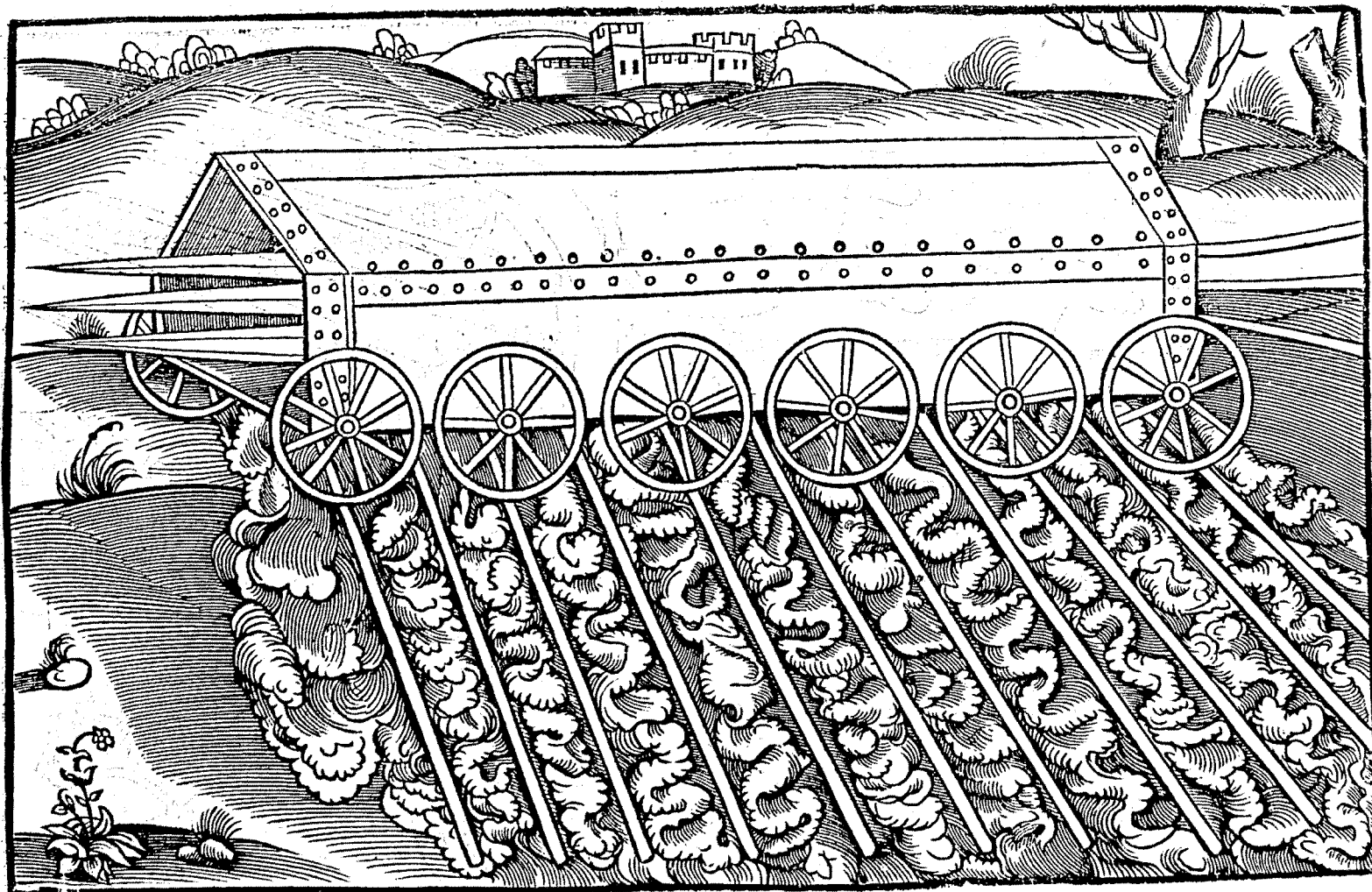




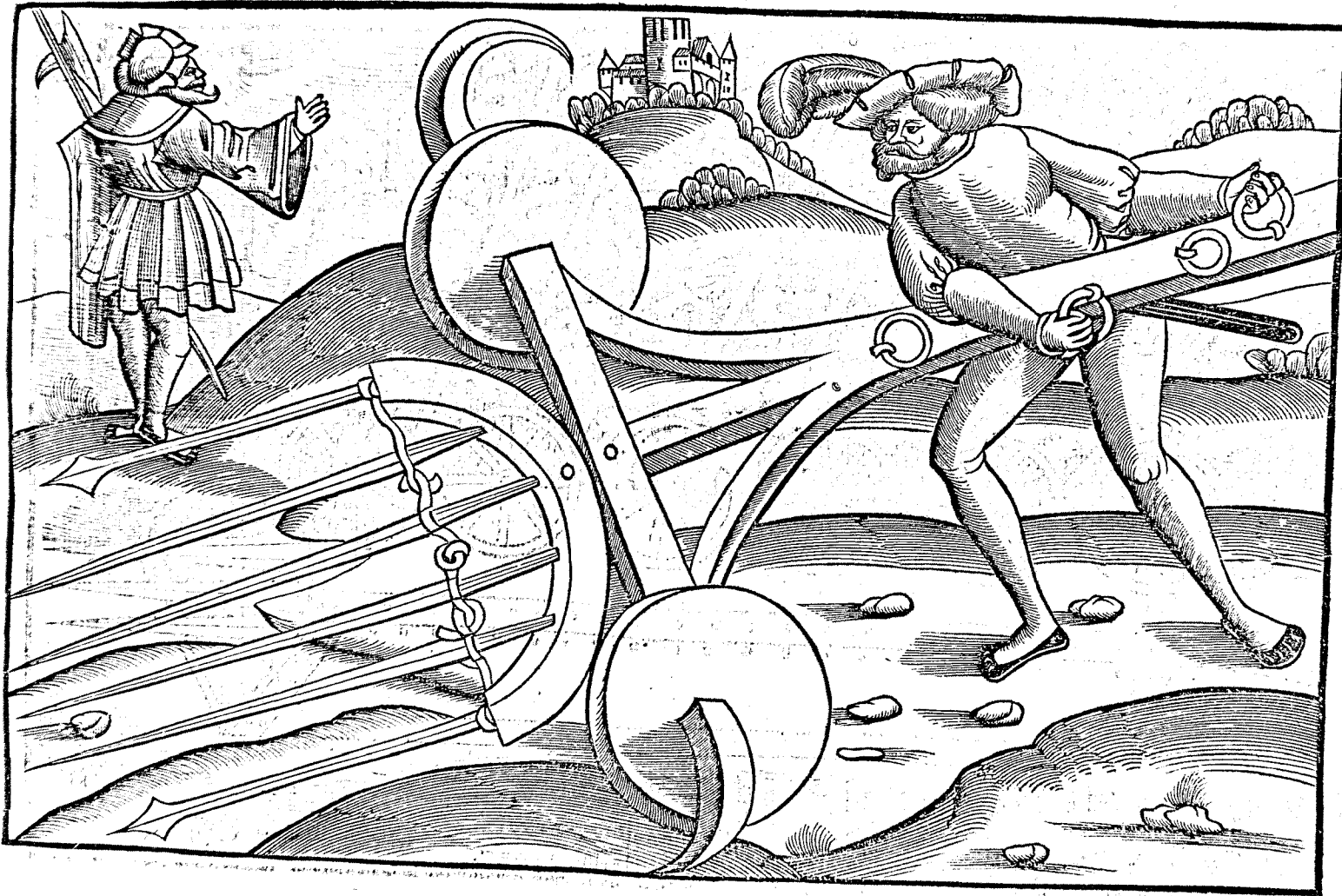
D ii







D iij



# FLAVII VEGETII

## RENATI DE RE MILITARI

### Libri secundi prologus.



Instituta maiorum artis armaturæ, præcipuè clementiam vestram peritissimèque retinere, continuis declaratur victoriis ac triumphis. Siquidem indubitata approbatio artis est, rerum semper effectus. Verùm tranquillitas tua, Imperator inuite, altiori cõsilio, quàm mens poterat terrena cõcipere, ex libris antiqua desiderat, cù ipsam antiquitatem factis recentibus antecedit. Cùm igitur hæc literis breuiter cõprehendere, maiestati vestre non tam discenda quàm recognoscenda præciperer, certauit sæpius deuotio cù pudore. Quid enim audacius, quàm domino ac principi generis humani, domitori omnium gentiũ barbararum, de vsu ac disciplina insinuare bellorum? nisi fortè iussisset fieri quod ipse gessisset. Et rursus tanti Imperatoris non obedire mādatis, plenũ sacrilegii videbatur atque periculi. Miro itaq; modo in parèdo audax factus sum, dum metuo videri audacior, si negassem. Ad quã temeritatem, præcedens me indulgẽtiæ vestræ perennitas animauit. Nam libellum de delectu atq; exercitatione tyronum, dudum tanquã famulus obtuli: nec tamen culpatus abscissi. Nec formido iussus aggredi opus, quod spontaneum cessit impune.

## IN QVOT GENERA DIVIDANTUR

### res militaris. Cap. I.



Res igitur militaris (sicut Latinorũ egregius autor, carminis sui testatur exordio) armis constat & viris. Hæc in tres diuiditur partes, Equites, Pedites, Classes. Equitum talæ dicuntur, ab eo q̄ ad similitudinẽ alarum ab vtraq; parte protegāt acies: quę nunc vexillationes vocātur à velo, quia velis, hoc est, flāmulis vtuntur. Est aliud genus equitũ, qui legionarij vocātur, propterea quod cõnexi sunt legionibus: ad quorũ exemplũ ocreati equites sunt instituti. Classium item duo genera sunt. Vnũ liburnarum, aliud lusoriarũ. Equitibus cāpi, classibus maria & flumina, pedibus colles, vrbes, plana & abrupta, seruantur. Ex quo intelligitur magis reip. necessarios pedites: qui possunt vbiq; prodesse. Et maior numerus peditũ, sumptu & expẽsa minore nutritur. Exercit⁹ ex re ipsa atq; opere exercitij, nomẽ accepit, vt ei nũq̄ liceret obliuisci, quod vocabatur. Verũ ipsi pedites, in duas diuisi sunt partes, hoc est, in auxilia & legiones. Auxilia à sociis, vel fœderatis gentibus mittebantur. Romana autem virtus, præcipuè in legionũ ordinatione præpollet. Legio autẽ ab eligendo appellata est: quod vocabulũ eorum

fit

timore.

iussum  
gessi.

alij alares.

Vexillationes.  
Equites legionarij.  
Classium duo genera.

Exercitus.

Peditũ duo genera.

Legionum

rum desiderat fidem atque diligentiam, quibus milites probantur. In auxilijs minor, in legionibus longe amplior consuevit numerus militū scabi.

Quid inter legiones & auxilia intersit. Cap. II.

Phalanges  
Caton.

Legio.

Auxiliares.

Denique Macedones, Græci, Dardani, phalāges habuerūt, vt in vna Phalāge armatorū octo milia cēferentur. Galli atque Celtiberi, plurēsque barbaricæ nationes, cateruis vtebātur in prælio, in quibus erāt sena milia armatorum. Romani legiones habent, in quibus singulis sena milia, interdum amplius, militare cōsueuerunt. Quid autem inter legiones & auxilia interesse videatur, expediam. Auxiliares conducuntur ad prælium, ex diuersis locis, ex diuersis muneribus venientes: nec disciplina inter se, nec noticia, nec affectione consentiunt. Alia instituta, alius inter eos est vsus armorum. Necessē est autē tardiū ad victoriā perueniri, qui discrepant antequā dimicent. Deniq; cū in expeditionibus plurimū proficit, omnes milites vnus præcepti significatione conuerti, non possunt æqualiter iussa cōplere, qui antè pariter non fuerunt. Tamen hæc ipsa si solēnis diuersisq; exercitiis prope quotidie roborentur, non mediocriter iuuant. Nam legionibus semper auxilia, tāquam leuis armatura in acie iungebātur, vt in his præliandi magis adminiculum esset quā principale subsidium. Legio autem propriis cohortibus plena, cū grauē armaturā, hoc est, principes hastarios, triarios, antesignanos: item leuē armaturā, hoc est, ferētarios, sagittarios, funditores, balistarios, cum propriis & sibi impositos equites legionarios, iisdē matriculis teneat: cū vno animo parique consensu castra muniat, aciem instruat, prælium gerat, ex omni parte perfecta nullōque extrinsecus indigēs adiuuēto, quātamlibet hostium multitudinem superare consueuerat. Documētum est magnitudo Romana, quæ semper cum legionibus dimicans, tantum hostium vicit, quantum vel ipsa voluit, vel rerum natura permisit.

Legio.  
Le. is arma  
Cato.

Quæ causa exhauriri fecerit legiones.

Cap. III.

MAIOR CATO

MAIOR  
Cato rei mi  
litaris scri-  
ptor.

Legionū nomē in exercitu permanet hodie, sed per negligētiā superiorū tēporū, robur infractū est: cū virtutis præmia occuparet ambitio, & per gratiam promouerētur milites, qui promoueri consueuerant per laborem. Deinde cōtubernalibus, cōpletis stipendiis, per testimoniales ex more dimissis, nō sunt alii substituti. Præterea necesse est, morbo aliquātos debilitari atque dimitti: aliquātos militiā deserere, vel diuersis casibus interire: vt nisi annis singulis, imo singulis pene mensibus in recedentiū locū iuniorum turba succedat, quāuis copiosus exhauriatur exercitus. Est & alia causa, cur attenuatæ sint legiones. Magnus in illis labor est militandi, grauiora arma, sera munera, seuerior disciplina. Quod vitātes pleriq; in auxiliis sæpe festināt militiæ sacramenta percipere, vbi & minor sudor & maturiora sunt præmia. Cato ille maior, cū & armis iuictus esset, & cōsul exercitū sepe duxisset, plus se reip. credidit profuturū, si disciplinā militariē conferret in literas. Nā vnus ætatis sunt res quæ fortiter fiūt, quæ verò pro vtilitate reip. scribuntur, terna sunt.

sunt. Idem fecerunt alii complures, sed præcipuè Frótinus scribés diuo Traiano ob eiusmodi cōprobatu industriã. Horū instituta, horū præcepta, in quantum valeo strictim fideliterq; signabo. Nam cū easdem expensas faciat & diligenter & negligenter exercitus ordinatus, non solum præsentibus, sed etiam futuris seculis proficiet: si prouisione maiestatis tuę, imperator Auguste, & fortissima dispositio reparatur armorum, emēdetur dissimulatio præcedentium.

Quotenas legiones antiqui ad bellum duxerunt. Cap. III.

**I**N omnibus autoribus inuenitur, singulos cōsules aduersus hostes copiosissimos, non amplius quàm binas duxisse legiones, additis auxiliis sociorū. Tanta in illis erat exercitatio, tanta fiducia, vt cuius bello duæ legiones crederētur posse sufficere. Quapropter ordinationem legionis antiquæ secundū normam militaris iuris exponam. Quę descriptio si obscurior aut impolitior videbitur, non mihi, sed difficultati ipsius rei cōuenit imputari. Attento itaq; animo sæpius relegenda sunt, vt memoria intelligentiaq; valeant comprehendi. Necessè est enim inuictam esse rempub. cuius imperator militari arte percepta, quantos voluerit faciat exercitus bellicosos.

Quemadmodum legio constituitur. Cap. V.

**D**iligenter igitur lectis iunioribus, animis corporibusq; præstantibus, additis etiã exercitiis quotidianis, quatuor vel eo amplius mensiū, iussu auspiciūq; inuictissimi principis legio formatur. Nam puncturis in cute punctis milites scripti & matriculis inserti iurare solent. Et ideo militię sacramenta dicuntur. Iurāt autem per deum Christum & spiritū sanctum, & per maiestatem imperatoris, quæ secundum deum generi humano diligenda est & colenda. Nam imperatori, cū Augusti nomen accepit, tanquam præsentis & corporali deo fidelis est præstanda deuotio, & impēdendus peruigil famulatus. Deo enim vel priuatus, vel militans seruit, cū fideliter eum diligit, qui deo regnat autore. Iurant autem milites omnia se strenuè facturos, quę præceperit imperator, nunq; deserturos militiam, nec mortem recusaturos pro Romana rep.

*punctis  
punicis  
Militię sa-  
cramenta.*

Quot cohortes in vna sint legione, item quot

milites in vna cohorte.

Cap.

VI.

**S**Ciendum est autē in vna legione decem cohortes esse debere. Sed prima cohors reliquas, & numero militum, & dignitate præcedit. Nam genere & institutione literarum viros electissimos quærit. Hæc enim suscipit aquilã, quod præcipuum signū in Romano est semper exercitu, & totius legionis insigne. Hæc imagines imperatorū, hoc est diuina & præsentia signa venerat. Habet pedites mille centum quinq;. Equites loricatedos centum triginta duos: & appellatur cohors miliaria. Hęc caput est totius legionis, ab hac, cū pugnandū est, prima acies incipit ordinari. Secūda cohors habet pedites. 555. Equites loricatedos. 66 & appellat̃ cohors quingētaria. Tertia cohors similiter habet pedites. 555. Equites. 66. sed in hac cohorte tertia, validiores probari moris est, quia in media acie consistit.

*hæc etiam*

consistit. Cohors quarta habet pedites quingentos quinquaginta quinque. Equites 66. Cohors quinta habet totidē. Sed & ipsa strenuos desiderat milites: quia sicut prima in dextro, ita quinta in sinistro ponitur cornu. Hæ quinque cohortes in prima acie ordinantur. Sexta cohors habet pedites. 555. Equites 66. In ipsa quoque enucleati ascribendi sunt iuniores: quia in secunda acie post Aquilam & Imagines cohors sexta consistit. Cohors septima habet pedites. 555. Equites 66. Cohors octava habet pedites. 555. Equites 66. Sed & ipsa animosos desiderat viros: quia in secunda acie consistit media. Cohors nona habet pedites. 555. Equites. 66. Cohors decima habet pedites. 555. Equites. 66. & ipsa bonos accipere consuevit bellatores: quia in secunda acie sinistrum possidet cornu. His decem cohortibus legio plena fundatur, quæ habet pedites sex milia centum, equites septingentos viginti sex. Minor itaque numerus armatorum in una legione esse non debet. Maior autem interdum esse consuevit, si non tantum unam cohortem, sed etiam alias miliarias fuerit iussa suscipere.

Legio plena.

Nomina & gradus principiorum legionum. Cap. VII.

Principia.

**A**ntiqua ordinatione legionis exposita, principalium militum, & (ut proprio utar vocabulo) principiorum nomina & dignitates secundum præfentes matriculas indicabo. Tribunus maior per epistolam sacram imperatoris iudicio destinatur. Minor tribunus provenit ex labore. Tribunus autem vocatur à tribu, tribuendoque iure: quia præest militibus, quos ex tribu primus Romulus legit. Ordinarii dicuntur qui in prælio præfunt, & primos ordines ducunt. Augustales appellantur, qui ab Augusto ordinariis iuncti sunt. Flaviales item tanquam secundi augustales, à diuo Vespasiano sunt legionibus additi. Aquiliferi qui aquilam portant. Imaginarii, vel imaginiferi qui imperatorum imagines portant. Optiones ab optando appellati, quod antecedentibus ægritudine præpeditis, hi tanquam adoptati eorum, atque vicarii solent uniuersa curare. Signiferi qui signa portant: quos nunc draconarios vocant. Tesserarii qui tessera per contubernia militum nunciant. Tessera autem dicitur præceptum ducis, quo vel ad aliquod opus, vel ad bellum mouetur exercitus. Campigeni, hoc est, à te signa ni, ideo sic nominati, quia eorum opera atque virtute exercitii genus crescit in campo. Metatores qui præcedentes, locum eligunt castris. Beneficiarii, ab eo appellati, quod promouentur beneficio tribunorum. Librarii, ab eo quod in libros referant rationes ad milites pertinentes. Tubicines, Cornicines, & Buccinatores qui tuba vel æreo cornu, vel buccina committere prælium solent. Armaturæ duplares, quæ binas consequuntur annonas. Simplares, quæ singulas. Mensores, qui in castris ad podium dimetiuntur loca, in quibus milites tentoria figant, vel hospitia in ciuitatibus præstant. Torquati duplares, Torquati simplares, quibus torques aureus solidus virtutis præmium fuit, quem qui meruisset, præter laudem interdum duplas consequebatur annonas: duplares duas, simplares unam. Erant & secundum annonam candidati duplares, candidati simplares. Hi sunt milites principales, qui privilegiis muniuntur. Reliqui munifices appellantur, quia munia facere coguntur.

Tribunus.

Ordinarii.

Augustales

Flaviales

Aquiliferi.

Imaginarii

Optiones.

Signiferi.

Tesserarii.

Tessera quod.

Campigeni.

Metatores.

Beneficiarii

Librarii.

Tubicines.

Cornicines.

Buccinatores.

Armaturæ.

Mensores.

Torquati.

Candidati.

Munifices.

Nomina

Nomina eorum qui antiquos ordines ducebant. Cap. VIII.

**V**etus autem consuetudo tenuit, ut ex primo principe legionis, promoueretur Centurio primipili: qui non solum aquilæ præerat, verum etiã quatuor ceterias, hoc est, quadringetos milites, in prima acie gubernabat. Hic tanquam caput totius legionis merita consequebatur & cõmoda. Item primus hastatus duas centurias, id est, ducentos homines ducebat in acie secunda, quæ nunc duccenarium vocant. Princeps autem primæ cohortis centuriã & semis, hoc est, centum quinquaginta homines gubernabat. Ad quem propè omnia, quæ in legione ordinãda sunt, pertinent. Item secundus hastatus centuriam & semis, id est, centum quinquaginta milites gubernabat. Triarius prior, centum homines regebat: sic decem centuriæ cohortis primæ, à quinque ordinariis regebãtur: quibus magnæ utilitates & magnus honor est à veteribus constitutus: ut cæteri milites ex tota legione omni labore ac deuotione cõtenderent ad tãta præmia puenire. Erant etiam centuriones qui singulas centurias curabant: qui nunc centenarii nominãtur. Erant decani, denis militibus præpositi: qui nunc caput contubernii vocantur. Secunda cohors habebat centuriones quinque. Similiter tertia, quarta, quinta, vsque ad decimã cohortẽ: in tota autem legione erant centuriones quinquagintaquinque.

*Centurio primipili. Primus hastatus. Duccenarius Princeps primæ cohortis. Hastatus secundus. Triarius prior. Centuriones. Centenarij Decani. Caput contubernij*

De officio præfecti legionis. Cap. IX.

**S**ed legati Imperatoris ex consularibus ad exercitus mittebãtur, quibus legiones & auxilia vniuersa obtemperabant in ordinatione pacis vel necessitate bellorum, in quorum locũ nunc illustres viros constat magistros militũ substitutos à quibus non tantum binæ legiones, sed etiã plures numero gubernãtur. Proprius autem iudex erat præfectus legionis, habens communem primi ordinis dignitatem, qui absente legato, tanquam vicarius ipsius potestatem maximã retinebat. Tribuni vel centuriones, cæteriq; milites, eius præcepta seruabãt. Vigiliarum siue profectionis tessera petebatur ab eodem. Si miles crimen aliquod admisisset, autoritate præfecti legionis deputabatur à tribuno ad pœnam. Arma omnium militũ, item equi, vestes, annona, ad curam ipsius pertinebant. Disciplinæ ius & seueritas & exercitatio, non solum peditum sed etiam equitũ legionariorum, præcepto eius quotidie curabatur. Ipse autem custos diligens & sobrius, legionem sibi creditã assiduis operibus ad omnem deuotionẽ, ad omnem affirmabat industriam: sciens ad præfecti laudem subiectorum redundare virtutem.

*Præfectus legionis.*

De officio præfecti castrorum. Cap. X.

**E**rat etiam castrorũ præfectus, licet inferior dignitate, occupatus tamen nõ mediocribus causis: ad quem castrorũ positio, valli & fossæ destinatio pertinebat. Tabernacula vel casæ militũ, cum impedimentis omnibus, nutu ipsius curabantur. Præterea egrï contubernales & medici à quibus curabantur, expensæ etiam ad eius industriã pertinebant. Vehicula, sagittarii, necnõ etiam ferramenta



*Ferentarij. Scutati.* instructa. Post hos erant ferentarij & leuis armatura quos nunc auxiliares & armaturas dicimus. Scutati qui plumbatis vel gladiis & missilibus accincti, sicut nunc omnes propè milites videntur, armati erant. Item sagittarij cum cassidibus, cataphractis & gladiis, sagittis & arcibus. Erant Funditores, qui ad fundas vel fastibalos lapides iaciebant. Erant tragularij, qui ad manubalistas vel arcubalistas dirigebant sagittas. Secunda acies similiter armabatur: in qua consistentes milites, hastati vocabantur. Sed in secunda acie, dextro cornu, cohors sexta ponebatur: cui iungebatur septima. Octaua cohors mediam aciem tenebat, nona comitante. Decima cohors in secunda acie sinistrum semper obtinebat cornu.

Quemadmodum triarij vel centuriones armentur. Cap. XVI.

*Triarij.*

Post omnes autem acies, Triarij cum scutis, cataphractis & galeis ocreati cū gladiis, semispathis, plumbatis & binis missilibus locabatur, qui genu posito subsidebant, vt, si prima acies vinceretur, ab his quasi de integro reparata pugna posset reparare victoriam. Omnes autem signarij vel signiferi, quàmuis pedites, loricas minores accipiebant, & galeas ad terrorem hostiū vsinis pelibus tectas. Centuriones verò habebant cataphractas, scuta, & galeas ferreas: sed transuersis & argentatis cristis, vt facilius agnoscerentur à suis.

Commisssa pugna grauem armaturam stare pro muro. Cap. XVII.

Illud autem sciendum est, & modis omnibus retinendum: commisso bello, prima ac secunda acies stabat immota. Triarij quoque residebant. Ferentarij autem armaturæ & scutatores, sagittarij, funditores, hoc est, leuis armaturæ aduersarios prouocabant ante aciem procedentes: si hostes fugare poterant, sequebantur: si eorum virtute ac multitudine premebantur, reuertebantur ad suos & post eos stabant. Excipiebat autem prælium grauis armatura, & tanquàm murus (vt ita dicam) ferreus stabat: & non solum missilibus, sed etiã gladiis cominus dimicabant. Et si hostes fugassent, non sequebatur grauis armatura, ne aciem suam ordinationemque perturbaret, & ad dispersos recurrètes hostes, in compositos opprimerent: sed leuis armatura cum funditoribus, sagittariis, & equitibus, fugientes sequebatur inimicos. Hac dispositione atque cautela sine periculo legio vincebat, aut superata seruabatur incolumis: † quia ius legionis est, facile nec fugere nec sequi.

*quod*

Nomina militum & gradus in scutis eorum aduerso scuto scribenda. Cap. XVIII.

Sed ne milites aliquando in tumultu prælij à suis cõtubernalib<sup>9</sup> aberrarèt, diuersis cohortib<sup>9</sup> diuersa in scutis signa pingebāt: quæ ipsi nominat degmata, sicut etiã nunc moris est fieri. Præterea in aduerso scuto vnius cuiusq; militis, literis erat nomē ascriptum, addito ex qua esset cohorte, quæve cõturia. Ex his ergo apparet legionem bene † institutam, quasi munitissimam esse ciuitatem, quæ omnia prælio necessaria secum vbique portaret, nec metueret repètinum hostiū superuentum, quæ etiam in medijs campis subito fossa se vallòque muniret, quæ omne genus militum contineret & armorum. Siquis igitur pugna publica superare Barbaros cupit, vt diuinitatis nutu, dispositione Imperatoris inuicti

*inuiti*

inuiti reparétur, ex tyronibus legiones votis omnibus petat. Intra breue autem temporis spacium, iuniores diligenter electi & exercitati, quotidie, non solú mane, sed etiam post meridiem, omni armorum disciplina vel arte bellá di, veteres illos milites, qui orbem terrarú integrú subegerút, facile coęquabunt. Nec moueatur, Cęsar, tua maiestas, quòd olim consuetudo est mutata, quę viguit: sed huius puisionis ac foelicitatis est perennitas tua, vt pro salute reip. & noua excogitet, & antiqua restituat. Omne opus difficile videtur anteq̄ tentes, cęterum si exercitati & prudentes viri delectui preponantur, celeriter manus bellis apta poterit aggregari & diligenter institui. Quiduis enim efficit solertia, si competentes non denegentur expensę.

*notat.*

Pręter corporis robur, notarum & computandi artem in tyronibus eligendam.

Cap. XIX.

Sed quoniam in legionibus plures scholę sunt, quę literatos milites quę-  
runt ab his qui tyrones probat in omnibus quidem staturę magnitudinē, corporis robur, alacritatem animi, cōuenit explorari. Sed in quibusdā notarū peritia, calculádi cōputádi que vsus exigitur. Totius enim legionis ratio, siue obsequiorū, siue militariū numerorū, siue pecunię quotidie ascribitur actis maiore propē diligentia, quàm res annonaria, vel ciuilibus, politicis libris annotatur. Quotidianas etiā in pace vigilias. Item excubitū siue angarias, de omnibus centuriis & cōtubernijs, quę vicissim milites faciūt, vt ne quis contra iusticiā pręgraueretur, aut alicui pręstetur immunitas. Nomina eorū qui vices suas fecerūt, breuibus inferuntur. Quando quis cōmeatū acceperit, vel quot dierum annotatur in breuibus. Tunc enim difficilē cōmeatus dabatur, nisi causis iustissimis approbatis. Nec aliquibus milites instituti deputabantur obsequijs, nec priuata iisdem negocia mādabantur. Siquidem incōgruū videbatur, imperatoris militem, qui veste & annona publica pascebatur, utilitatibus vacare priuatis. Ad obsequia tamen iudicū vel tribunorū, nec nō etiā principaliū deputabantur milites, qui vocabātur accensi, hoc est, postea additi quàm fuisset legio cōpleta, quos nunc Supernumerarios vocant. Fascicularia tamen, id est, lignū, fœnū, aquā, stramen, etiam legitimi milites in castra portabant. Munifices enim ab eo appellātur, quòd hęc omnia munia faciāt.

*Schola militares.*

*Accensi. Supernumerarij.*

Donatiui partem dimidiam debent apud signa sequestrare milites seruandam.

Cap. XX.

Illud verò ab antiquis diuinitus institutū est, vt ex donatiuo quod milites cōsequuntur, dimidia pars sequestraretur apud signa, & ibidē ipsis militibus seruaretur, ne per luxū aut inaniū rerū cōparationem, à cōtubernalibus possit absumi. Plerique enī homines & præcipuē pauperes tantū erogāt quantum habere potuerint. Sepositio autem ista pecunię, primū ipsis cōtubernalibus docetur accōmoda. (Nā cū publica sustentetur annona, ex omni-

E ij bus do-

Deposita-  
rii signife-  
ri.

bus donatiuis augetur eorum pro medietate castræ peculium) Miles dein-  
de qui sumptus suos scit apud signa depositos, de deserendo nihil cogitat, ma-  
gis diligit signa. Pro illis in acie fortius dimicat, more humani ingenij, vt  
pro illis habeat maximam curam, in quibus suã videt positã esse substantiã.  
Denique decẽ folles, hoc est, decẽ sacci, per cohortes singulas exponebãtur,  
in quibus hæc ratio condebatur. Addebatur etiam saccus vndecimus, in quẽ  
tota legio particulam aliquam cõferebat, sepulturæ scilicet causa, vt si quis  
ex cõtubernalibus defecisset, de illo vndecimo sacco ad sepulturã ipsius pro-  
meretur expensa. Hæc ratio apud signiferos (vt nũc dicunt) in cophino ser-  
uabatur. Et ideo signiferei non solùm fideles, sed etiam literati homines eli-  
gebantur, qui & seruarent deposita, & scirent singulis reddere rationem.

In legione ita fieri promotiones, vt per omnes cohortes

transeant qui promouentur. *Cap. XXI.*

Primipili  
centurio.  
Primicerius

**N**on tantum humano cõsilio, sed etiam diuinitatis instinctu, legiones ar-  
bitror à Romanis cõstitutas. In quibus decẽ cohortes ita sunt ordinatæ,  
vt omniũ vnum corpus, vna videatur esse cõiunctio. Nam quasi in orbẽ quẽ-  
dã per diuersas cohortes & diuersas scholas milites promouentur, ita vt ex  
prima cohorte ad gradũ quẽpiã promotus vadat ad decimã cohortẽ: & rur-  
sus ab ea, crescentibus stipendiis, cum maiore gradu per alias recurat ad pri-  
mã. Ideo primipili cõturio, postq̃ in orbẽ omnes cohortes per diuersas admi-  
nistrauerit scholas, in prima cohorte ad hanc peruenit palmã, in qua ex om-  
ni legione infinita cõmoda consequitur. Sicut primicerius in officio præfe-  
ctorũ prætorio ad honestũ quæstuosũq; militiæ peruenit gradũ, ita legio-  
narij equites cohortes suas contubernij affectione venerantur, cum natura-  
liter equites à peditibus soleant discrepare. Per hæc ergo cõtextionem, in le-  
gionibus, & omniũ cohortiũ equitũ peditũque seruabatur vna cõcordia.

Quid inter tubicines & cornicines & classicũ intersit. *Cap. XXII.*

Cornicines  
& buccina-  
tores.

Classicum.

**H**abet præterea legio tubicines, cornicines, & buccinatores. Tubicines  
ad bellũ vocãt milites, & rursus receptui canentes reuocãt. Cornicines  
& buccinatores erãt ornamentũ totius legionis in ingressu cõflictus & eius  
reditu. Hi quotiens canũt, nõ milites, sed signa ad eorum obtemperãt nutũ.  
Ergo quotiẽs ad aliquod opus exituri sunt soli milites, tubicines canũt, & so-  
li milites ad signa eorũ obtemperãt. Quotiẽs mouenda sunt signa, cornici-  
nes canũt. Quotiẽs autem pugnatur, & tubicines & cornicines pariter ca-  
nũt. Classicũ item appellatur, quod buccinatores per cornu dicũt. Hoc insi-  
gne videtur imperij, quia classicũ canitur imperatore p̃sente, vel cũ in militẽ  
capitaliter animaduertitur: quia hoc ex ip̃eratoris legibus fieri necesse est. Si  
verò ad vigilias vel angarias faciẽdas, siue ad opus aliquod, vel ad decursio-  
nẽ cãpi exeũt milites, tubicine vocãte operãtur, & rursus tubicine admonẽte  
cessãt. Cũ autẽ mouẽtur signa, aut iã mora figẽda sũt, cornicines canũt. Quod  
ideo in omnibus exercitiis & processioibus custoditur, vt in ipsa pugna faci-  
lius obtemperent

obtemperent milites, siue eos pugnare, siue stare, siue sequi, vel redire præceperint duces. Siquidem ratio manifesta sit, semper in ocio debere fieri, quod necessariò faciendum videtur in prælio.

De exercitatione militum.

Cap. XXIII.

**L**egionis ordinatione digesta, ad exercitium reuertamur: vnde (sicut iam dictū est) exercitus nomen accepit. Juniores quidem & noui milites, mane & post meridiem ad omne genus exercebantur armorū. Veteres autem & eruditi sine intermissione semel in die exercebantur in armis. Neque enim longitudo ætatis, aut annorum numerus artem bellicam tradit, sed continua exercitationis meditatio: post quāta volueris stipendia, in exercitatus miles semper est tyro cum armatura quæ festis diebus exhibetur in exercitio. Idcirco non tantū armaturam, qui sub campi doctore sunt, sed omnes æqualiter contubernales quotidiana meditatione discebant, & corporis velocitatem. Nam & velocitas vsu ipso acquiritur corporis, & scientia ferendi hostem seq̄, protegendi, præsertim si gladiis cominus dimicetur. Illud verò maius est, vt seruare ordines discant, & vexillum suum in tantis permixtionibus in ipsa pro- lusione comitentur, nec inter doctos aliquis error existat, quāuis in multitudine sit tanta confusio. Ad palum quoque vel sudēs iuniores exerceri per- commodum est, cū latera vel pedes aut caput petere pūctim cæsimque con- discant. Saltus quoque & ictus facere pariter assuescant, insurgere tripudian- tes in clypeum, rursūque subsidere, nunc gestiendo prouolare cum saltu, nunc cedentes in terga resilire. Missilibus etiā palos ipsos procul ferire meditentur, vt & ars dirigendi, & dextræ virtus possit accrescere. Sagittarij verò vel fun- ditores, scopas, hoc est, fruticum vel straminum fascēs, pro signo ponebant: ita vt sexcentis pedibus remouerētur à signo, vt sagittis vel certè lapidibus ex fu- stibalo destinatis, signū sæpius tangerent. Propterea sine trepidatione in acie faciebant, quod ludentes in campo fecerant. Semper assuescendū est etiam, vt semel tantum funda circa caput rotetur, cū ex ea emittitur saxū. Sed & ma- nu sola omnes milites meditabātur libralia saxa iactare: qui vsus paratior cre- ditur, quia non desyderat fundam. Missilia quoque vel plūbatas iugiter per- petuòque exercitio dirigere cogebātur vsque adeò, vt tempore hyemis de te- gulis vel scandulis, quæ si deessent, certè de cannis, vlua vel culmo & porticus tegerentur ad equites, & quædam velut basilicæ ad pedites: in quibus tempe- state vel ventis aëre turbato, sub tecto armis erudiebatur exercitus. Ceteris au- tem etiam hybernis diebus, si niues pluuiæque cessarent, exerceri cogebantur in campo: ne intermissa consuetudine, animi militum debilitarētur & corpo- ra, syluam cædere, portare onera, transilire fossas, natare in mari siue flumini- bus, gradu pleno ambulare, vel currere etiam armatos cū sarcinis suis frequen- tissimè conuenit, vt quotidiani laboris vsus in pace, difficilis non videatur in bello. Siue ergo legio fuerit, siue auxilia, exercentur assidue. Nā quem, admodū bene exercitatus miles prælium cupit, ita formidat indoctus. Postre- mò sciendum est, in pugna vsus amplius prodesse quàm vires. Nam si doctri- na cesset armorum, nihil paganus distat à milite.

*Ad palum  
exerceri.*

*Scopæ.*

E iij      Exempla

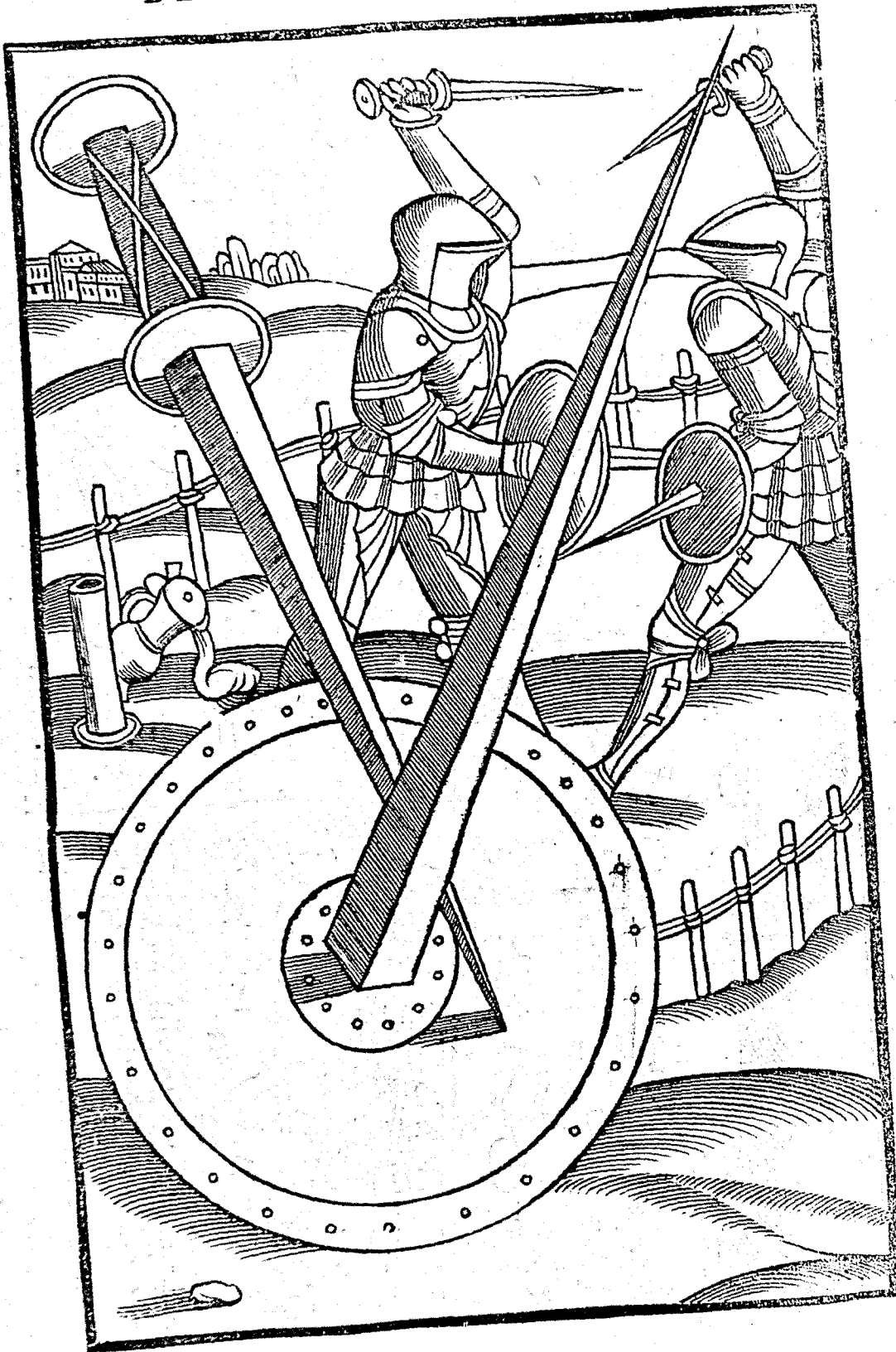
Exempla adhortationum & exercitij militaris, de aliis artibus tracta. Cap. XXIII.

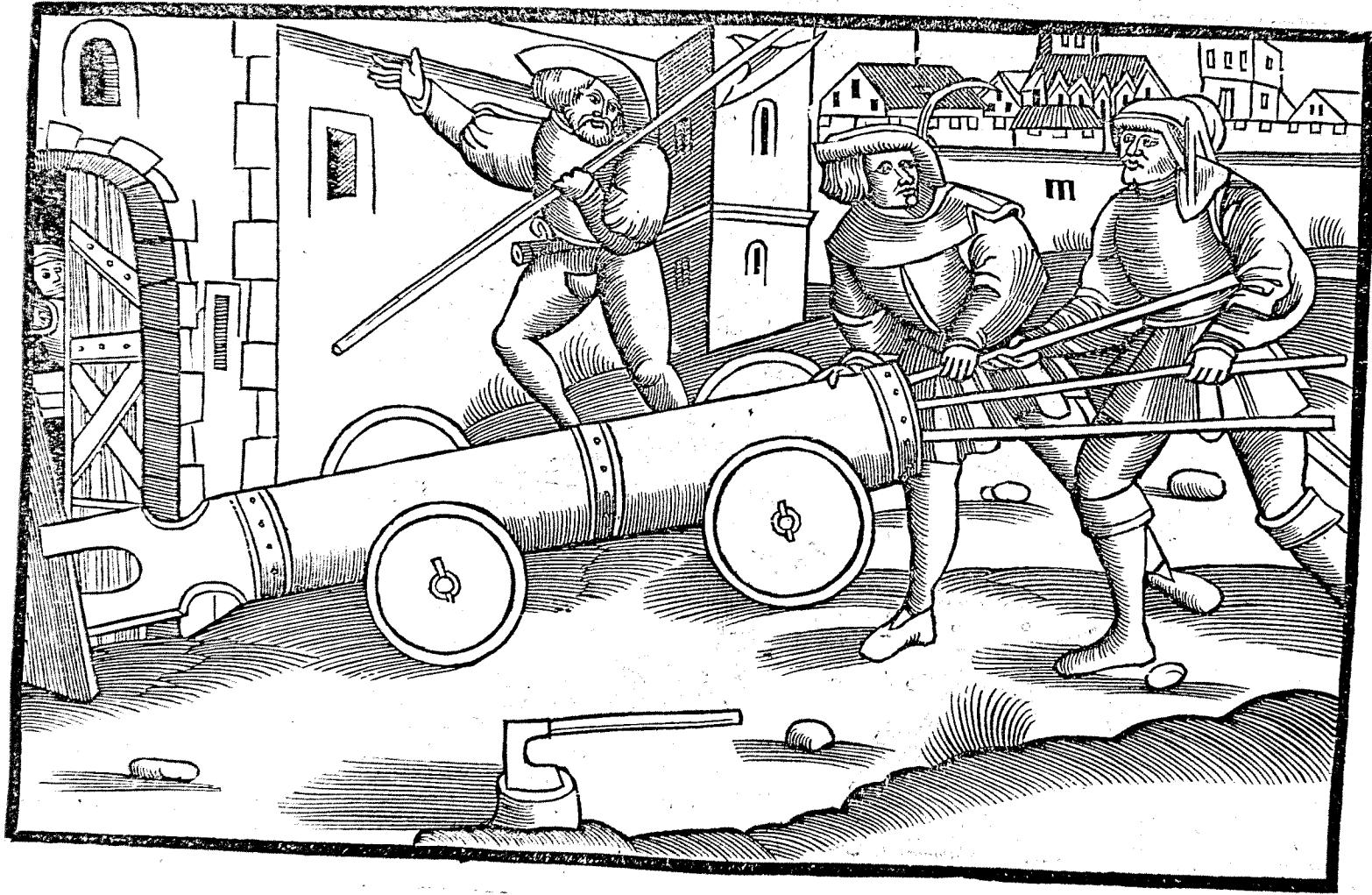
**A**thleta, venator, auriga, propter exiguam mercedem, vel certè plebis fauorem, cotidiana meditatione artes suas aut seruare, aut augere consueverunt. Militem (cuius est manibus seruanda respub.) studiosius oportet scientiam dimicandi vsúmque rei bellicæ iugibus exercitiis custodire: cui contingit non tantùm gloriosa victoria, sed etiam amplior præda: quémque ad opes ac dignitates ordo militiæ & Imperatoris iudicium consuevit euehere. Artifices scænici ab exercitiis pro laude vulgi non recedunt. Miles sacramento lectus, ab exercitiis armorum, vel nouellus vel iam vetustus cessare non debet, cui pugnandum est pro salute propria & libertate communi: præsertim cum antiqua sit prudensque sententia, Omnes artes in meditatione cõsistere.

Enumeratio ferramentorum vel machinarum legionis. Cap. XXV.

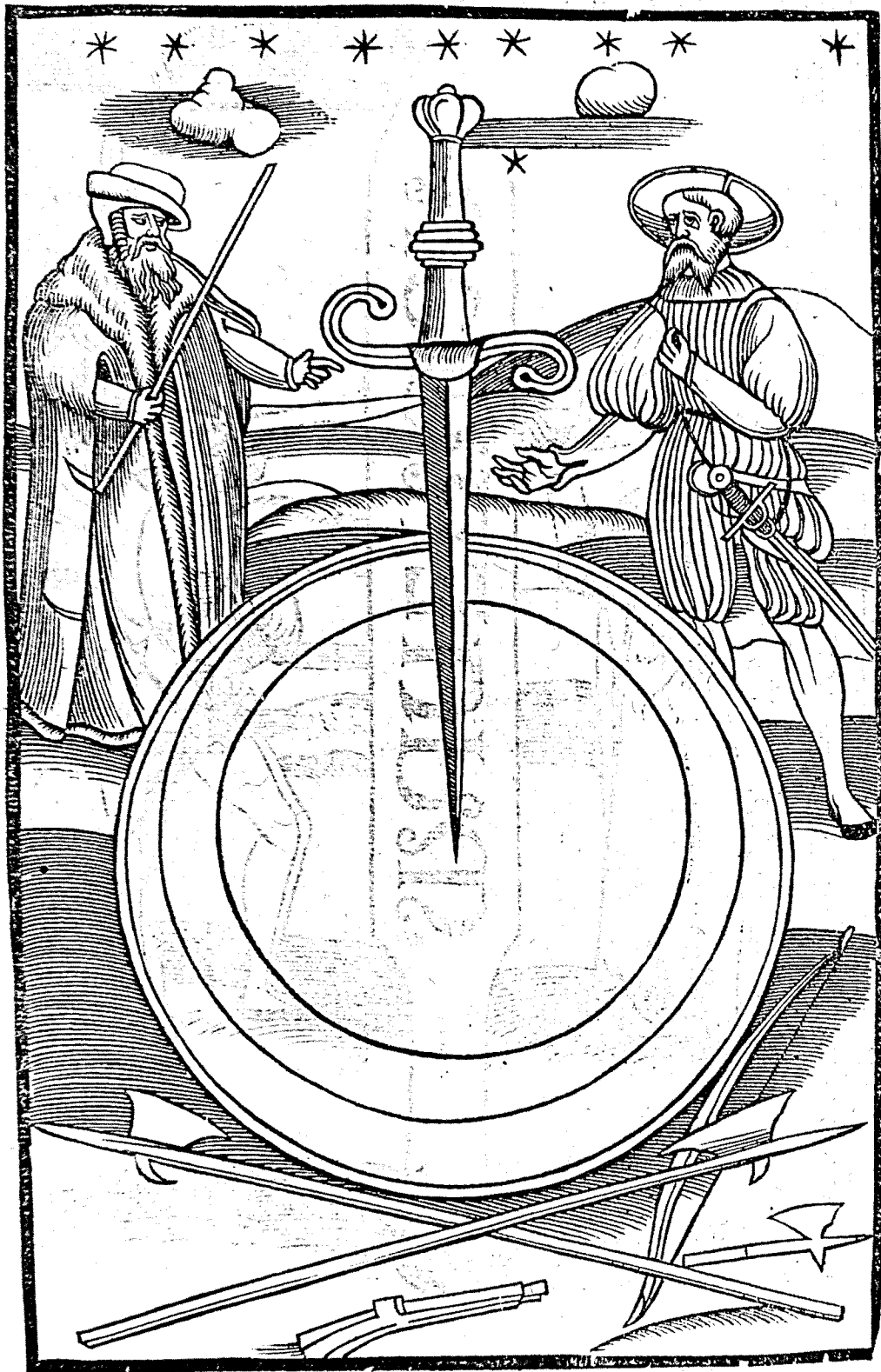
**L**egio autem non tantùm militum numero, sed etiam genere ferramentorum vincere consuevit. Primùm omnium instruitur iaculis, quæ nullæ loriciæ, nulla possunt scuta sufferre. Nam per singulas centurias singulas carrobalistas habere consuevit, quibus muli ad trahendum, & singula contubernia ad armandum vel dirigendum, hoc est, vndecim homines, deputantur. Nam hæ quanto maiores fuerint, tanto longiùs tela iaculantur. Non solùm autem castra defendunt, verumetiam in campo post aciem grauis armaturæ ponuntur. Ad quarum imperum, nec equites loricati, nec pedites scutati possunt obstare. In vna autem legione quinquagintaquinque carrobalistæ esse solent. Item decem onagri, hoc est, singuli per singulas cohortes in carpentis bobus duobus portantur armatis: vt si fortè hostes ad oppugnandum venerint vallum, sagittis & saxis possint castra defendi. Scaphas quoque de singulis trabibus excauatas, cum longissimis funibus, interdum etiam ferreis cathenis, secum legio portat: quatenus contextis eisdem (sicut dicunt) monoxylis, supertextis iniectisque tabulatis, flumina quæ sine pontibus vadari nequeunt, tam à peditibus quàm ab equitatu sine periculo transeantur. Habet ferreos harpagones, quos lupos vocant, & falces ferreas confixas longissimis contis. Item ad fossarum opera facienda bidentes, ligones, palas, rastro, alueos, cophinos quibus portetur terra. Habet quoq; dolabras, secures, ascias, ferras, quibus materia ac pali dolantur atque secantur. Habet præterea artifices cum omnibus ferramentis, qui ad oppugnandas hostium ciuitates, testudines, musculos, arietes, vineas (vt appellant) turres etiam ambulatorias faciant. Verùm ne singula enumerando plura dicantur, vniuersa quæ in quoque belli genere necessaria esse creduntur, secum legio debet vbique portare, vt in quouis loco fixerit castra, armatam faciat ciuitatem.

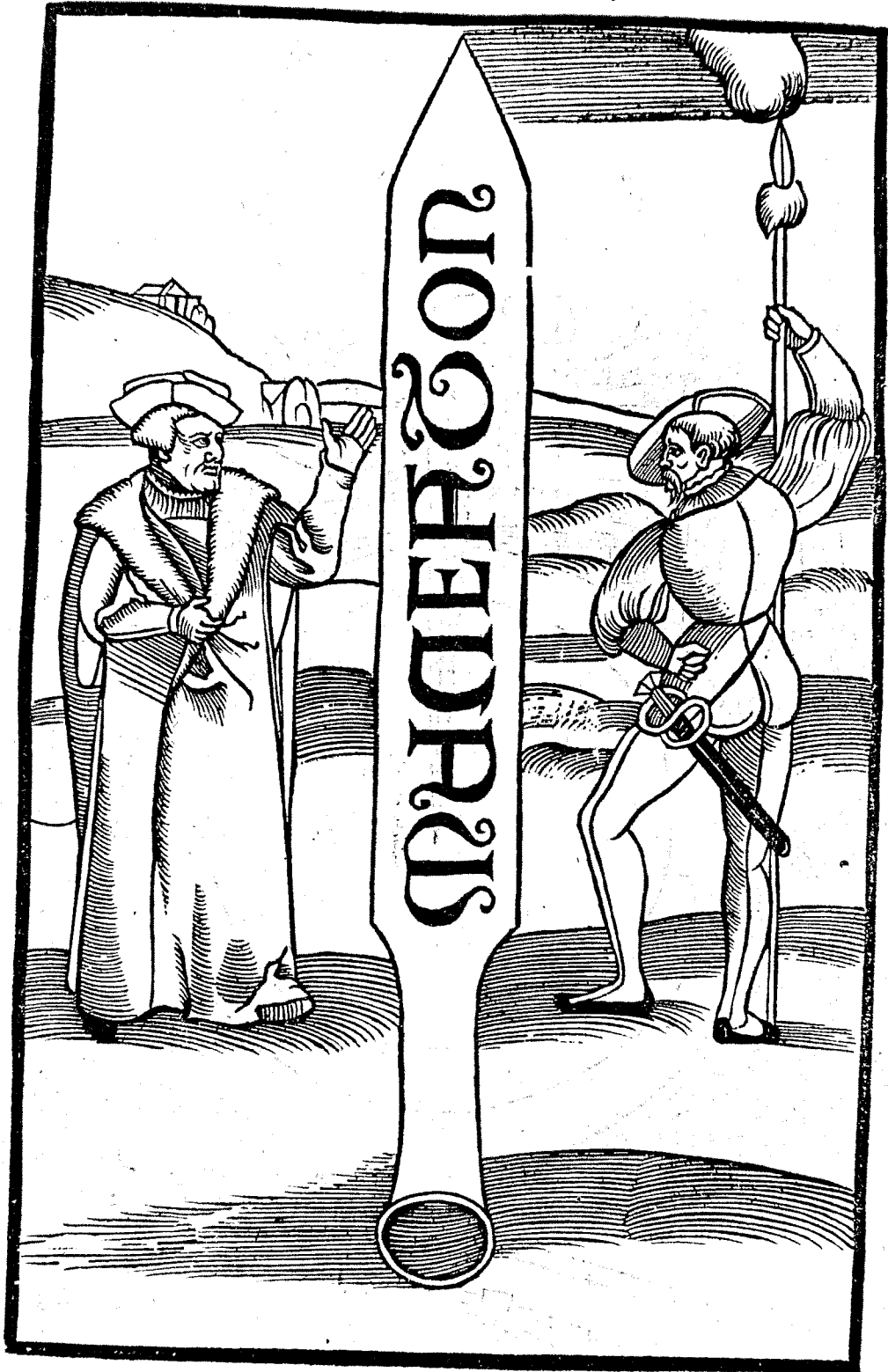
Harpagones.  
Lupi.

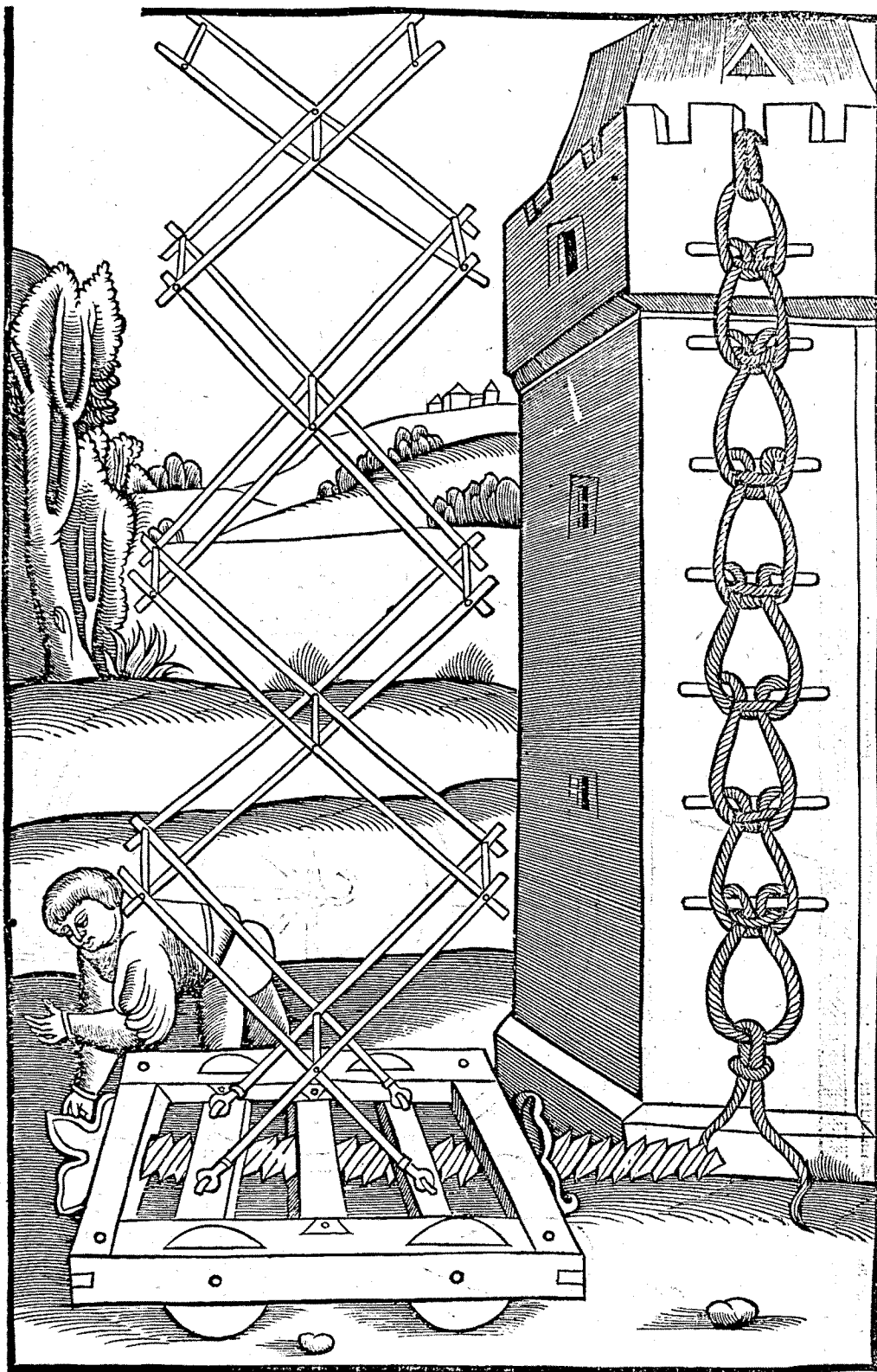


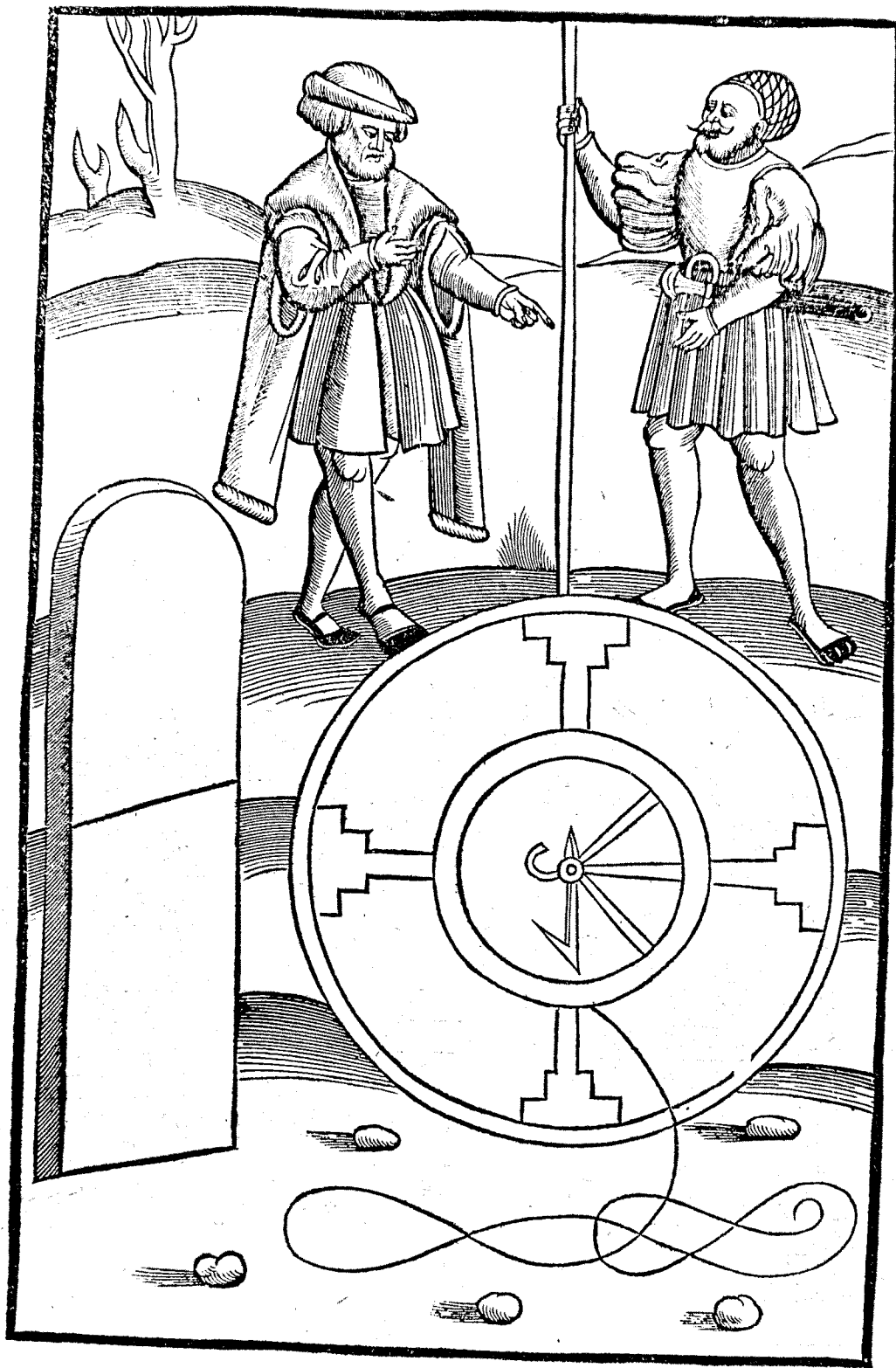


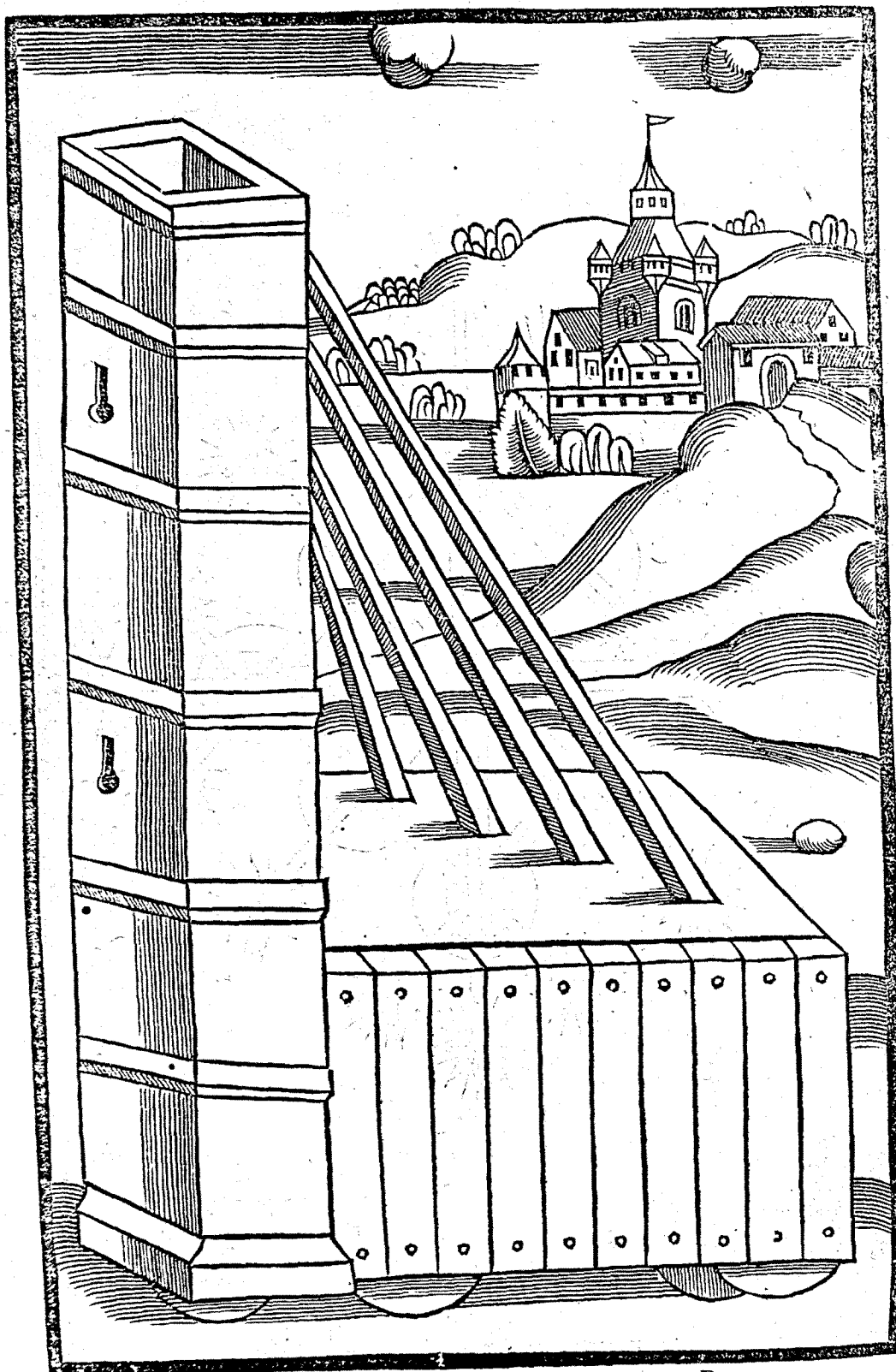




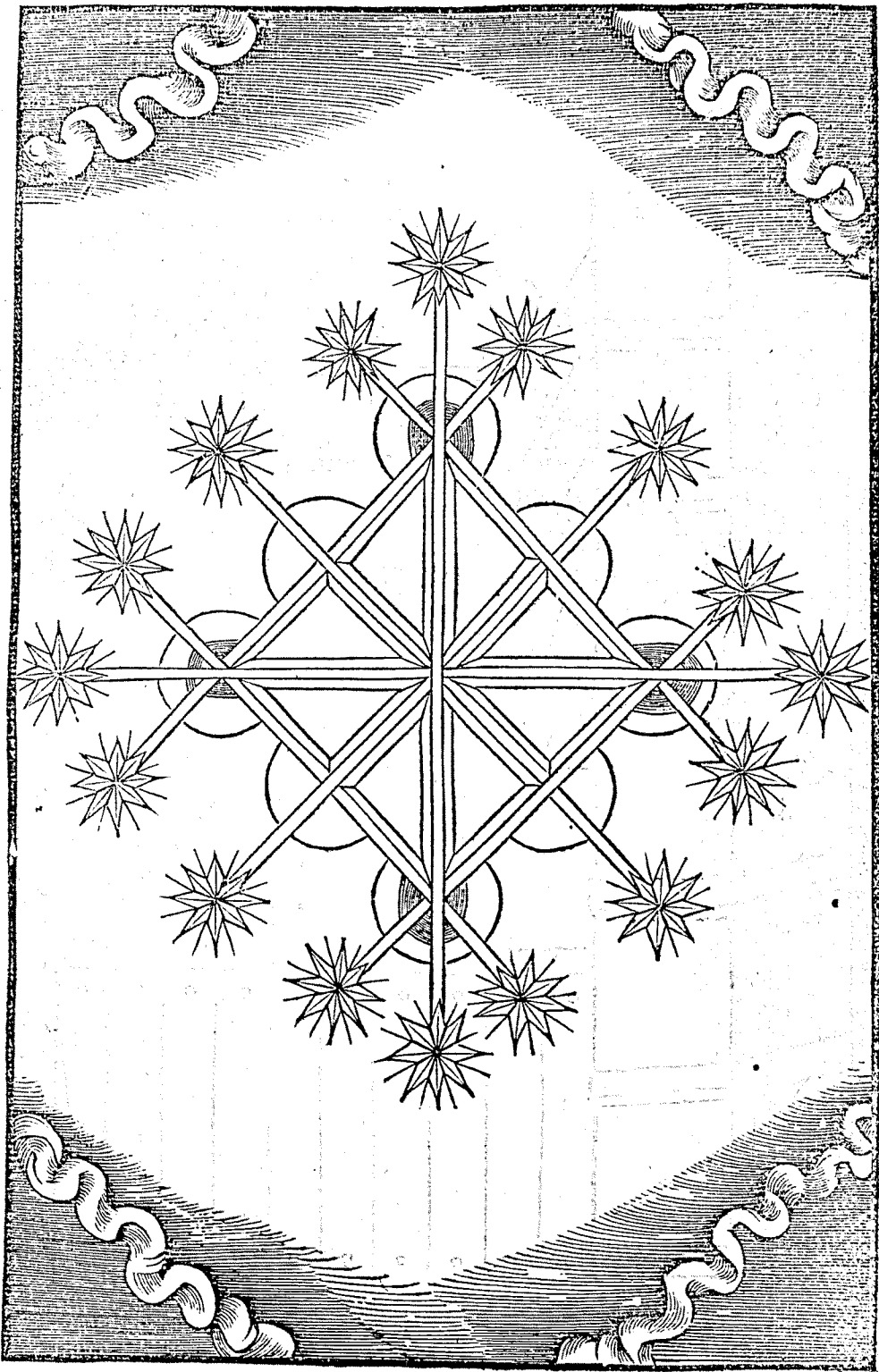


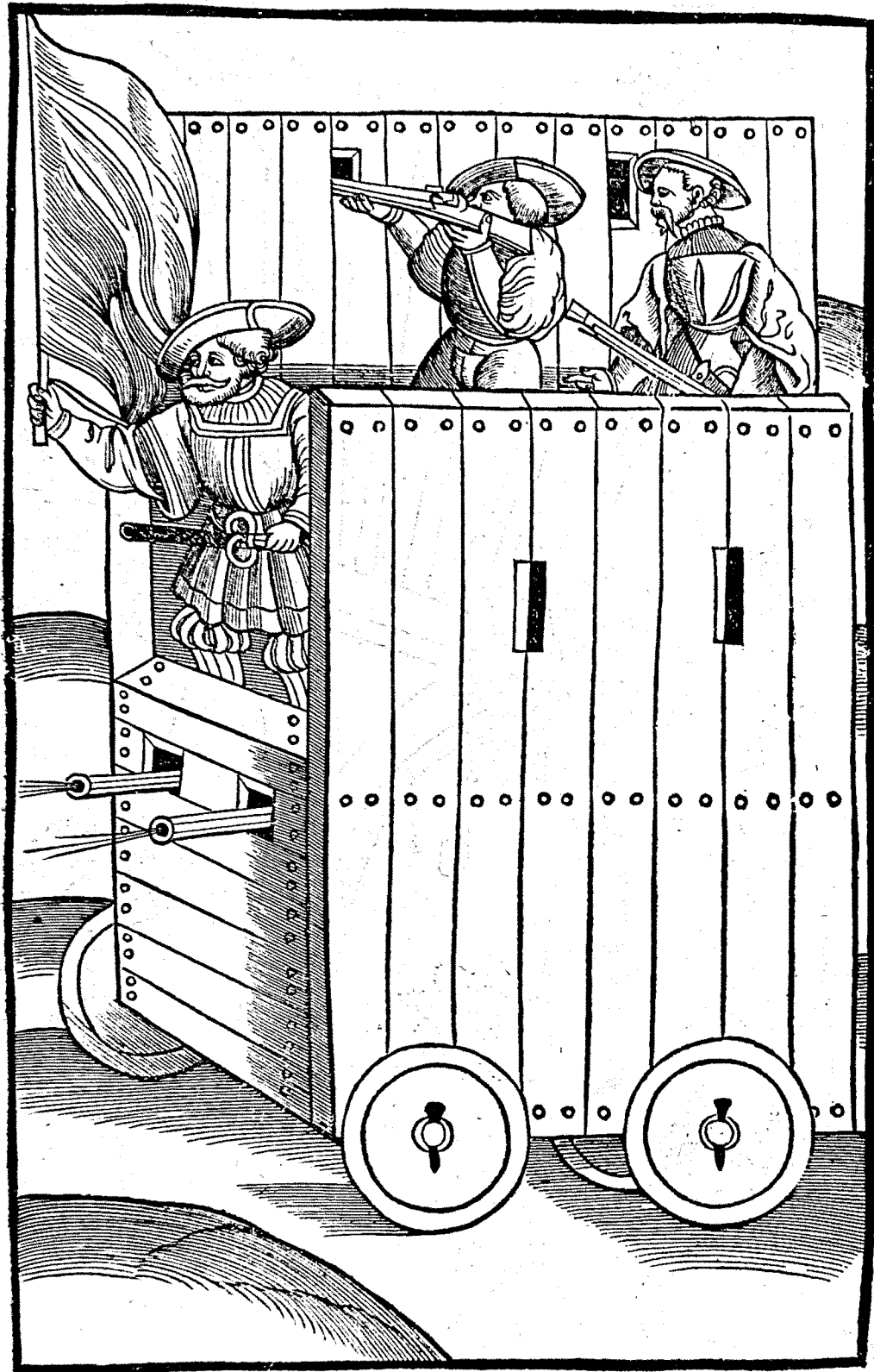






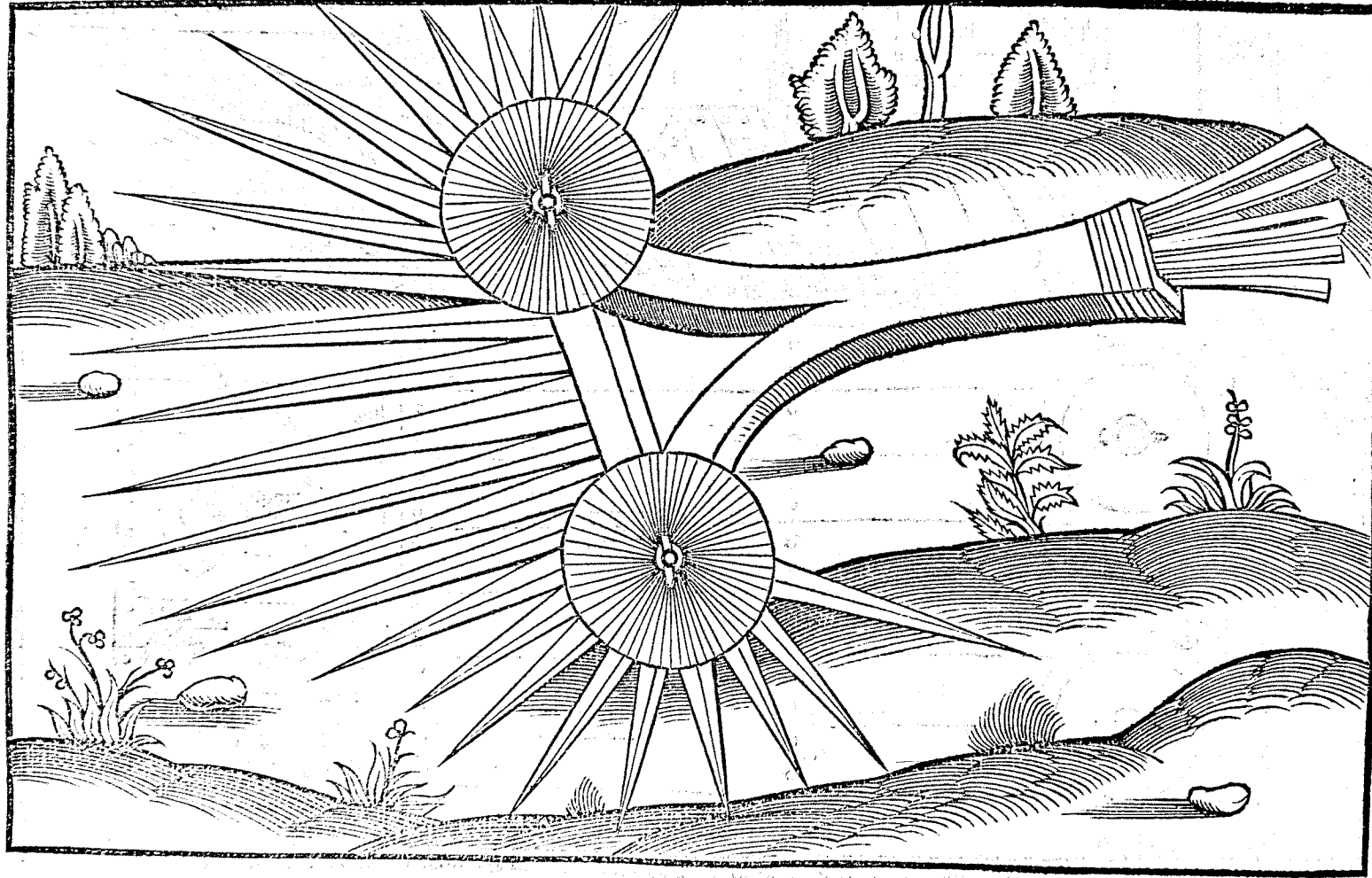
F

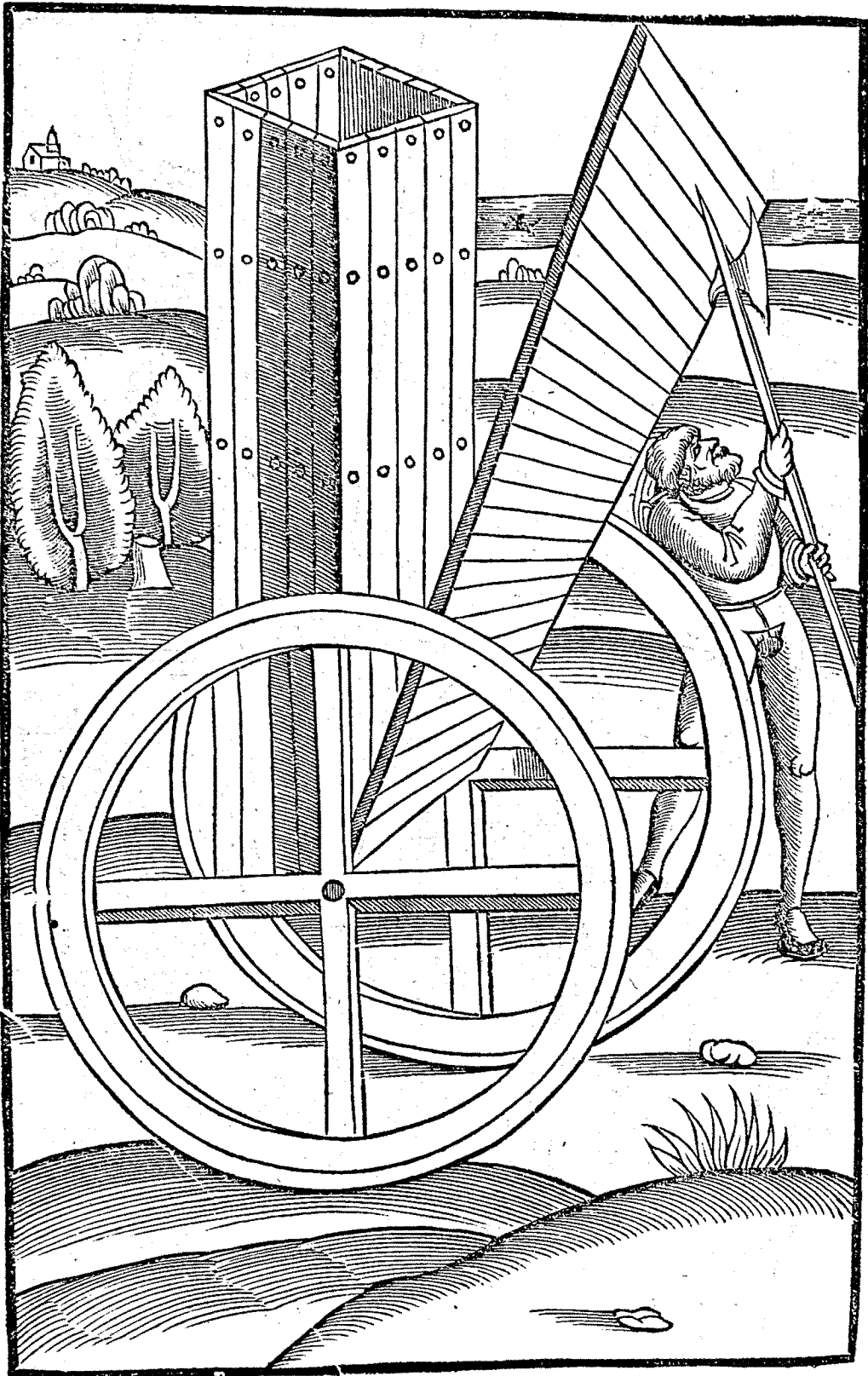




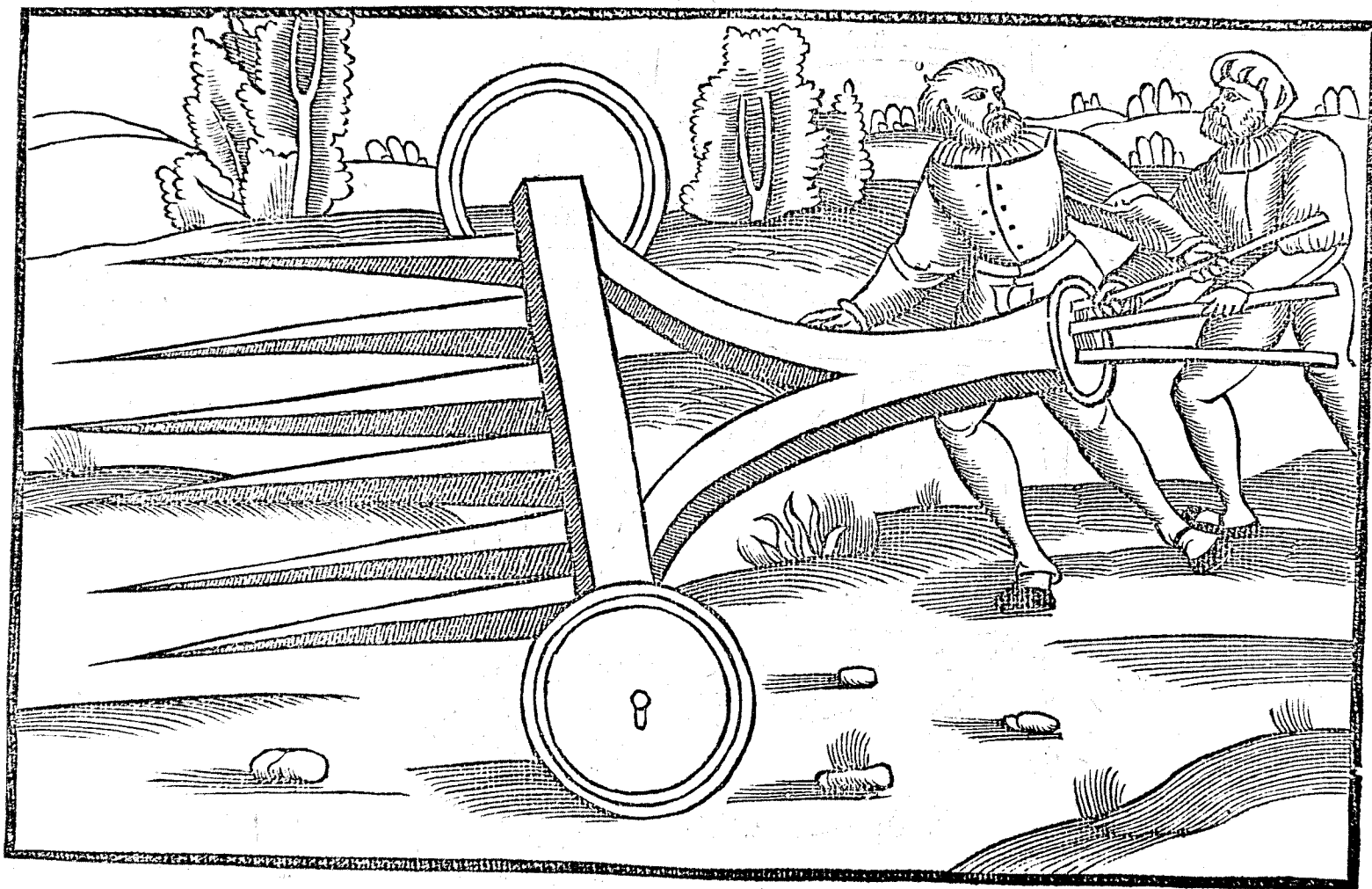
Fii

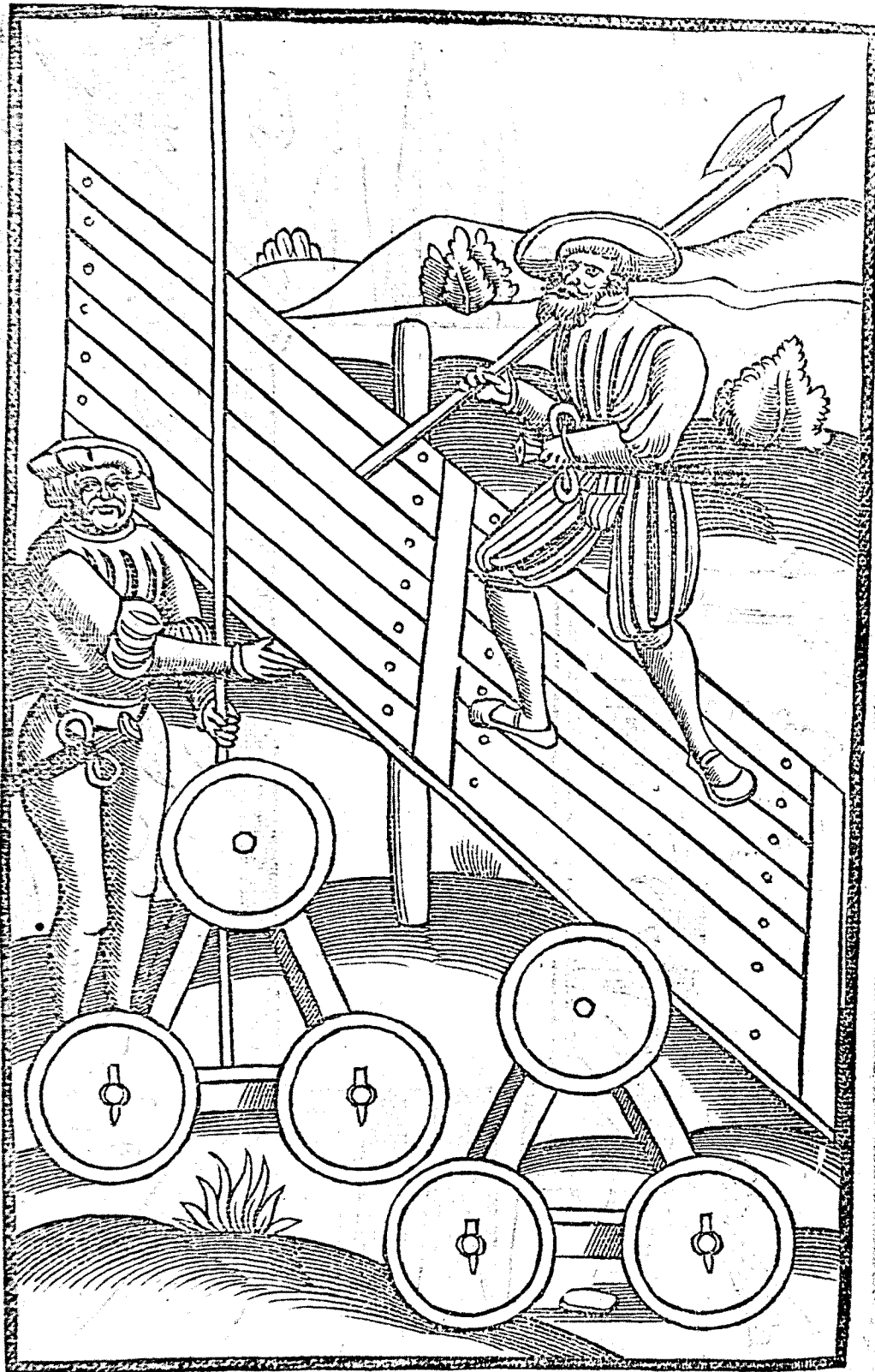


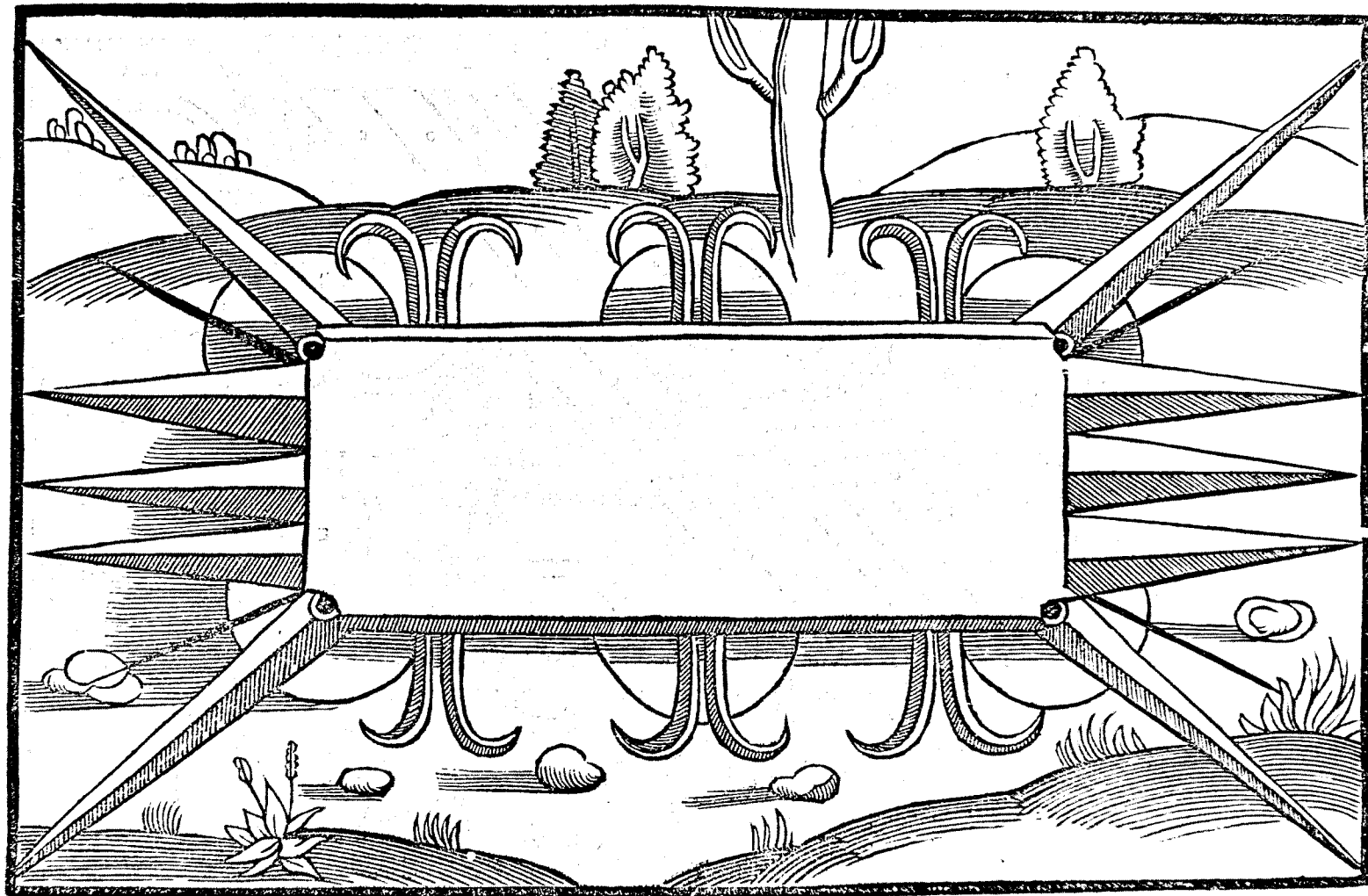


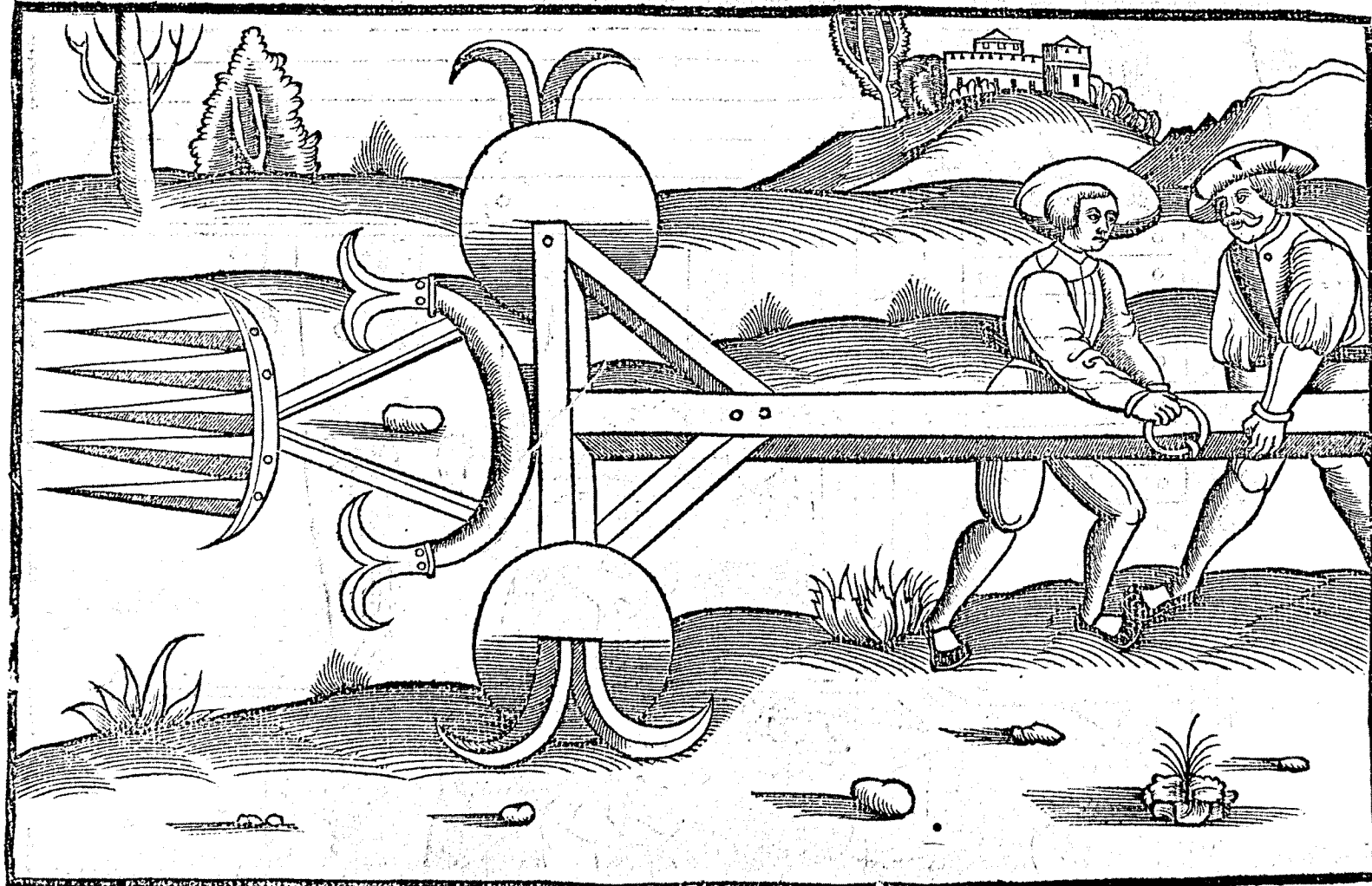


Fini



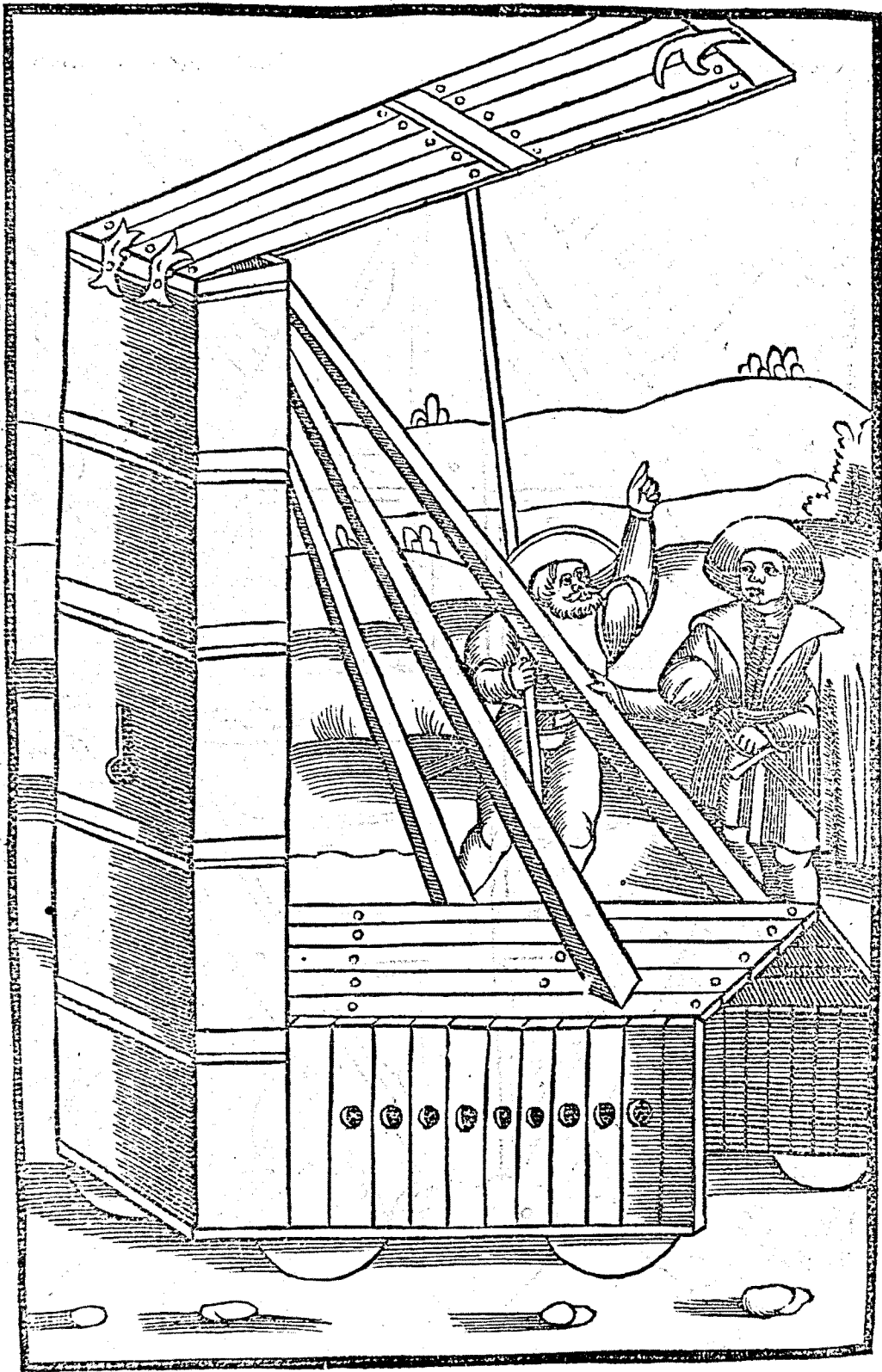


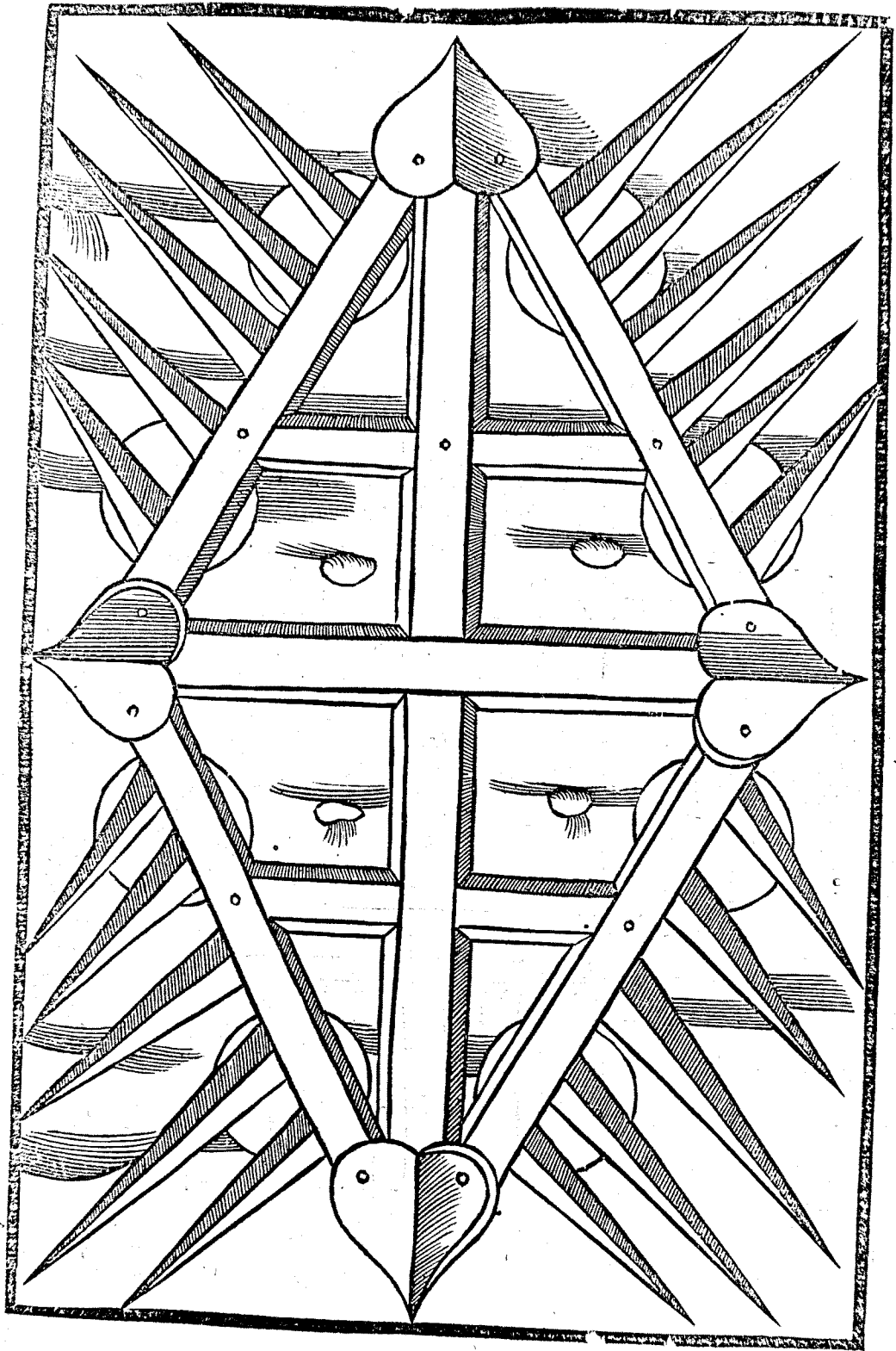


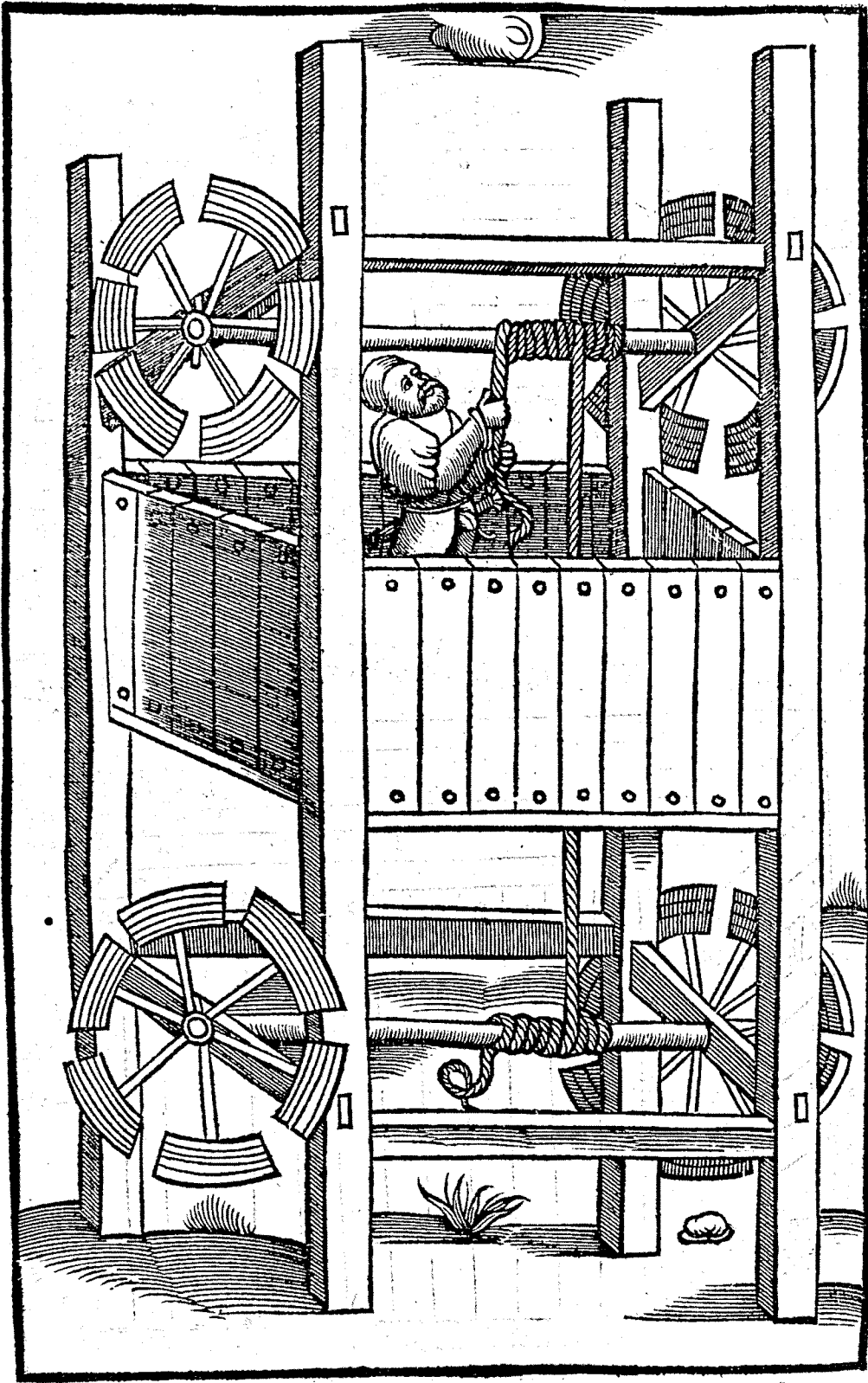




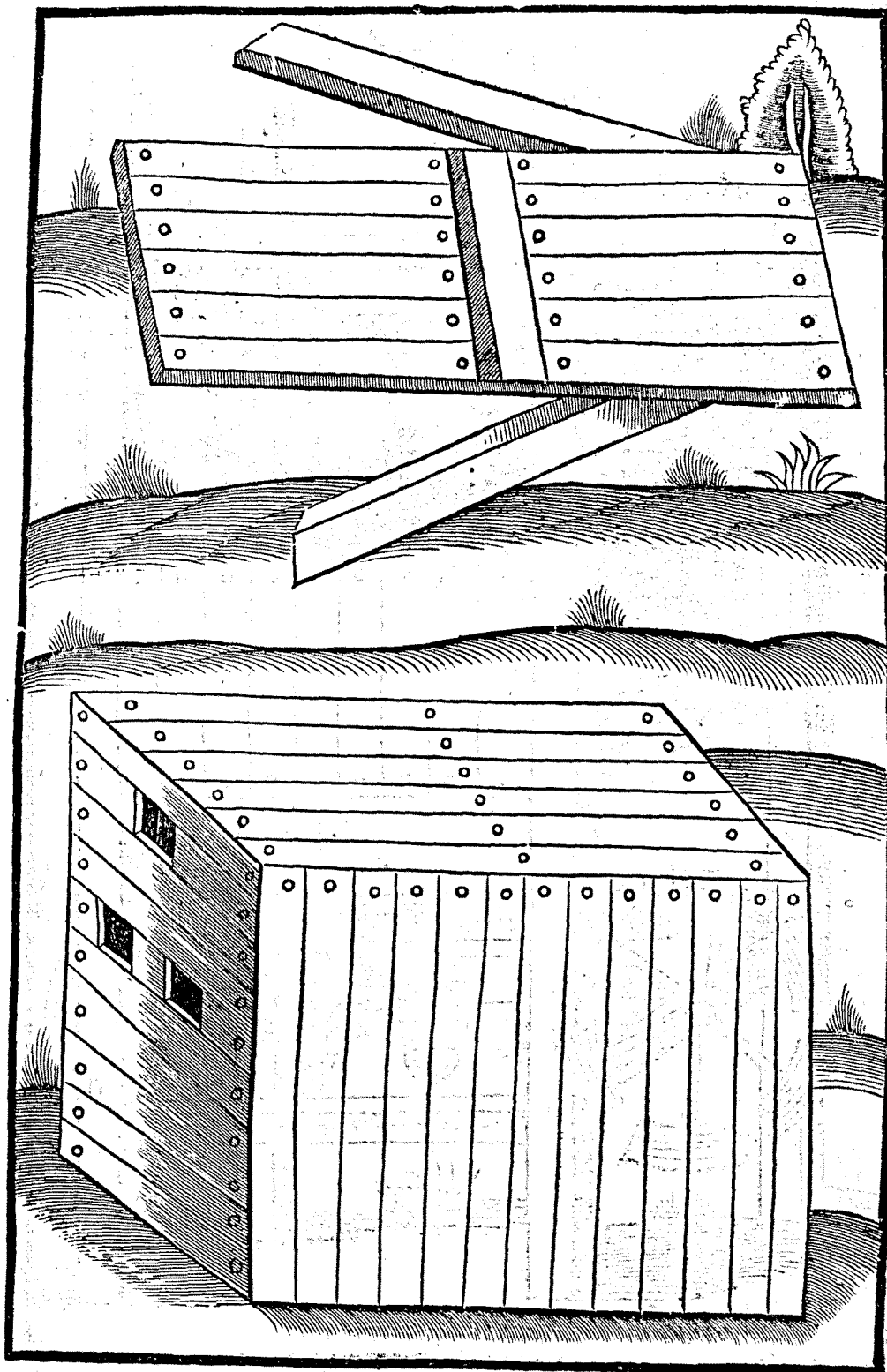


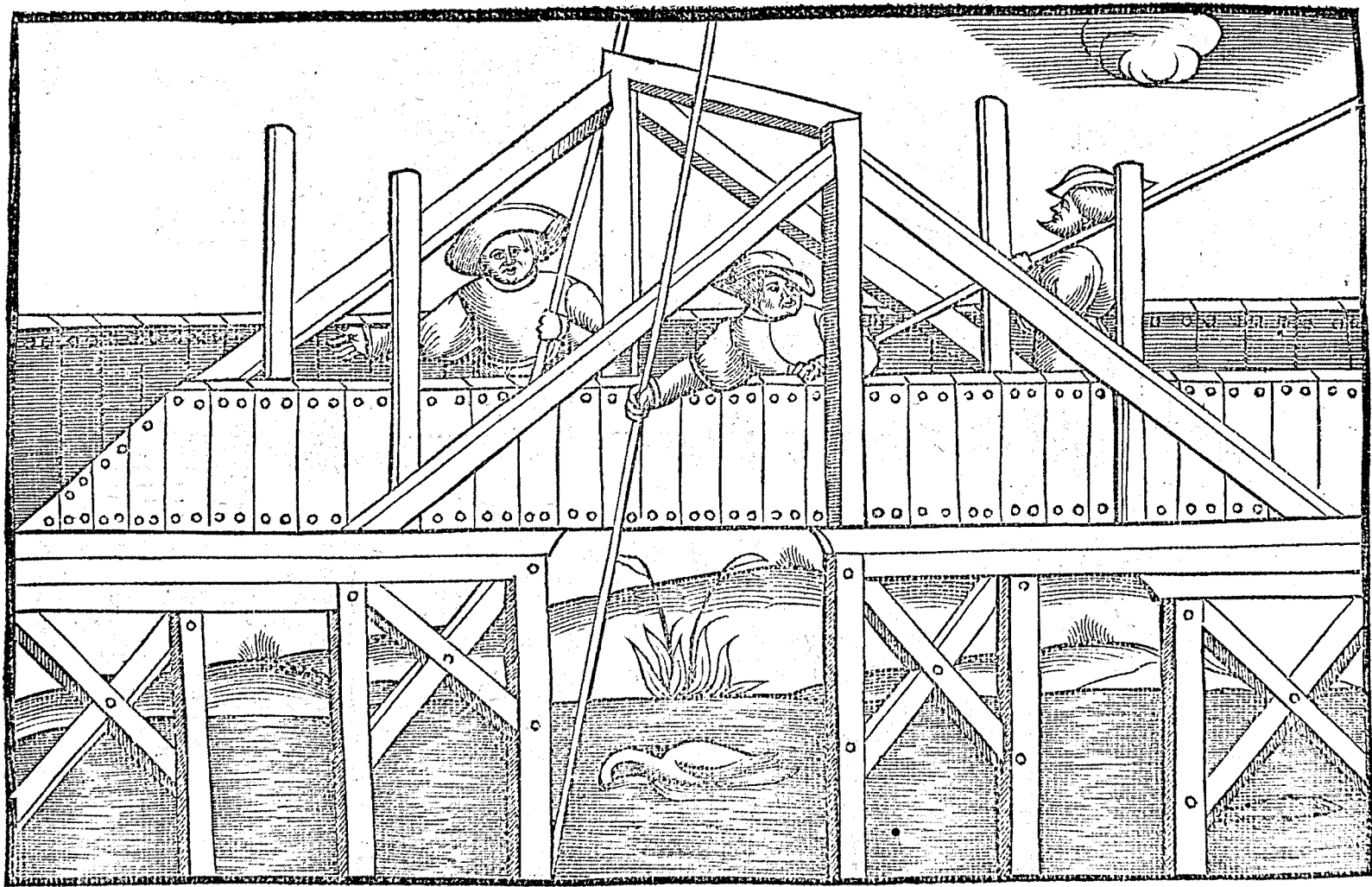




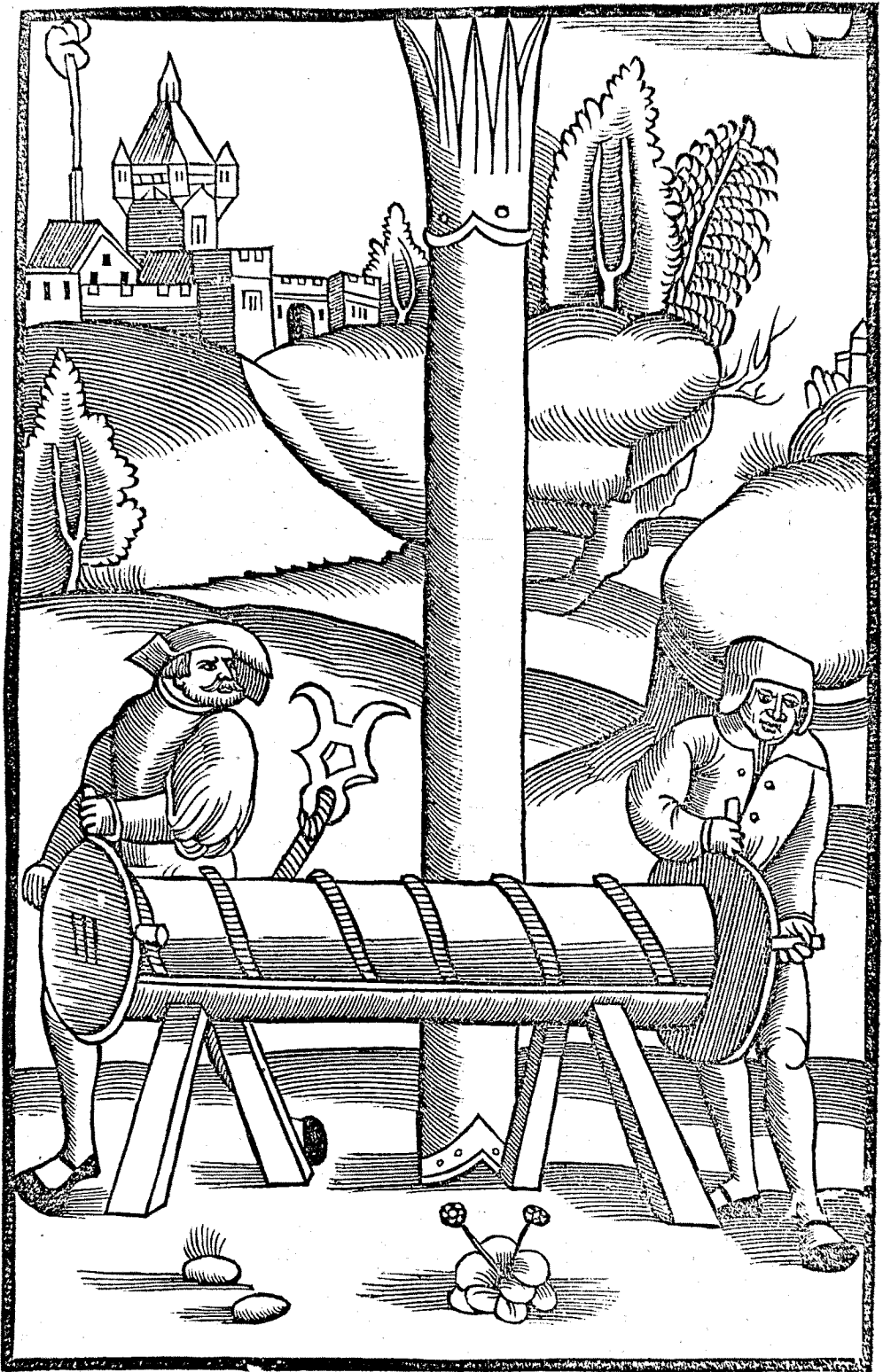


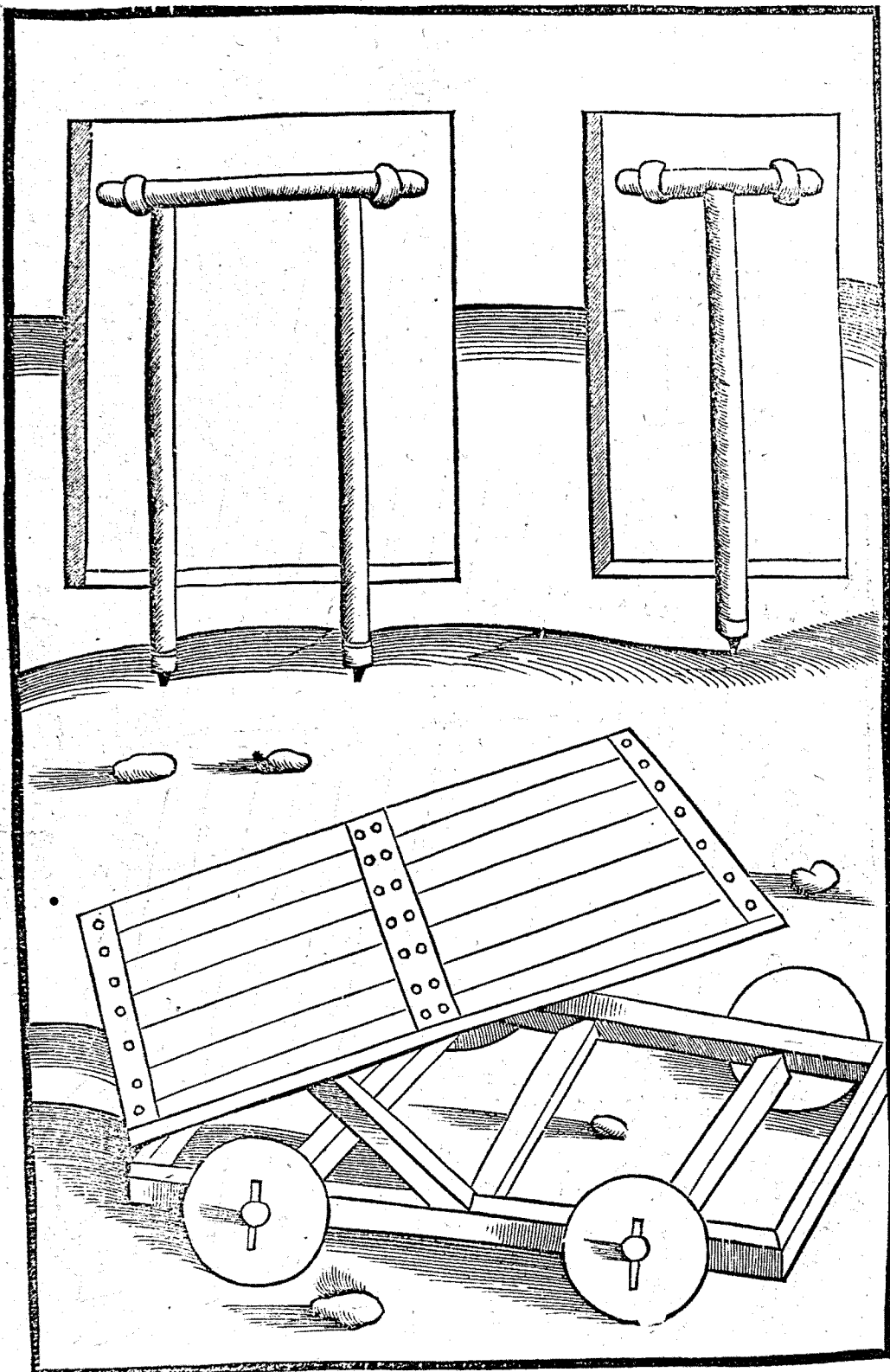
G





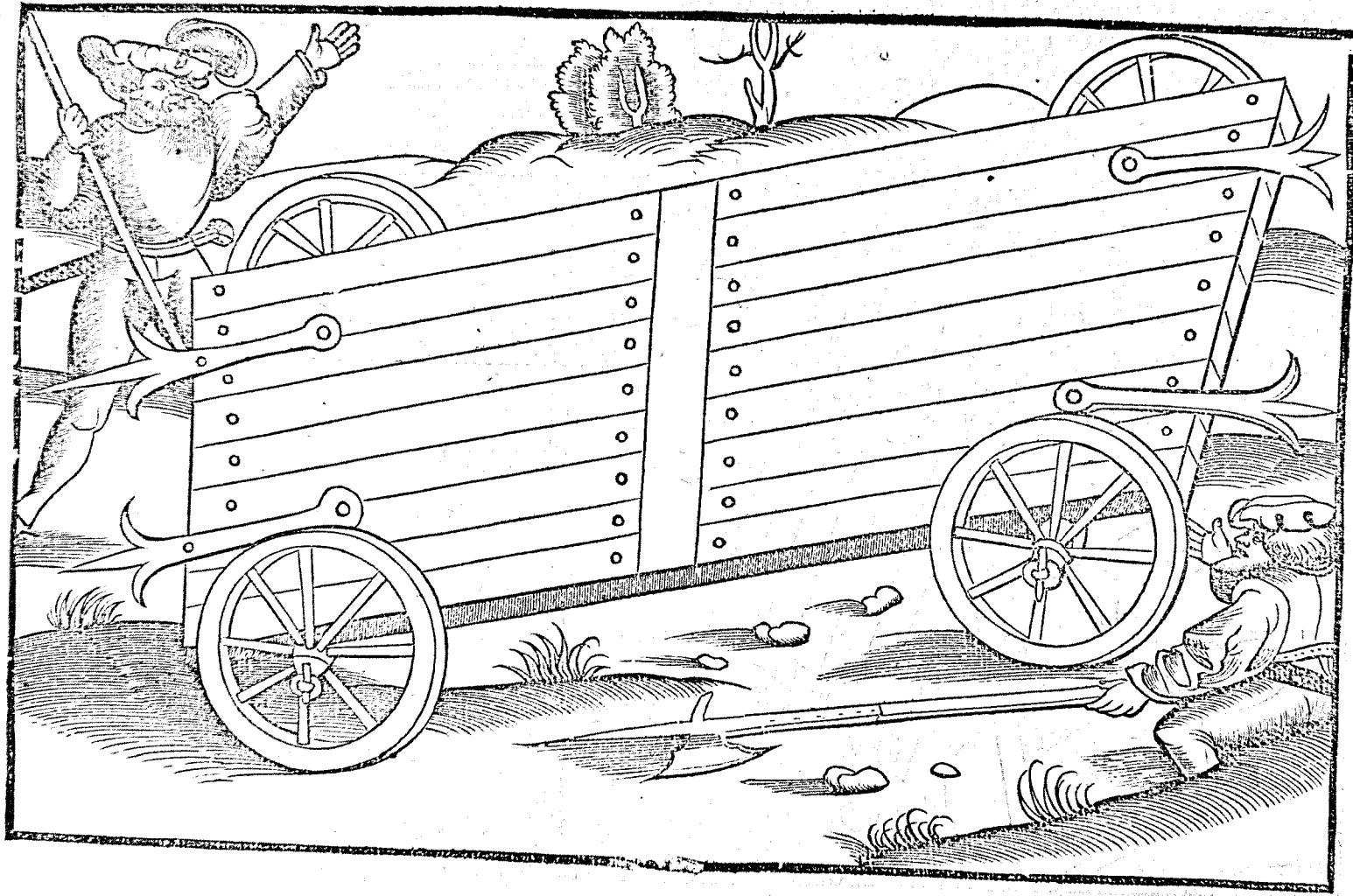
Gii

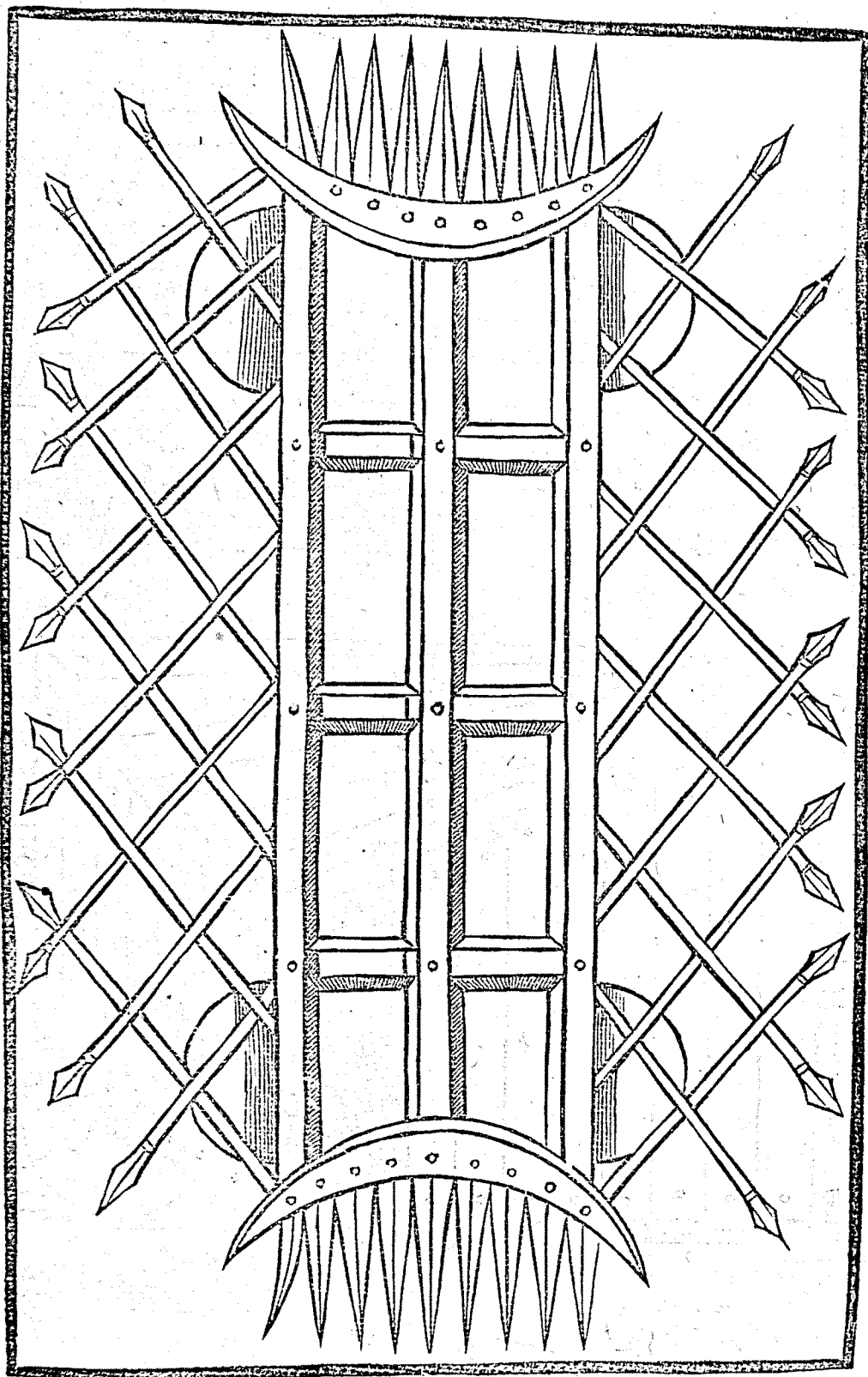


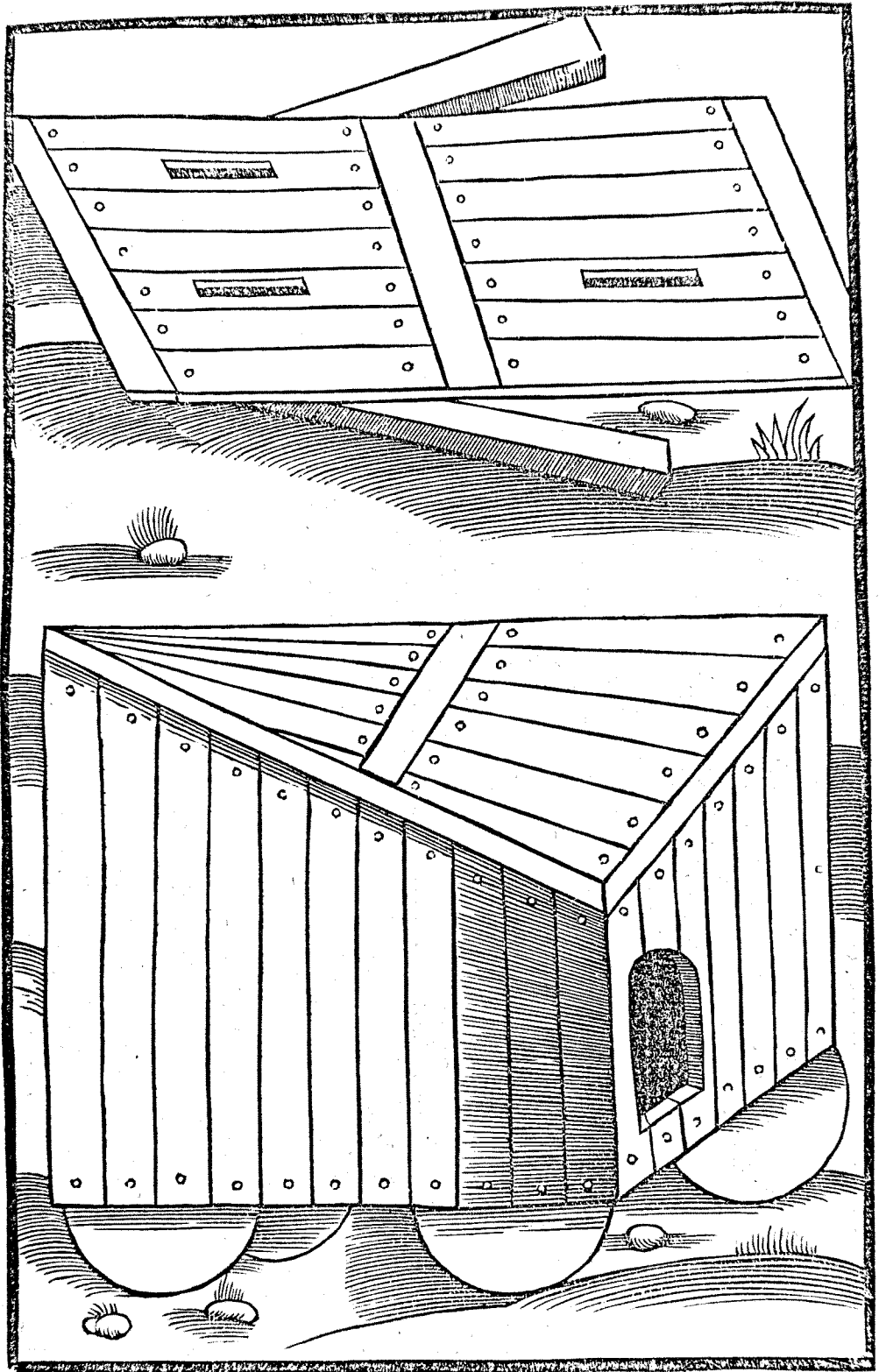


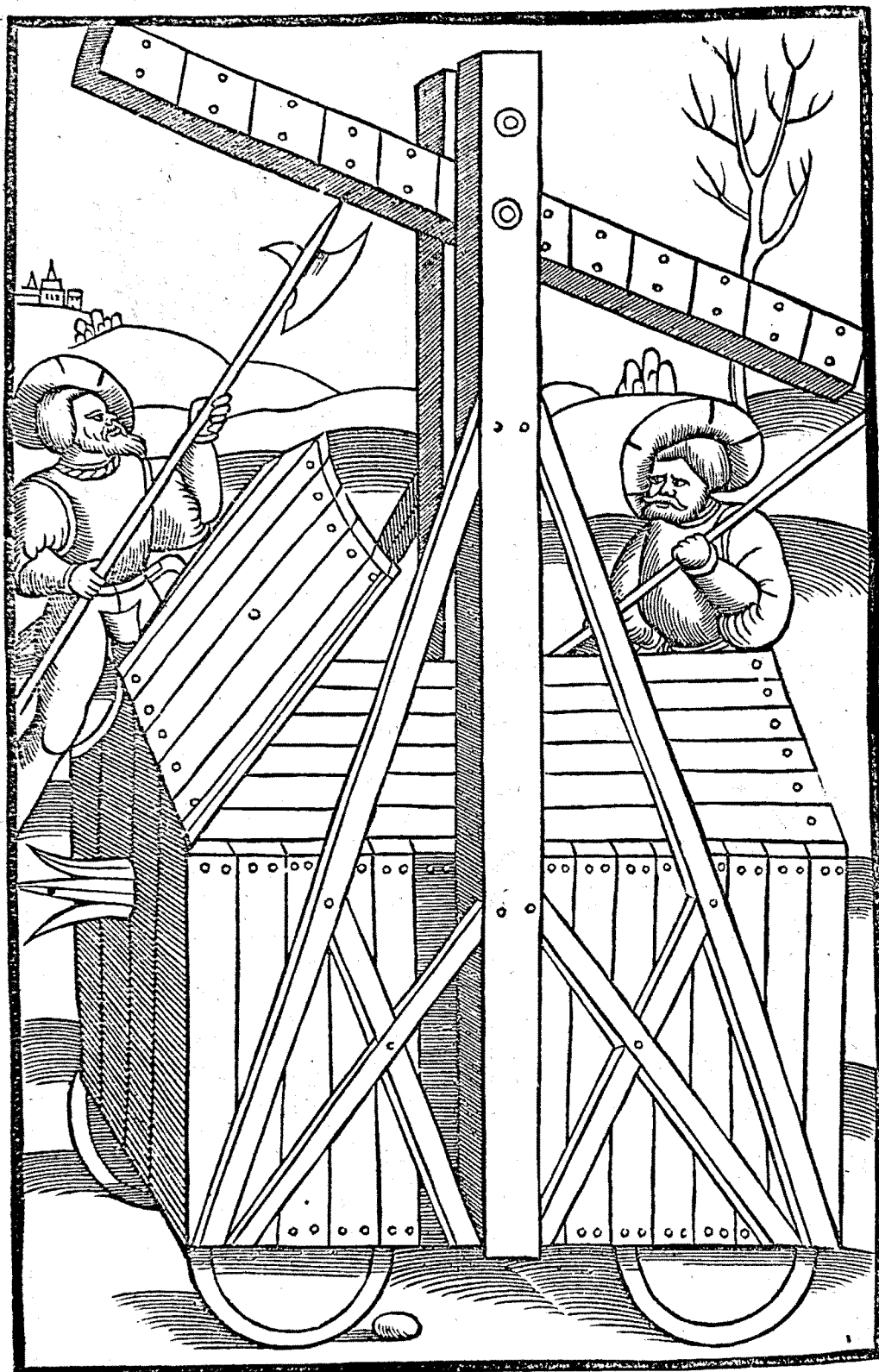
G iii

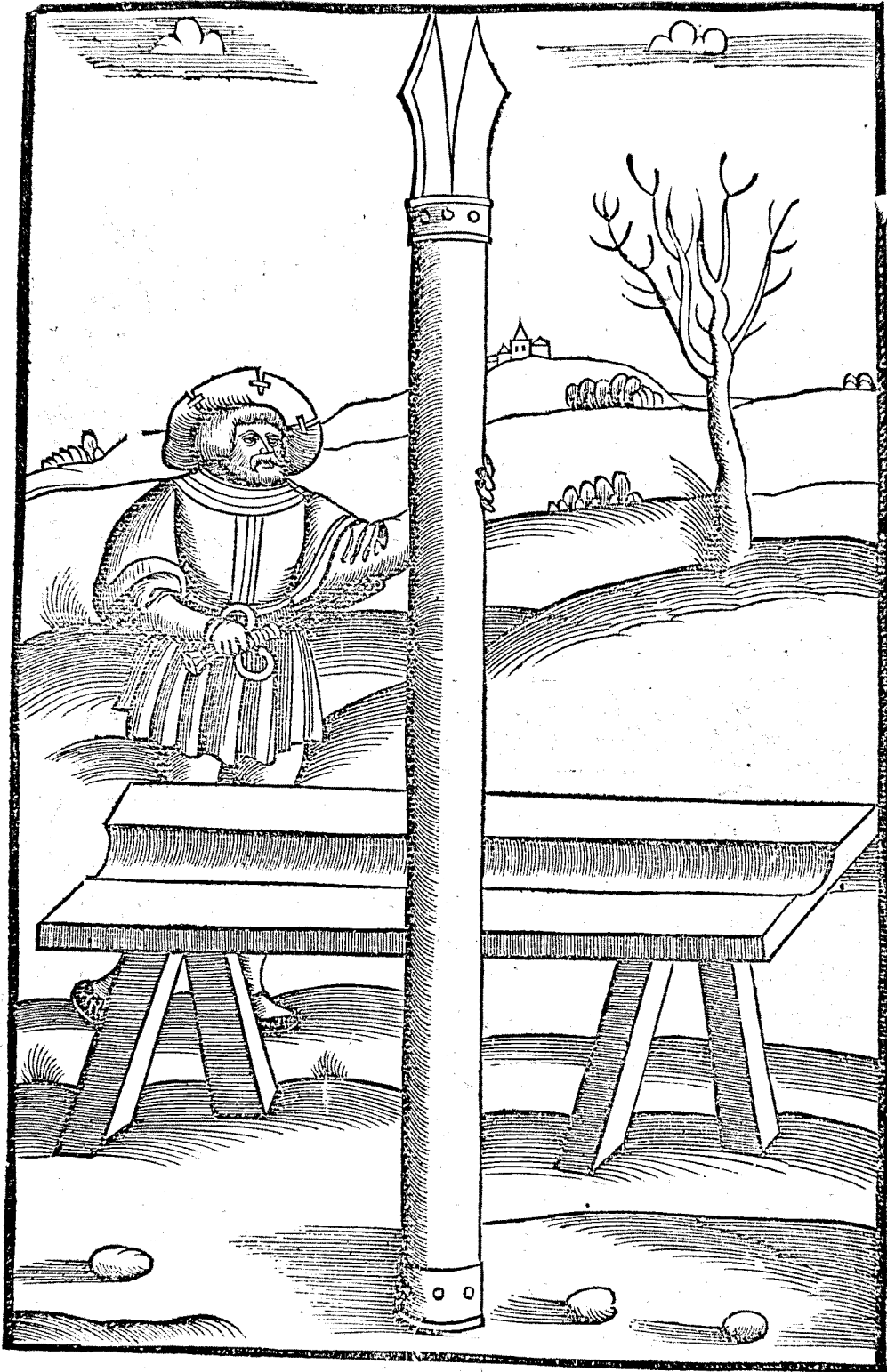












Finis Secundi libri.

# FLAVII VEGETII

RENATI DE RE MILITARI,

Libri Tertij Prologus.



Thenienses & Lacedæmonios ac Macedonas rerum positos, prisci testantur annales. Verùm apud Athenienses, nõ solùm rei bellicæ, sed etiam diuersarum artium viguit industria: Lacedæmonijs autem præcipua fuit cura bellorum. Primi nanque experimenta pugnarum de euentibus colligentes, artem præliorũ scripserunt firmantur vsque eò, vt rem militarem, quæ virtute sola, vel certè felicitate creditur contineri, ad disciplinam peritiæque studia reuocarent: ac magistros armorum (quos *τακτικούς* appellauerunt) iuuentutem suam vsu varietatẽque pugnandi præciperent edocere. O viros summa admiratione laudandos, qui eam præcipuè artem ediscere voluerunt, sine qua aliæ artes esse non possunt. Horum sequentes instituta Romani, Martij operis præcepta, & vsu retinuerunt, & literis perdididerunt. Quæ per diuersos autores libròsque dispersa, Imperator inuicte, mediocritatem meam abbreviare iussisti, ne vel fastidium nasceretur ex plurimis, vel plenitudo fidei deesset in paruis. Quantum autem in prælijs Lacedæmoniorum disciplina profuerit (vt omittam ceteros) Xanthippi declaratur exemplo, qui Attilium Regulum, Romanumque exercitum sepe victorẽ, cum Carthaginensibus, nõ virtute, sed artis solo ferè auxilio, prostratis exercitibus, cepit ac domuit, vnoque congressu triumphans, bellum omne confecit. Nec minus Hannibal petiturus Italiam Lacedæmoniũ doctorem quefuit armorum: cuius monitis tot Consules, tantasque legiones, inferior numero ac viribus, interemit. Ergo qui desiderat pacem, præparet bellum. Qui victoriã cupit, militẽ imbuat diligenter. Qui secundos optat euentus, dimittet arte non casu. Nemo prouocare, nemo audet offendere, quem intelligit superiorem fore, si pugnet.

Qui modus debeat esse exercitus. Cap. I.



Primus liber tyronum delectum exercitiũque deprompsit, sequens legionis institutionem disciplinamque edocuit militarem, hic autem tertius classicum sonat. Ideo enim illa præmissa sunt, vt hæc, in quibus peritiã certaminum & victoriæ summa consistit, disciplinæ ordine custodito, intelligerentur celerius, & amplius adiuuarent. Exercitus dicitur tam legionum, quàm etiam auxiliorum, nec nõ etiam equitum ad gerendum bellum multitudo collecta. Huius modus à magistris queritur armorum. Nam cum Xerxis & Darij & Mithridatis ceterorumque regum, qui innumerabiles armauerant populos exempla leguntur, euidenter apparet nimium copiosos exercitus, magis propria multitudiue, quàm hostium virtute depresso. Nam pluribus casibus subiacet amplior multitudo. In itineribus

Lacedæmoniorũ circa bellum cura.

Xanthippus rei militaris peritus

Hannibal rei militaris studiosus.

Exercitus.

bus pro mole sua semper est tardior. In longiore autem agmine, etiã à paucis superuentũ assõlet pati. In locis autẽ asperis vel fluminibus transeundis, propter impedimentorum moras sæpe decipitur. Prẽterea ingenti labore numerosis animalibus equisq;ue pabula colliguntur. Rei quoq;ue frumentariẽ difficultas, quã in omni est expeditione vitãda, citò maiores fatigat exercitus. Nã quãtolibet studio prẽparetur annona, tãto maturiº deficit, quãto pluribus erogatur. Ipsa quoq; aqua nimie multitudini aliquãdo vix sufficit. Quòd si casu acies verterit tergũ, necesse est multos cadere de multis, & illos qui effugerint, vt semel territos, postea formidare cõfictũ. Veteres autẽ, qui remedia difficultatũ experimentis didicerãt, nõ tã numerosos, q̃ cruditos armis habere exercitus voluerũt. Itaq; in leuioribus bellis vnã legionem, mixtis auxilijs, hoc est, decem millia peditũ, & duo millia equitũ, crediderũt posse sufficere, quã manum Prẽtores velut minores duces, ad expeditionem sæpe ducebant. Quòd si magnã hostiũ copiã dicerentur, cõsularis potestas cũ .xx. millibº peditũ, & quatuor equitũ, tanq; comes maior mittebatur. Quòd si infinita multitudo de gentibº fortissimis rebellasset, tunc nimia necessitate cogente, duo duces & duo mittebãtur exercitus, cum eiusmodi prẽcepto, vt prouiderent ne quid respub. detrimẽti capiat, Cõsules ambo. Deniq; cũ in diuersis regionibus cõtra diuersos hostes à Pop. Rom. annis penè omnibº pugnaretur, idẽo sufficiebant militum copiã, quòd vtilius iudicabãt nõ tã grãdes exercitº habere, quã armis instructos. Illa tamen ratione seruata, ne vnquã amplior multitudo sociorum auxiliarium esset in castris, quã ciuiũ Romanorum.

*Exercitus  
romani.*

Quemadmodum sanitas gubernetur exercitus. Cap. ij.

*tempore.*

**N**Vnc (quod vel maximè prouidendum est) quemadmodũ sanitas custodiatur exercitus, admonebo: hoc est, locis, aquis, † temperie, medicina, exercitio. Locis, ne in pestilenti regione iuxta morbosas paludes, ne aridis & sine opacitate arborũ cãpis, aut collibus, ne sine tentorijs estate milites cõmorantur: ne tardius egressi, & calore solis, & fatigatione itineris cõtrahãt morbũ, sed potius in æstate ante lucem ad loca, cõcepto itinere destinata pueniant. Ne seua hyeme iter p niues ac pruinas noctibus faciãt, aut lignorũ patiantur inopiã, aut minor illis vestiũ suppetat copia. Nec sanitati enĩ, nec expeditioni idoneus miles est, qui algere cõpellitur. Nec pniciosis, nec palustribº aquis vtatur exercitus. Nã male aque potus, veneno similis, pestilentia bibentibus generat. Iã verò vt hoc casu ægri cõtubernaless oportunis cibis reficiantur, ac medicorũ arte curẽtur, Principũ Tribunorũq; & ipsius Comitiss, q; maiorem sustinet potestãtẽ, iugis quẽretur diligentia. Malè enĩ cũ his agitur, quibº necessitas & belli incũbit & morbi. Sed rei militaris periti, plus quotidiana armorum exercitia ad sanitãtẽ militum putauerunt prodesse, q̃ medicos. Itaq; pedites sine intermissione ibribus vel niuibus sub tecto, reliquis diebº exerceri in cãpo voluerunt. Similiter equites nõ solũ in planis, sed etiam in abruptis, & fossarum hiatu difficillimis semitis, seq; & equos suos assidue exercere iusserunt, vt nihil ijs in necessitate prãlij accidere posset incognitum.

*paludosis.*

Ex quo



Ex quo intelligitur, quāto studiosius armorum artem docendus sit semp̄ exercitus, cū ei & laboris cōsuetudo in castris sanitatem, & in cōflictu possit præstare victoriā. Si autumnali æstiuoq; tempore diutius in iisdem locis militum multitudo cōsistat, ex contagione aquarum & odore ipsius fœditatis vitiatis haustibus & aere corrupto perniciosissimus nascitur morbus, qui prohiberi non potest aliter, nisi frequenti mutatione castrorum.

Quanta cura prouidenda sint atq; seruāda pabula & frumenta. Cap. iij.

**O**Rdo postulat, vt de cōmeatu pabuli frumentiq; dicatur. Sepius enim penuria, q̄ pugna cōsumit exercitū, & ferro seuior fames est. Deinde reliquis casibus potest in tēpore subueniri, at pabulatio & annona ī necessitate remediū non habent, nisi antè condātur. In omni expeditione vnū & maximum consiliū est, vt tibi sufficiat victus, hostes frāgat inopia. Antè igitur quā inchoetur bellum, de copijs expensisq; solers debet esse tractatus, vt pabula, frumentū, cætereq; annonariæ species, quas à prouincialibus consuetudo deposcit, maturius exigātur, & in opportunis ad rem gerendā ac munitissimis locis, amplior semper modus q̄ sufficit aggregetur. Quòd si tributa deficiunt, prerogato auro cōparanda sunt omnia. Neque enim diuitiarū securā possessio est, nisi armorū defensione seruetur. Frequenter autē necessitas geminatur, & obsidio sepe fit longior quā putatur, cū aduersarij etiā ipsi esurientes circūsidere non desinant, quos fame sperant esse vincendos. Præterea quicquid in pecore, vel quacūque fruge vinoque hostis inferens bellū ad victū suū poterit occupare, non solum admonitis per edicta possessoribus, sed etiam coactis per electos perscrutatores ad castella idonea & armatorum firmata præsidijs, vel ad tutissimas cōferendū est ciuitates, vrgēdiq; prouinciales, vt ante irruptionem seq; & sua moenibus cōdāt. Reparatio enim murrum tormentorūq; omnium antè curāda est. Nā si semel hostes præueniunt occupatos, metu vniuersa turbātur. Et quę ex alijs vrbib<sup>9</sup> petenda sunt, interclusis itineribus denegātur. Sed fidelis seruatorū custodia, & erogatio moderata, consuevit sufficere pro copia, maximè si ab initio procurētur. Ceterū fera parsimonia est, tū seruare cū deficit. In arduis expeditionibus, p̄ capita magis militū q̄ per dignitates ab antiquis p̄bebātur annonę, ita vt post necessitate eisdē à rep. redderētur. Hyeme lignorū & pabuli, æstate aquarū vitāda est difficultas. Frumenti verò, vini & aceti, nec non etiā salis omni tēpore necessitas declināda: ita vt vrbes atq; castella ab ijs militibus, qui minus propti inueniuntur in acie, armis, sagittis, fustibalis, fundis etiā & saxis, onagris, balistisque defendātur. Præcipueque cauendum videtur, ne aduersariorum dolo atque periurijs decipiatur, p̄uincialiū incauta simplicitas. Frequētius enī cōventionum pacisque simulatio credulis q̄ arma nocuerūt. Qua ratione famē collecti patiuntur hostes, dispsi verò crebris superuentibus facilè vincūtur.

Quemadmodum oporteat p̄uidere ne milites seditionē faciāt. Cap. iiij.

**I**Nterdū mouet tumultū ex diuersis locis collect<sup>9</sup> exercit<sup>9</sup>: & cū pugnare non lit, irasci se simulat, vt nō ducatur ad bellum: quod ij præcipue faciūt qui in  
H sedibus

*Verum*

*Annonariæ  
Species.*

bus ociose delicatèq; vixerunt. Nā asperitate insoliti laboris offensi, quem in expeditione necesse est sustinere, p̄terea metuentes p̄lium, qui armorum exercitia declināt, ad eiusmodi p̄cipitantur audaciā. Cui vulnere multiplex medicina cōsuevit opponi, vt dū adhuc separati sunt in sedibus suis, tribunorū vel viciorū, nec nō etiā principū ad omnem disciplinā arctissima seueritate teneantur, nihilq; aliud, nisi deuotionē moderationēq; custodiāt, nullis cōmeatibus vacent. Ad nomen, ad signa obseruare nō desinant. Cāpi cursionem (vt ipsi appellāt) inspectionemq;, armorū assidue faciant. Ad sagittas iaciendas, ad missilia dirigenda, ad iactandos lapides, vel funda, vel manu. Ad armaturę gestum, ad vectes iactādos: pro similitudine gladiatorū, punctim cēsīm q;, feriendo, multo die vsq;, ad sudorē sunt frequentissimè detinendi. Cursu etiam & saltu ad † transmittendas fossas nihilominus imbuendi, si mare vel fluuius vicinus est sedibus. Aestiuo tempore ad natandū cogendi sunt omnes. Præterea syluā cedere, iter p̄ dumosa & abrupta facere, materiem dolare, aperire fossam, occupare aliquē locū, & ne à contubernalibus detrudantur, in scutis inuicem obuiantibus niti. Ita exercitati atq;, eruditi in sedibus milites Romanī, siue legionarij, siue auxiliares, siue equites fuerint, cū ad expeditionem ex diuersis conuenerint locis, emulatione virtutis, p̄lium magis necesse habeant optare per ocium. Nemo cogitat de tumultu, qui fiducia de arte vel viribus gerit. Dux autem esse debet attentus, vt in omnibus legionibus siue auxilijs, vel vexillationibus, à tribunis, vicarijs, principibūsq;, si qui turbulēti vel feditiosi fuerint milites, non pro inuidia suggerentiū, sed pro rerū veritate cognoscat, eosq;, prudētiori cōsilio segregatos à castris, ad agendū aliqd quod ipsis prop̄ videatur optabile: aut ad castella urbēsq;, deputet muniendas atq;, seruandas, tanta subtilitate, vt cū abijciuntur, videantur electi. Nunq̄ enim ad contumaciā pari consensu multitudo prorūpit, sed incitātur à paucis qui vitiorū scelerūq;, impunitate sperant peccare cū plurimis. Quod si fieri medicinam necessitas extrema p̄suaserit, rectius est more maiorū in autores criminū vīdicari: ad omnes metus, ad paucos pœna perueniat. Laudabiliores tamē duces sunt, quorum exercitus ad modestiam labor & vsus instituit, quàm illi quorum milites ad obedientiam, suppliciorum formido compellit.

Signa vocalia.

Signorum militarium quot sint genera. Cap. V.

**M**ulta quidem sunt ediscenda atq;, obseruanda pugnātibus: siquidē nulla sit negligētię venia, vbi de salute certatur. Sed inter reliqua nihil magis ad victoriam proficit, q̄ monitis obtemperare signorum. Nā cū voce sola inter p̄riorū tumultus regi multitudo non possit, & cū pro necessitate rerū plura ex tempore iubenda atq;, faciēda sint, antiquus omniū gentiū vsus inuenit, quomodo quod solus dux vtile iudicasset, p̄ signa tot⁹ agnosceret & sequeretur exercitus. Tria itaq; genera cōstat esse signorū, vocalia, semiuocalia muta. Quorum vocalia & semiuocalia percipiūtur auribus: Muta verò referuntur ad oculos. Vocalia dicūtur quę voce humana pronūciātur, sicut in vigilijs vel in p̄lio p̄ signo dicitur: vt puta, victoria, palma, virtus, deus nobiscū, triūphus Imperatoris, & alia quęcunque voluerint dare ij qui in exercitu habent

habent maximam potestatem. Sciendum tamen est, ista vocabula quotidie debere variari, ne ex usu hostes signum agnoscant, & exploratores inter nostros versentur impunè. Semi-uocalia sunt quæ per tubam, aut cornua, aut buccinam dantur. Tuba quæ directa est, appellatur. Buccina, quæ in semetipsam æreo circulo flexitur. Cornu quod ex uris agrestibus, argento nexum, temperatum arte, & spiritu, quæ canentis flatus emittit, auditur. Nam indubitanter per hæc sonis agnoscit exercitus, utrum stare aut progredi, an certè regredi oporteat: utrum longè persequi fugientes, an receptui canere. Muta signa sunt aquilæ, dracones, vexilla, flammulæ rufæ, pinne. Quocumque enim hæc ferri iusserit ductor, eò necesse est signum suum comitantes milites pergant. Sunt & alia muta signa, quæ dux belli in equis, aut indumentis, & etiã in ipsis armis, ut dignoscatur hostis, præcipit custodiri. Præterea manu aliquid, vel flagello, more barbarico, vel certè mota qua utitur veste, significat. Quæ omnia in sedibus, itineribus, in omni exercitatione castris, vniuersi milites & sequi, & intelligere consueverunt. Continuo enim usus necessarius videtur in pace eius rei, quæ in prælij confusione seruanda sit. Item mutum & commune signum est, quotiens proficiscente turba excitatus pulvis ad similitudinem nubium surgit, hostiumque prodit aduentum: similiter si diuise sint copiæ, per noctem flammæ, per diem fumus significat sociis quod aliter nunciari non potest. Aliquando in castellorum aut urbium turribus appendunt trabes: quibus aliquando erectis, aliquando depositis indicant quæ geruntur.

Quanta sit seruanda cautela, cum vicinis hostibus mouetur exercitus. Cap. VI.

Qui rem militarem studiosius didicerunt, asserunt plura in itineribus, quam in ipsa acie pericula solere contingere. Nam in conflictu armati sunt omnes milites & hostem cominus vident, & ad oppugnandum animo veniunt parati. In itinere autem minus armatus minusque attentus est miles, & superuentus impetu vel fraude repente turbatur. Ideo omni cura, omni que diligentia prouidere dux debet, ne proficiscens patiatur incursum, vel si non facile, at sine damno repellat illatum. Primum itineraria omnium regionum, in quibus bellum geritur, plenissime debet habere per scripta: ita ut locorum interualla, non solum passuum numero, sed etiam viarum qualitates perdiscat: cõpendia, diuerticula, montes, flumina, ad fidem descripta consideret: usque eo, ut solertiores duces, itineraria prouinciarum, in quibus necessitas geritur, non tantum adnotata, sed etiam picta habuisse firmentur, ut non solum consilio mentis, verum aspectu oculorum viam profecturis eligerent. Ad hæc à prudentioribus & honoratis locorumque gnaris, separatim debet vniuersa perquirere, & veritatem colligere de pluribus. Præterea sub periculo eligendarum viarum, duces idoneos, scientesque percipere, eosque custodiæ mactipare, addita poenæ contestatione vel præmij. Erunt enim utiles, cum intelligent nec fugiendi sibi copiam superesse, & fidei præmium, perfidiæ parata supplicia. Prouidendum quoque ut sapientes exercitatusque querantur, ne duorum aut trium error discrimen pariat vniuersis. Interdum autem imperita rusticitas plura promittit, & credit se scire quæ nescit. Sed cautelæ caput est, ut ad quæ loca vel quibus itineribus sit profecturus exercitus, ignoretur.

H ij nanq;

Tessera  
mutanda.  
Signa semi-  
uocalia.  
Tuba.  
Buccina.  
Cornu.

Signa muta

itineraria

nanq; in expeditionibus creditur faciēda nesciri. Ob hoc veteres Minotauri signū in legionibus habuerunt, vt quēadmodū ille in intimo & secretissimo labyrintho abditus perhibetur, ita ducis cōsiliū semper esset occultum. Secu- rum iter agitur, quod agēdum hostes minimē suspiciātur. Verūm, quia explo- ratores altrinfecus missi, p̄fectionem suspicionibus vel oculis deprehēdunt, & interdum transfuge p̄ditorēsq; non desunt, quēadmodū occurri ingruen- tibus debeat, intimetur. Dux cū agmine exercitus profecturus, fidelissimos, argutissimōsq; cum equis probatissimis mittat, qui loca, per quē iter faciēdū est, in p̄gressu & à tergo, dextra, leuāq; perlustrēt, ne aliquas aduersarij moliā- tur insidias. Tutius autē operantur exploratores noctibus quā diebus. Nā quodāmodū ipse sui proditor inuenitur, cui<sup>o</sup> speculator fuerit ab aduersarijs deprehensus. Primi ergo equites iter arripiant, inde pedites: impedimēta, sa- gittarij, calones, vehiculāq; in medio collocētur, ita vt expedita pars peditū & equitum subsequatur. Nā ambulantes, interdum quidē à fronte, sed fre- quentius à tergo superuentus infertur. A lateribus quoq; pari armatorū ma- nu impedimenta claudēda sunt. Nā insidiatores in alio loco impulsant, trās- uerso frequenter incurfu. Illud quoq; p̄cipuē obseruādum est, vt ea pars ad quā hostis vēturus creditur, oppositis electissimis equitib<sup>o</sup> & leui armatura, nec nō etiā peditib<sup>o</sup> sagittarijs muniatur. Quod si vndiq; circumfunduntur inimici, vndiq; p̄parata debēt esse subsidia. Ne verò repentinus tumultus am- plius noceat, antē commonendi sunt milites, vt parati sint animo, vt arma in manibus habeant. Nam in necessitate subita quæ cōterrent, prouisa non so- lent esse formidini. Antiqui diligentissimē p̄cauebant, ne à calonibus in- terdum vulneratis, interdum timētibus, & sagittarijs clamore pauefactis, pu- gnantes milites turbarentur: ne dispersi longius aut conglobati, amplius q̄ expedit impedirent suos, hostib<sup>o</sup>que prodesse. Et ideo ad exemplum mili- tum, etiam impedimenta sub quibusdam signis ordināda dūxerunt. Deni- que ex ipsis calonibus (quos galearios vocant) idoneos ac peritos vsu lege- bant, quos nō amplius q̄ ducentis sagittarijs puerisq; p̄ficere. Hisque vexilla dabant, vt scirent ad quē signa deberent impedimenta colligere. Sed pugnatōres ab impedimentis laxamento aliquo diuiduntur, ne cōstipati læ- dātur in p̄lio, ambulante exercitu. Vt locorū varietas aduenerit, ita defen- sionis ratio varietur. Nam in campis patentibus equites magis solent impu- gnare quā pedites. At verò in locis syluestribus vel montosis, siue palustri- bus pedestres magis formidandæ sunt copię. Illud quoq; vitandum, ne per negligentiam alijs festinātibus, alijs tardius incedentibus, interrūpatur acies aut fortē tenuetur. Cōtinuò enim hostes inter prolata peruadūt †. P̄ponen- di ergo sunt exercitatissimi campi doctores, vicarij, vel tribuni, qui alacri- ores tardent, & pigrius incedentes accelerare compellant. Nam qui multūm p̄cesserint, superuentu facto, non tam redire quā fugere cupiunt. Qui ve- rò extremi sunt, deserti à suis, vi hostium ac propria desperatione superātur. Sciendum est etiam, quod aduersarij in his locis quæ sibi oportuna intelli- gunt, subseffas occultius collocant, vel aperto Marte impetum faciunt.

Sed ne

Calones  
GalearijInterponen-  
di.

Subseffæ.

Sed ne secreta noceāt, ducis præstat industria, † que omnia prius cōuenit explorare. Deprehēsa quoq; subseſſa, si circūueniatur vtiliter, plus periculi sustinet quàm parabat inferre. Aperta autē vis si præparetur in mōtibus, altiora loca præmissis sunt præſidiis occupāda, vt cum hostis aduenerit reperiatur inferior, nec audeat obuiare, cum tā à frōte q̄ supra caput suū cernat armatos. Quòd si angustę sūt vię, sed tamē tutę, meli⁹ est præcedere cū securib⁹ ac dolabris milites, & cum labore vias aperire, quàm in optimo itinere periculū sustinere. Præterea noscere debemus hostiū cōsuetudinē: vtrū nocte, an incipiētē die, an hora reficiēdi, lassis superuenire cōsueuerint: & id vitare quod illos facturos ex more putamus. Iam verò vtrum peditibus an equitibus, vtrum funditoribus, vtrū cōtatis, an sagittariis ampli⁹ valeāt, vtrū numero hominū an armorū munitio- ne præcellāt, nos scire cōuenit: & ordinare quod nobis vtile, illis docetur aduersum. Tractare quoq;, per diem an per noctē iter expediat inchoare: que & quanta locorū interualla sint, ad quæ cupimus properare: ne æstate aque penuria obsit eūtib⁹, ne hyeme difficiles aut inuię occurrāt paludes, maiorēque torrētes: & impedito itinere circūueniatur exercit⁹, priusquā ad destinata perueniat. Vt nostra cōmoditas est, ista sapiētē vitare, ita si aduersariorū imperitia vel dissimulatio occasionē nobis dederit, nō oportet dimitti, sed explorare sollicitē proditores, ac transfugas inuitare, vt quid hostis moliat, in præſenti vel in futurum possim⁹ agnoscere: paratīque equitibus ac leui armatura ambulātes eosdem, vel pabula victūmque quærentes, improviso terrore decipere.

Quemadmodum flumina, quæ maiora sunt, transeantur. Cap. VII.

**I**N transitu fluuiorum grauis molestia negligētibus frequenter emergit. Nā si quā aqua violentior fuerit, aut alueus latior, impedimēta, pueros, & interdum ipsos ignauos solet mergere bellatores. Ergo explorato vado, duæ acies equitum, electis animalibus ordinantur, interuallis cōpetentibus separate, vt per mediū pedites & impedimenta transeant. Nā acies superior, aquarū impetum frangit: inferior, qui rapti submersique fuerint, colligit atque transponit. At cū altior fluctus nec peditē nec equitē patiat, si per plana decurrat, ductis multifariā spargitur fossis, diuisūq; faciliē trāsitur. Nauigio verò amnes, hastilibus fixis, ac superpositis tabulamentis peruii fiunt: vel certē tumultuario opere colligatis inanibus cuppis, additīque trabibus transitū præbent. Expediti verò equites fascēs de cānis aridis vel vluā facere consueuerūt, super quos loricas & arma, ne inundēt, imponūt: ipsi equique natādo trāsunt, † colligatīq; secū fascēs p̄trahūt sarcinis. Sed cōmodius repertū est, vt monoxylus, hoc est, paulò latiores scaphas, ex singulis trabib⁹ excauatas, p̄ genere ligni & subtilitate leuissimas, carpentis secū portet exercitus, tabulis pariter & clavis ferreis præparatis. Ita absq; mora cōstructus pons, & funibus (qui p̄pterea habēdi sunt) vinctus, lapidei arcus soliditatem præstat in tēpore. Sed instant aduersarii ad transitus fluminū, insidiāsque vel superuentus facere consueuerūt. Ob quam necessitatē in vtraque ripa collocantur armata præſidia, ne alueo interueniente, diuisi opprimantur ab hostibus. Cautius tamen est sudes ex vtraque

colligatosq;  
secū fascēs  
pertrahunt  
ad socios,  
monoxyli.

parte præfigere ac sine detrimento, si qua vis illata fuerit, sustinere. Quòd si pons non tantùm ad transitum, sed etiam recursum & com meatum necessarius fuerit, tunc in utroque capite, percussis latioribus fossis, aggerèque constructo, defensores milites debet accipere, à quibus tam diu teneatur, quam diu necessitas locorum postulabit.

Quemadmodum castra debeant ordinari. Cap. VIII.

**C**onsequens videtur, itineris obseruatione descripta, ad castrorùm (in quibus manendũ est) venire rationẽ. Nõ enim belli tẽpore ad statua vel ad mansionẽ murata ciuitas semper occurrit, & incautũ est plenũque discriminis, exercitũ passim sine aliqua munitione cõsiderere: cũ militibus ad capiendũ cibum occupatis, aut munera facienda dispersis, facile nectatur insidiẽ. Postremò noctis obscuritas, necessitas somni, pascentiũ equorũ dispersio, occasione superuentibus præstat. In metãdis castris nõ sufficit bonũ locũ eligere, nisi talis sit, ut alter eo nõ possit melior inueniri: ne vtilior prætermisus à nobis, & ab aduersariis occupatis, apportet incõmodũ. Cauendũ quoq; ne per æstatẽ aut aqua morbosa in proximo, aut salubris aqua sit lõgius: Hyeme, ne pabulatio desit aut lignorũ copia: ne subitis tẽpestatibus cãpus, in quo manẽdũ est, soleat inũdari: ne sit in abruptis ac deuiis, & circũsedẽtib<sup>9</sup> aduersariis difficilis præstetur egressus: ne ex superioribus locis, missa ab hostibus, in eũ tela perueniãt. Quibus vt oportet cautẽ studiosq; prouisis, pro necessitate loci vel quadrata, vel rotunda, vel trigona, vel oblõga castra cõstitues. Nec vtilitati præiudicat forma. Tamẽ pulchriora credũtur, quibus vltra latitudinis spaciũ tertia pars additur lõgitudini. Ita autẽ ab agri mensuris podismũ mensuræ colligi oportet, vt ad quãtitem cõcludatur exercitus. Nã propugnatores angusta constipãt, & vltra quãm cõuenit latiora diffundũt. Tribus autẽ modis diffiniunt castra muniri posse. Primũ in vnus noctis trástitũ, itineris occupationẽ leuiorem cũ sublatis cespites circũdantur, & aggerem faciũt, supra quem valli, hoc est, fudes vel tribuli lignei per ordinem digerũtur. Cespes autẽ circũciditur feramentis, qui herbarum radicibus cõtinet terram: fit altus semis, latus pedem, lõgus pedem semis. Quòd si terra solutior fuerit, vt ad similitudinem lateris, cespes non possit abscindi, tunc opere tumultuario fossã producitur, lata pedes quinque, alta tres: cuius intrinsecus agger excrescit, vt sine metu securus quiescat exercitus. Statua autem castra æstate vel hyeme, hoste vicino, maiore labore ac cura firmantur. Nam singule centuriæ, diuidentibus cãpi doctoribus & principibus, accipiũt pedaturas, & scutis vel sarcinis suis in orbem circa propria signa depositis, cincti gladio, fossã aperiunt, latam aut nouem, aut vndecim, aut tredecim pedibus: vel, si maior aduersariorum vis metuitur, pedibus decem & septem (imparem enim numerum obseruari moris est) cum sepibus ductis vel interpositis stipitibus ramisque arborum, ne facilẽ terra dilabatur, agger erigitur. Super quem ad similitudinem muri, pinne, & propugnacula cõponuntur. Opus verò centuriones decempedis metiuntur, ne quis minus foderit, aut errauerit alicuius ignauia. Id etiam tribuni circũeunt, nec antè discedunt qui strenui sunt, quãm fuerint omnia perfecta. Ne tamen aliquis

*Cespes.  
semis pedẽ*

*Statua  
castra.*

quis superuentus laborantibus fiat, omnes equites & pars peditum, quæ non operatur, dignitatis privilegio ante fossam in præcinctu armata consistit, ut ingruentes repellat inimicos. Prima igitur signa locis suis intra castra ponuntur, quia nihil est venerabilius eorum maiestate militibus. Duci prætorium, eiusque comitibus præparatur. Tribunis tabernacula collocantur, quibus per contubernales ad munia deputatos, aqua, lignum, & pabula ministrantur. Tunc pro gradu legionibus & auxiliis, equitibus, & peditibus, loca in quibus papilionem tendant, deputantur in castris: ac de singulis centuriis quaterni equites & quaterni pedites, qui excubium noctibus faciunt, eliguntur. Et quia impossibile videbatur in speculis per totam noctem vigilantes singulos permanere, ideo in quatuor partes ad clepsydram sunt diuisæ vigiliæ, ut non amplius quam tribus horis nocturnis necesse sit vigilare. A tubicine omnes vigiliæ committuntur. Et finitis horis à cornicine reuocantur. Idoneos tamè tribuni & probatissimos eligunt, qui vigilias circumeant, & renunciēt, si qua emerferit culpa, quos circuitores appellant. Nunc militiæ factus est gradus, & circuitores appellantur. Sciendum tamen est, equites extra vallum nocturnas excubias facere debere. Per diem autem castris positus, alii manè, alij post meridiem propter fatigationem hominum equorumque angarias faciunt. Inter præcipua conuenit ducem prouidere siue in castris, siue in ciuitate consistat, ut animalium pascua, subuectio frumenti, cæterarumque specierum, aquatio, lignatio, pabulatio, secuta ab hostium reddatur incurfu. Quod aliter non potest euenire, nisi per loca idonea, qua nostrorum ambulat commeatus, præsidia disponantur, siue illæ ciuitates sint, siue castella munita. Quod si non reperitur antiqua munitio, oportunitis locis circumdata maioribus fossis tumultuaria castella firmantur. Nam à castris diminuto vocabulo sunt nuncupata castella. Intra quæ in angariis aliquanti pedites, equitesque degentes, tutum iter commeatibus præstant. Difficile enim hostis ad ea loca audet accedere, in quibus & à fronte & à tergo nouit aduersarios commorari.

*Prætorium**vigilie**Circuitores  
Circuitores**Angaria**Castellum  
à castris**Angaria*

Quæ & quanta consideranda sint, ut intelligatur utrum superuentibus & infidiis, an publico debeat Marte configi. Cap. IX.

Quisquis hos artis bellicæ commentarios, ex probatissimis autoribus breuiatos legere dignabitur, quâprimùm legē prælij, depugnandi que cupit audire præcepta: sed cōflictus publicus duarum vel trium horarum certamine diffinitur: postquam partis eius, quæ superata fuerit, spes omnis intercidit. Ideo omnia antè cogitanda sunt, antè tentanda, antè facièda, quàm ad vltimùm veniatur abruptum. Boni enim duces, non aperto Marte prælium, in quo est commune periculum, sed ex occulto semper attentant, ut integris suis, quantum possint hostes interimant certè vel terreant: in qua parte quæ necessaria admodum sunt, ab antiquis reperta perscribam. Præcipua ars & utilitas ducis est, ut adhibitis ex vniuerso exercitu scientibus belli & sapientibus viris, de suis & hostium copiis, sapius traætet: omni (quam plurimum notet adulatione sumpta, utrum maiorem numerum pugnantium ipse an hostes habeat, utrum ipsius, an aduersariorum homines magis armati sint & muniti. Qui magis exercitati, qui sint in necessita-



necessitatibus fortiores. Querendū est etiā, vtra pars equites, vtra pedites habeat meliores. Sciendūmq; in peditibus maximè cōsistere robur exercitus: & inter ipsos equites, qui cōtatis, qui sagittariis antecedāt. Qui plures loricas induerit, quis vtiores equos adduxerit. Postremò ipsa loca in quibus pugnādū est, vtrūm inimicis an nobis videantur accōmoda. Nā si equitatu gaudemus, campos optare debemus: si pedite, loca eligere angusta, fossis, paludib<sup>9</sup>, vel arboribus impedita, & aliquoties mōtosa, cui magis victus abundet quā desit. Nam fames (vt dicitur) intrinsecus pugnat, & vincit sēpius sine ferro. Maximè autem tractandum est, vtrū protrahi necessitatem expediat, an celerius dimicari: interdum enim sperat aduersarius expeditionem citò posse finiri: & si dilatus fuerit in longum, aut penuria exercitus maceratur, aut desiderio suarū reuocatur ad propria: aut nihil magnū faciēs, per desperationem abire cōpellitur. Tunc fracti labore & tēdio plurimi deserunt, aliquātī produnt, aliquanti se tradunt. Quia aduersis rebus rarior fides est, & nudari incipit qui copiosus aduenerat. Ad rem pertinet nosse qualis ipse aduersarius vel eius comites optimatēsque sint: vtrum temerarij, an cauti, an audaces, an timidi, scientes artem bellicā, an ex vsu temerè pugnātes: quæ gētes cū his fortes, quæ ignauæ pugnauerint: nostra auxilia cuius fidei qualiūque sint viriū, quos illius animos cōpiā, quos habeat noster exercitus, quæ pars sibi magis victoriam repromittat. Huiusmodi enim cogitationibus virtus augetur, aut frāgitur. Desperantibus autē crescit audacia adhortatione ducis, & si nihil ipse timere videatur, crescit animus, si ex insidiis vel occasione aliquid fortiter fecerit, si hostibus aduersares cōeperit euenire, si vel infirmiores aut minū armatos ex inimicis potuerit superare. Cauendū autē est ne dubitantē aut formidantē exercitū ad pugnam publicam aliquando producas. Interest vtrum tyrones an veteres milites habeas, vtrum antē breue tēpus in expeditionibus fuerint, an annos aliquot in pace durarint. Nā pro tyronibus accipiendi sunt, qui pugnare longo tempore desierunt. Sed cū legiones, auxilia, vel equites ex diuersis aduenerint locis, dux optimus & separatim singulos numeros per tribunos electos, quorū scitur industria, ad omnia genera exercere debet armorū: & pōst in vnū collectos, quasi depugnaturus cōsistū publico exercebit. Ipse sēpius tentabit quicquid artis possit habere, quid virium, quemadmodū sibi ipsi cōsentiant, vtrum ad tubarum monita, ad signorum indicia, ad prācepta vel nutum suum diligenter obtemperent. Si errant in aliquibus, exerceantur atque doceantur quam diu possint esse perfecti. Si verò in campi cursione, in sagittando, in iaculando, in ordinanda acie ad plenum fuerint eruditi, ne sic quidem temerè occasione captata, ad publicam deducendi sunt pugnam, sed antē minoribus prāliis imbuendi. Dux itaque vigilans, sobrius, prudens, tanquā de ciuili causa inter partes iudicaturus, adhibito consilio, de suis & aduersarii copiis iudicet. Et si multis rebus superior inuenitur, opportunum sibi differat inire cōsistū. Si verò aduersarium intelligit potioem, certamem publicum vitet. Nam pauciores numero & inferiores viribus, superuentus & insidias facientes, sub bonis ducibus reportauerunt sēpe victoriam.

Quid

Quid oporteat fieri, si quis desuetum à pugna habeat exercitum vel tyronem.

Cap. X.

O Mnes artes omniâque opera quotidiano vsu & iugi exercitatione proficiunt. Quòd si in paruis verum est, quâto magis decet in maximis custodiri? Quis autem dubitat artē bellicā rebus omnibus esse potiorem, per quā libertas retinetur, & dignitas prouinciæ propagatur, & cōseruatur imperiū? Hāc quōdā relictis doctrinis omnibus Lacedæmonij, postea coluere Romani. Hanc solā hodie quoque Barbari putāt esse seruandā. Cetera autem in hac arte cōsistere omnia, aut per hāc assequi se posse cōfidunt. Hæc dimicaturis est necessaria, per quam vitā retineant, & victoriam cōsequantur. Dux ergo cui tātæ potestatis insignia tribuuntur, cuius fidei atque virtuti possessorum fortunæ, tutela vrbium, salus militum, reip. creditur gloria, nō tantum pro vniuerso exercitu, sed etiā pro singulis cōtubernalib<sup>o</sup> debet esse sollicitus. Si quid enim illis eueniat in bello, & ipsius culpa & publica videtur iniuria. Ergo si tyronem, vel diu armis desuetum ducit exercitum, singularum legionum siue auxiliorum, necnō etiā vexillationum vires, animos, cōsuetudinē, diligenter exploret. Sciat etiā (si potest fieri) nominatim quis comes, quis tribunus, quis domesticus, quis contubernalis, quantum possit in bello, autoritatemq; maximā seueritate sumat, oēs culpas militares legibus vindicet, nulli erratiū credatur ignoscere, in diuersis locis ex diuersis occasionibus oīm experientia præcipiat. His (vt oportet) ita curatis, cum dispersi ad prædādū securi oberant hostes, tunc probatos equites vel pedites cū tyronibus, aut inferioribus mittat, vt ex occasione, fuis inimicis, & illis peritia, & reliquis crescat audacia. Ad transitus fluuiorū, ad præcipitia mōtium, ad syluarū angustias, ad paludum aut viarum difficultates, superuentus nullo sciente disponat, atq; iter suum ita tēperet, vt aut cibū capientes, aut dormientes, aut vacātes certè, securos, inermes, discalciatos, districtis equis, nihil suspicātes ipse paratus inuadat, quatenus in huiusmodi certaminibus sui fiduciā colligant. Nā qui ante longū tempus, aut omnino nunquā videre homines vulnerari, vel occidi, cū primū aspexerint, perhorrescunt: & pauore confusi, de fuga magis quàm de cōflictu incipiūt cogitare. Præterea, si excurrāt aduersarij, longo itinere fatigatos aggrediatur, & vltimus aut certè insperatus superueniat. Eos etiā q̄ lōgè à suis aut pabuli aut prædæ gratia cōmorantur, subito occupet cū delectis. Illa enim antè tentanda sunt, quæ si malè cesserint, minus noceāt: si bene, plurimū profint. Inter hostes discordiarum serere causas sapientis est ducis. Nulla enim, quæ sit minima natio, citò potest ab aduersariis deleri, nisi proprijs simultatibus seipsa consumpserit. Nam sic ciuile odium ad inimicorum perniciem præceps est, ad vtilitatem suæ defensionis incautū. Vnū illud in hoc opere prædicādū est, vt nemo desperet fieri posse quæ facta sunt. Dicat aliquis. Multi sunt anni, quibus nullus fossa, aggere, vallo, māsūrū circūdat exercitū. Respōdebitur, si fuisset ista cautela, nihil nocturni aut diurni supuent<sup>o</sup> hostiū nocere potuisset. Perse imitātes Romanos, ductis fossis castra constituunt: & quia

Lacedæmonij

Perse  
mos in fossis  
ducēdis.

quia arenosa sunt ppè omnia, saccos, quos inanes portauerāt ex puluerulèta (quæ ibi effoditur) terra cōplēt, corūmq; cumulo aggerē faciūt. Omnes barbari carris suis in orbē cōnexis ad similitudinē castrorū, securas à superueniētib; exigūt noctes. Veremur ne discere nequeamus, quæ à nobis alij didicerūt? Hæc ex vsu librisq; discenda, quæ antea seruabātur, sed omis̄sa diu nemo quæsiuit: q̄a vigentib; pacis officiis, p̄cul aberat bellorū necessitas. Sed ne impossibile videatur armorū disciplinā, cuius vsus intercedit, reparari posse, doceamur exēplis. Apud veteres res militaris in obliuionem sēpi<sup>o</sup> venit, sed à libris repetita est, postea ducū auctoritate firmata. Scipio Aphricanus sub aliis imperatorib; Hispanienses exercitus frequēter victos accepit: hos disciplinæ regula custodita, omni opere fossisq; faciēdis ita diligēter exercuit, vt diceret fodientes luto inquinari debere, qui s̄anguine hostiū madere voluissent. Tum ipse denique Numātinus sic, capta ciuitate, † concremauit, vt nullus euaserit. Metellus in Aphrica Albino imperāte subiugatū accepit exercitū, quem ita emendauit veteribus institutis, & disciplina maiorū, vt postea eos, à q̄bus subiugū missi fuerāt, superarēt. Cymbri quoque Cepionis & Manilij & Syllani legiones inter Gallias deleuerunt: quarum reliquias cū C. Marius suscepisset, ita erudiuit scientia & arte pugnandi, vt innumerabilē multitudinem nō solum Cymbrorū, sed etiā Teutonū & † Vmbrorum publico Marte deleret. Facilius autem est ad virtutē instruere novos milites q̄ reuocare perterritos.

*Supersuit.*

*Tigurinorum.*

Quæ ipso die procuranda sint vel agantur, quo publica  
committitur pugna. Cap. XI.

**P**Ræmissis leuioribus artibus belli, ad publici conflictus incertum & fatalem diem nationibus ac populis, ratio disciplinæ militaris inuitat. Nā in euentu aperti Martis victoriæ † plenitudo consistit. Hoc ergo tempore tanto magis duces debent esse solliciti, quanto maior speratur diligentibus gloria, & maius periculū comitatur ignauos: in quo momento peritiæ vsus, pugnandi doctrina, consiliūque dominatur. Veteribus sæculis mos fuit, parco curatos milites ad certamen educere, vt citatiores sumpta redderet esca, & lōgiore cōfliktu nō fatigarentur inedia. Præterea obseruandum est præsentibus hostibus, siue ex castris siue ex ciuitate producas ad prælium, ne dum per angusta portarum particulatim procedat exercitus, à collectis & præparatis debilitetur inimicis. Ideoque p̄uidendū est, vt antè omnes milites egrediantur portas, & aciem prius cōstruant, quàm hostis adueniat. Quod si intra ciuitatem manentibus imparatis aduenerint, aut differatur egressus aut certè dissimuletur: vt quum aduersarii insultare cœperint his quos non putāt exituros, cū ad prædam vel redeundū conuerterint animum, cū ordines soluerint, tunc illis stupentibus lectissimi quique prorumpant, & cōfestim agrediātur ignaros. Obseruatur autem ne longo spacio fatigentur milites, ne lassos post cursum equos ad publicum prælium cogas: multum virium labore itineris pugnaturus amittit. Quid faciet qui ad aciem anhelus aduenat? Hoc & veteres declinarūt & superiori nostra ætate, cū Romani duces per imperitiam non cauisent (nequid amplius dicam) exercitus perdidit.

Impar

Impar enim conditio est, lassum cum requieto, sudantem cum alacri, currentem cum eo qui steterit inire conflictum.

Inuestigandum quid sentiant milites pugnaturi. Cap. xij.

**I**psa die qua certaturi sunt milites, quid sentiant diligenter conuenit explorare. Nam formido vel fiducia ex vultu, verbis, incessu, motibus cernitur. Nec confidas satis, si tyro prælium cupit: inexpertis enim dulcis est pugna. Et noueris te oportere differre, si exercitati bellatores metuerint dimicare. Monitis tamen & oratione ducis exercitui virtus accrescit & animus: præcipue si futuri certaminis talem acceperint rationem, qua speret se facile ad victoriam peruenturos. Tunc inimicorum ignauia, vel error ostendendus est: vel si antea à nobis superati sunt, commemorandum. Dicenda etiam quibus militum mentes odio aduersariorum, in iram, & indignationem moueantur. Animis penè omnium hominum hoc naturaliter euenit, ut trepidet cum ad conflictum venerint. Sine dubio autem formidolosiores sunt, quorum mentes ipse confundit aspectus. Sed hoc remedio formido lenitur, si antequam dimices, frequenter exercitum tuum locis tutioribus ordines, vnde & videre hostem & agnoscere consuescat. Interdum audeat aliquid ex occasione, aut fugent, aut interimant inimicos. Inimicorum mores, aduersariorum arma & equos recognoscant. Nam quæ ex usu sunt, non timentur.

*Formido.*

*Quibus  
dux exercitū  
moueat,*

*Remedium  
in formidine  
militum.*

Quemadmodum idoneus locus eligatur ad pugnam. Cap. xiiij.

**B**onum ducem conuenit nosse magnam partem victorie, ipsum locum, in quo dimicandum est, possidere. Elabora ergo, ut conferturus manum, primum auxilium capias ex loco, qui tanto utilior iudicatur, quanto superior fuerit occupatus. In subiectos enim vehementius tela descendunt, & maiore impetu obnitentes, pars altior pellit. Qui aduerso nititur cliuo, duplex subit, & cum loco & cum hoste certamen. Sed illa distantia est, quod si de peditibus tuis victoriam speras contra equites hostium, loca aspera, inæqualia, motosa debes eligere. Si verò de equitibus tuis contra aduersariorum pedites victoriam queris, sequi debes paulo quidem editiora loca, sed plana atque patentia, neque syluis, neque paludibus impedita.

Quemadmodum acies debeat ordinari, ut in conflictu reddatur inuicta. Cap. xiiij.

**O**rdinaturus aciem tria debet antè prospicere, solem, puluerem, & vetum. Nam sol ante faciem eripit visum: ventus contrarius tua inflectit ac deprimat, hostium adiuuat tela. Puluis à fronte cõgestus oculos implet & claudit. Hæc momento eo quo acies ordinatur, etiã imperiti vitare solent: sed duci prouido cauendum est in futurum, ne post paululum accedente die noceat solis mutata conuersio, nec ventus aduersus hora solita eo pugnante nascatur. Ita ergo constituantur ordines, ut hæc post occipitium nostrum sint, & (si potest fieri) aduersariorum impetant faciem. Acies dicitur exercitus instructus: frons quæ aduersum hostes

Armatorū  
interstitia

Ferentarij

Fundibula  
tores.  
Fustibalus.  
Fuditores.

Accensl.

Triarij

hostes spectat. Hęc in publica pugnā, si sapienter disponitur, plurimū iuuat: si imperitē, quibus optimi bellatores sint, mala ordinatione frāguntur. Instructionis lex est, vt in primo exercitati & veteres milites collocentur, quos antea principes vocabāt. In secundo ordine circūdati cataphractis sagittarij, & optimi milites cū spiculis vel lācis ordinētur, quos prius hastatos vocabāt. Singuli autē armati in directū ternos pedes inter se occupare consueuerunt, hoc est, in mille passibus mille sexcenti sexaginta sex pedites ordinātur in lō gum: vt nec acies interluceat, & spacium sit arma tractādi. Inter ordinem autem & ordinē à tergo in latum sex pedes distare voluerūt, vt haberēt pugnātes spacium accedendi atque recedendi: vehementius enim cum saltu cursuq; tela mittūtur. In his duobus ordinibus & etate maturi, & vsu cōfidētes, & muniti grauioribus etiam armis collocantur. Hi enim adinuicem muri, nec cedere, nec sequi aliquando cogendi sunt, ne ordines turbent: sed venientes aduersarios excipere, & stando pugnandōq; repellere vel fugare. Tertius ordo disponitur de armaturis velocissimis, de sagittarijs iuuenibus, de bonis iaculatoribus, quos antea ferentarios nominabāt. Quartus item ordo cōstruitur de scutatīs expeditissimis, de sagittarijs iunioribus, de his qui acriter verutis vel martiobarbulis (quas plumbatas nominant) dimicant, qui dicebantur leuis armatura. Sciendū ergo est, stantibus duobus primis ordinibus, tertium & quartum ordinem ad puocandū cū missilibus & sagittis primo loco semper exire. Quod si hostes in fugā vertere potuerint, ipsi cū equitibus psequūtur. Si verō ab hostibus pulsī fuerūt, redeunt ad primā & secundam aciem, & inter ipsos recipiunt se ad loca sua. Prima autem & secunda acies cum ad spatias & pila (vt dicitur) ventum fuerit, totum sustinet bellum. In quarta acie ponebantur interdum carboliste, manūbāstarij, fundibulatores, funditores. Fundibulatores sunt qui lapides fustibalis iaciunt. Fustibalus fustis est lōgus pedibus 4 cui per mediū ligatur funda de corio: & vtraq; manu impulsus, propē instar onagri dirigit saxa. Fuditores sunt qui fundis ex lino vel fetis factis (has enim dicūt esse meliores) contorto circa caput brachio dirigūt saxa. Quibus scuta deerant, siue lapidibus manu iactis, siue missilibus in hoc ordine dimicabant, quos accensos, tanquā iuniores & postea additos nominabant. Sextus ordo post omnes à fortissimis, & scutatīs, & omni genere armorum munitis bellatoribus tenebatur, quos antiqui Triarios appellabant. Hi, vt quieti & integri acrius inuaderēt hostes, post vltimas acies sedere cōsueuerant. Si quid enim primis ordinibus accidisset, de horum viribus reparationis spes tota pendeat.

Ratio podisimi quantum spacium in acie inter singulos homines in lōgū, vel in latum inter singulos ordines debeat custodiri. Cap. xv.

**E**Xplanato autem qualiter debeat instrui acies, nunc podisimū mēsurāque ipsius ordinationis exponā. In mille passibus cāpi, vna acies mille sexcentos sexaginta sex suscipit pedites: propterea quia singuli pugnatores ternos occupāt pedes. Quod si sex acies in mille passibus cāpi volueris ordinare, nouē millia nōgēti nonaginta sex pedites sūt necessarij. Si autē in ternos ordines hūc numerum

numerū volueris tendere, duo millia passuū cōprehendes. Sed melius est plures acies facere, q̄ milites † spargere. Senos autem pedes à tergo inter singulas acies in latū diximus patere debere, & ipsi bellatores stantes singulos obtinēt pedes. Ideoq̄ si sex acies ordinaueris, quadraginta & duos pedes in latum, & mille passus in longum, 10000 hominum tenebit exercitus. Si autē in ternos ordinare volueris 21 pedes in latum, & duo millia passuum in longum, 10000 tenebit exercitus. Ad hanc rationem siue 20000, siue 30000 peditum fuerint iuxta mensuram podismi, sine aliqua dubitatione difficultatis poterunt ordinari, nec dux fallitur cum sciat qui locus quātos possit capere armatos. Denique si angustior locus sit, vel multitudo sufficiat, iam inde no- uem vel amplius acies ordinari conuenit. Magis enim expedit, vt cōferti pugnent, quā longius separati à suis. Nam si nimium fuerit acies attenuata, cito ab aduersarijs facta impressione perrumpitur, & nullum postea poterit esse remedium. Qui autem numeri in dextro cornu, qui in sinistro, qui in medio debeant ordinari, vel iuxta dignitates eorum seruetur ex more, vel certē pro qualitate hostium commutatur.

expandere

De equitibus ordinandis.

Cap. xvj.

**C**onstructa acie peditum, equites ponuntur in cornibus, ita vt loricati omnes, & contati iuncti sint peditibus. Sagittarij autem, vel qui loricās nō habent longius euagentur. A fortioribus nanq; equitibus, peditum protegēda sunt latera: & à velocioribus atq; expeditis, hostium cornua perfundenda sunt atque turbanda. Scire dux debet cōtra quos grumos, hoc est, globos hostium, quos equites oporteat ponere. Nā nescio qua occulta ratione, immo penē diuina, alij contra alios dimicant melius: & qui fortiores vicerāt, ab inferioribus saepe vincuntur. Quod si equites impares fuerint, more veterū velocissimi cum scutis leuibus pedites, ad hoc ipsum exercitati iisdem miscendi sunt, quos expeditos velites nominabant. Quo facto quāuis fortissimi hostium venerint equites, tamē aduersus mixtum agmen pares esse nō possunt. Vnum hoc remedium duces veteres inuenerunt, vt assuefacerēt iuuenes currentes egregiē, & inter binos equites, singulos ex his pedites collocarent, cū leuioribus scutis, gladijs, atque missilibus.

grumi

velites

De subsidijs quę post aciem collocantur.

Cap. xvij.

**S**ed optima ratio est, & ad victoriā plurimū confert, vt lectissimos de peditibus, equitibus, cū vicarijs, comitibus, tribunisq; vacātib; habeat dux post aciem preparatos: alios circa cornua, alios circa mediū, vt sicubi hostis vehementer insistit, ne rūpatur acies prouolent subitò, & suppleāt loca: additāq; virtute, inimicorū audaciā frangāt. Hoc primi Lacones inuenerūt, quos imitati sunt Carthaginenses, Romani postea vbiq; seruauerunt. Hac dispositione nulla melior inuenitur. Nā directa acies hoc solū agere debet si potest, vt hostem repellat, aut fundat. Si cuneus agendus sit, aut forfex, supfluos habere debes post aciem, de quibus cuneum aut forficem facias: si ducenda sit Serra, item ex abundātib; ducetur: nā si de loco suo ordinatum militem transferre cōperis, vniuersa turbabis. Si globus hostium separatus, aut alam tuā, aut

I partem

partem aliquã vrgere cœperit, nisi superfluos habeas quos cōtra globos possis opponere, siue equites, siue pedites de acie tuleris, dū aliã vis defendere, aliam periculosius denudabis. Quòd si bellatorum tibi copia nō abūdāt, melius est aciem habere breuiorem, dūmodo in subsidijs colloces plurimos. Nā plures circa medias partes campi, ex peditibus bene armatis debes habere lectissimos, de quibus cuneum facias, & statim aciem hostium rumpas. Circa cornua autem de contatis loricatisq; equitibus ad hoc seruatis, & leui armatura peditum, alas hostium circumuenire te conuenit.

In quo loco primus dux stare debeat, in quo secundus,  
in quo tertius.

Cap. xviiij.

**D**Vx qui præcipuam sustinet potestatem inter equites & pedites in parte dextra stare consuevit. Hic enim locus est in quo tota acies gubernatur ex quo rectus est liberq; procurfus. Ideo autem in utrosq; consistit, vt & consilio regere, & autoritate tam equites quàm pedites ad pugnam possit hortari. Hic de equitibus supernumerarijs, mixtis peditibus expeditis, aduersariorum sinistrum cornu, quod contra ipsum stat, circuire & à tergo semper vrgere debet. Secundus dux in media acie ponitur peditū, qui eã sustētet & firmet. Hic fortissimos pedites, & bene armatos de superfluis secū habere debet, de quibus aut ipse cuneum faciat, & hostium aciem rumpat: aut si aduersarij cuneum fecerint, ipse forficem faciat, vt cuneo illi possit occurrere. In sinistra parte exercitus, tertius dux esse debet, satis bellicosus & prouidus; quia sinistra pars difficilior est & velut manca in acie cōsistit. Hic bonos equites supernumerarios & velocissimos pedites secū habere debet, de quib⁹ sinistrum cornu semper extēdat, ne circūueniatur ab hostibus. Clamor autem (quē quidã barritum vocant) prius nō debet attolli, quàm acies vtrāq; se iunxerit. Imperitorum enim vel ignauorum est vociferari de lōgē, cū hostes magis terrentur, si cum telorum icū clamoris horror accesserit. Semper autem studere debes, vt prior instruas aciem, quàm hostis, quia ex arbitrio tuo potes facere quod tibi vtile iudicas, cū nullus obsistat: deinde & tuis auges cōfidentia, & aduersarijs fiduciam minuis, quia fortiores videntur qui prouocare nō dubitant. Inimici autem incipiunt formidare, qui vident contra se acies ordinari. Huic additur maximum cōmodum, quia tu instructus paratūsq; † ordinantem & trepidum aduersarium præoccupas. Pars enim victorię est inimicum turbare antequam dimices.

*inordinatū*

Quibus remedijs virtuti vel dolis hostium resistatur in acie. Cap. xix.

**E**Xceptis supuenientibus vel incurfionib⁹ repentinis ex occasione, quã nūq̃ dux exercitus amittit, iã in itineribus, fatigatis, in fluminū trāsgressione diuisis, in paludibus occupatis, in iugis montiū laborātibus, in cāpis sparsis, atq; securis in māfione dormiētibus, oportunū preliū semper infertur: cū aliis negotijs occupatus hostis, prius interimatur quàm pparare se possit. Quòd si cauti sunt aduersarij, & insidiarū nulla sit copia, tūc aduersum præsentēs, scientēs, videntēsq;, æqua cōditione pugnatur. Inde ars belli, non minus in hoc aperto cōflictu, quàm in occultis fraudibus adiuuat eruditos. Cauēdum vel  
maximè,



maximè, ne ab ala, cornúq; sinistro (quod sepiº euenit) aut certè dextro (quod tamen rarò contingit) circúueniatur tui à multitudine hostium, à vagantibus globis, quos Grumos vocát. Quod si acciderit, vnú remedium est, vt alá cornúq; replices & rotúdes: quatenus cõuersi tui, sociorum terga defendant. Sed & in angulo ipsius extremitatis fortissimi collocétur, quia ibi impetus amplior fieri consuevit. Item aduersum cuneú hostiú, certis resistitur modis. Cuneus dicitur multitudo peditum, quæ iuncta cū acie primo angustior, deinde latior procedit, & aduersariorú ordines rúpit: quia à pluribus in vnum locú tela mittuntur. Quã rem milites nominát caput porcinum Contra quem ordinatio ponitur: quã forficem vocát. Nam è lectissimis militibus confertis in V literam ordo cõponitur: & illum cuneum excipit, atq; ex vtraq; parte concludit, quo facto aciem non potest erúpere. Item serra dicitur, quæ à strenuis directæ, ante frontem opponitur hostibus, vt turbata acies reparetur. Globus autè dicitur, qui à sua acie separatus, vago superuentu incurfat inimicos, cõtra què alter populosior vel fortior immittitur globus. Obseruádum quoq; est, ne sub tempore, quo iam committitur pugna, velis ordines commutare, aut de locis suis aliquos numeros ad alia transferre. Statim enim nascitur tumultus atque confusio, & imparatis conturbatísque facilius hostis incumbit.

Cuneus

Caput porcinum  
ForfexSerra  
Globus

Quot generibus pugna publica cõmittatur, & quomodo etiã qui inferior est numero & viribus, valeat victoriã obtinere. Cap. xx.

**D**epugnationú septè sunt genera, quũ infesta ex vtraq; parte signa confligunt. Vna depugnatio est fronte longa, quadrato exercitu, sicut etiã nũc ppè semp solet prælium fieri. Sed hoc genus depugnationis periti armorú nõ optimũ iudicant, quia cū in prolixo spacio tenditur acies, nõ æqualis semper cãpus occurrit, & hiat aliquãdo in medio sinus, aut curuatura fit, & ita in eo loco acies frequenter irrúpitur. Præterea si multitudine aduersarius antecedit, à lateribus aut dextrã aut sinistrã alá circúuenit, in quo periculũ magnũ est, nisi supnumerarios habeas qui sustineãt, hosteq; repellãt. Hoc genere solº debet cõfligere, qui & plures & fortes habuerit bellatores, vt ex vtroq; cornu hostè circúueniat, & quasi in sinũ sui cõcludat exercitus. Secũda depugnatio est publica, q̃ plurimis melior. In qua si paucos strenuos loco idoneo ordiaueris, etiã si multitudine hostiú & virtute turberis, tamè poteris reportare victoriã. Huius talis est modus. Cũ instructę acies ad cõgressum veniũt, tunc tu sinistrã alá tuã à dextra aduersarij tui lógius separabis, ne vel missilia ad eã vel sagittæ perueniãt. Dextrã autè alá tuã sinistrę alę illius iũge, & ibi primũ inchoa plũ: ita vt cū peditibus optimis, & pbatissimis equitibus sinistrã partẽ illiº, ad quã te iunxeris, aggrediaris atq; circúeas, & detrudendo atq; supcurrendo ad hostium terga peruenias. Quod si semel aduersarios exinde pellere coeperis, accedebis tuis indubitata victoriã cõsequeris, & pars exercitus tui, quã ab hoste submoueris, secura durabit. Ad similitudinem autem A literæ vel libellę fabrilis, acies in hoc dimicandi genere constituitur. Quod si te prior aduersarius fecerit, quos post aciem supernumerarios diximus debere poni, tam equites quàm pedites ad sinistrum tuum colliges cornu, & sic aduersario resistes

I ij magnis

magnis viribus, ne arte pellaris. Tertia depugnatio est similis secundæ: sed in hoc deterior, quod à sinistro cornu tuo cum illius incipis dextro cõfligere. Nam quasi mâcus impetus est eorũ, & apertè cum difficultate aggrediuntur hostes, qui in sinistro dimicant cornu. Quod apertius explanabo. Si quãdo alã tuã sinistrã longè habueris meliorẽ, tũc & fortissimos equites peditẽsq; cõiũge, & in cõgressu ipsam primã applica ad alam hostiũ dexteram, & quantũ potes aduersarij dextrã partem pellere & circuire festina. Tu autẽ aliã exercitus partẽ, in qua deteriores bellatores habere te nosti, à sinistra illius longè separa, ne vel gladijs inuadatur, vel ad eã tela perueniãt. In hoc genere cauẽdũ est, ne inimicorũ cuneis trãsuersa tua acies elidatur. Hoc autẽ modo vno casu vtiliter pugnabitur, si aduersarius infirmius dextrũ cornu habuerit, & tu longè fortius sinistrũ. Quarta depugnatio talis est, Cũ ordinaueris aciẽ, ante quadringẽtos vel quingẽtos passus, quã ad hostẽ peruenias, nõ sperante eo, subito ambas alas tuas incitare te cõuenit, vt ex vtroq; cornu improuisos hostes vertas in fugã, & celerius victoriã cõsequaris. Sed hoc genus certaminis licet citò superet, si exercitatos fortissimõsq; produxerit, tamen periculosum est, quia mediã aciem suã, qui sic dimicat, denudare cõpellitur, & in duas partes exercitũ separare. Et si primo impetu victus nõ fuerit inimicus, habet postea occasionẽ, qua inuadat & diuisa cornua, & mediã aciẽ destitutã. Quinta depugnatio est quartẽ similis. Sed hoc vnũ amplius habet, quia leuem armaturã & sagittarios ante primã aciẽ ponit, vt illis resistentibus nõ possit acies irrũpi. Nam sic de dextro cornu suo, illius sinistrũ: & de sinistro cornu suo, illius dextrũ aggreditur. Quod si fugare poterit, statim vincit: sin minus, media acies illius nõ laborat: quia à leui armatura sagittariõsq; defenditur. Sexta depugnatio optima est, & ppẽ similis secundæ, qua vtũtur qui de numero suorũ, & de virtute desperant. Et si bene ordinauerint, quãuis cũ paucioribus, semper victoriã cõsequuntur. Nam cũ instructa acies ad hostes accedit, dextrã alã tuã sinistrẽ alã hostiũ iunge, & ibi per equites probatissimos & velocissimos pedites incipe præliari. Reliquam autem partem exercitus tui, longissimè à dextra parte illius remoue, & directum porrige, quasi veru. Nam si partẽ sinistrã illius & à lateribus & à tergo cõperis cedere, sine dubio vertes in fugam. Aduersarius autem nec de dextra parte sua, nec de media acie potest suis laborantibus subuenire, quia acies tua extenditur, & tota se porrigit ad similitudinem l literẽ, longissimeq; recedit ab hostibus. Quo genere in itineribus sæpe cõfligitur. Septima depugnatio est, quæ loci beneficio adiuuat dimicantem. In hac quoq; & cum paucioribus, & cum minus fortibus poteris aduersarium sustinere, si mõtem, aut mare, aut flumẽ, aut lacũ, aut ciuitatẽ, aut paludes, aut abrupta in parte vna habeas, ex qua hostis non possit accedere, reliquũ exercitũ tuũ directã aciẽ ordines. Sed in illa ala quẽ munitionem nõ habet, omnes equites & feretarios ponas. Tunc securius pro tuo arbitrio cum hoste conflices, quia ab vna parte loci natura te munit, ab alia duplex propè ponitur equitatus. Illud tamen obseruandum est, quo nihil melius inuenitur, vt siue de dextero cornu tuo cum illius sinistro pugnare volueris, ibi fortissimos ponas: siue de sinistro

*mediam*

stro cum illius dextro, ibi strenuissimos colloques: siue in medio facere cuneos volueris, per quos hostiū acies rumpas, in cuneo exercitatissimos ordines belatores. Victoria enim per paucos fieri consuevit. Tantum est vt electi à duce sapientissimo, in his locis in quibus ratio & vtilitas postulat, ordinentur.

Viam abscedendi ab hostibus dandam, vt deleantur  
facilius fugientes. Cap. XXI.

**P**lerique rei militaris ignari, pleniorē victoriā credūt, si aduersarios aut locorum angustiis, aut armatorum multitudine circūderint, vt aditū non inueniant abscedendi. Sed clausis ex desperatione crescit audacia, & cum spei nihil est, fumit arma formido. Libēter cupit commori, qui sine dubio scit se esse moriturum. Ideoque Scipionis laudata sententia est, qui dixit, viam hostibus qua fugerent, non esse muniendam. Nam cum abscedendi aditu patefacto, mentes omnium ad præbenda terga consenserint, multi more pecorū trucidantur. Nec insequentium vllum periculū est, cum victi (quibus defendi poterant) arma conuerterint in fugam. Hoc genere quanto maior fuerit exercitus, tanto facilius multitudo prosternitur. Neque enim ibi requirendus est numerus, vbi animus semel territus, non tam tela hostium cupit declinare, quam vultum. Cæterum clausi, licet exigui numero & infirmi viribus, hoc ipso tamen sunt hostibus pares, quia desperantes sciunt aliud sibi licere non posse. Nam vna salus victis, nullam sperare salutem.

Quemadmodum ab hoste recedatur, si consilium pugnae displiceat. Cap. XXII.

**D**igestis omnibus quæ ratio militaris experimentis & arte seruauit, vnum superest docere, quemadmodum recedatur ab hostibus. Nam disciplina bellicæ & exemplorum periti, nusquam maius periculum imminere testatur. Qui enim ante congressum recedit ex acie, & suis fiduciam minuit & inimicis addit audaciam. Verum quia hoc sæpius necesse est euenire, quibus modis tutò possit fieri, declarandum est. Primùm vt tui nesciāt ideo te recedere, quia declinas inire conflictum, sed credant arte aliqua se ideo reuocari, vt ad oportuniorē locum inuiteretur hostis, vt facilius superetur: aut certè insequentibus aduersariis secretiores collocentur insidiæ. Nam necesse est ad fugam parati sint, qui ducem suum sentiunt desperare. Illud quoque vitandum est, ne hostes te recedere sentiant, & statim irruant. Propterea plerique ante pedites, suos equites posuerunt, vt discurrentes aduersarios videre non sinerent, quando pedites abscedebant. Item articulatim incipiētes à primis, singulas acies subducebant, retróque reuocabant, in gradu suo manentibus reliquis: quos sensim postea cessimque ad illos iungebant, quos subdlexerant. Primùm aliquantum exploratis itineribus, noctu cū exercitu recedebant: vt hostes die orto, cum intellexissent, non possent comprehendere præcedentes. Præterea leuis armatura præmittebatur ad colles, à quo subitò tutò reuocaretur exercitus: & si hostes insequi voluissent, à leui armatura, quæ antea occupauerat locum, additis equitibus fundebatur. Nihil enim periculosius existimatur, quam, si inconsultè insequentibus, ab his qui in subfessa fuerint, vel antè se parauerint, obuietur.

I iij Hoc

Hoc tēpus est quo oportunè collocātur insidię, quia aduersum fugiētes, maior audacia & minor cura est. Necessariò autē amplior securitas graui⁹ solet habere discriminē. Imparatis, cibū capiētibus, in itinere lassis, equos suos pascētib⁹, ac nihil tale suspiciētibus superuētus assolet fieri. Quod & nobis vitādū est, & hosti in eiusmodi occasionibus perniciēs inferenda. Hoc enim casu oppressis, nec virtus potest, nec multitudo prodesse: quia qui in acie publica vincitur pugna, licet & ibi ars plurimūm proffit, tamē ad defensionem suā potest accusare fortunā. Qui verò superuētus & subsessas insidias passus est, culpā suā non potest excusare: quia hoc euitare potuit, & per speculatores idoneos antè cognoscere. Cūm receditur, talis fraus fieri consuevit. Recto itinere pauci equites consequuntur, valida manus occultè per alia mittitur loca: vbi ad agmen inimicorum peruenerunt equites, tentant leuiter atque discedunt. Ille credit quicquid insidiarum fuerat præterisse, & sine cura resoluitur in negligentiam. Tunc illa manus, quæ secreto itinere destinata fuerat, superueniens opprimit ignorantes. Multi cūm ab hoste discedunt, si per syluas ituri sunt, præmittunt qui abrupta vel angusta occupent loca, ne ibidem ab aduersariis patiantur insidias. Et rursus post se præcisas arboribus vias claudunt, quas cōpedes vocant, vt aduersariis facultatem adimant persequendi, & penè vtrique parti in itinere ad subsessas communis occasio est. Nam qui præcedit, oportunis vallibus, vel syluosis montibus, quasi post se relinquit insidias, in quas cū inciderit inimicus, recurrit ipse & adiuvat suos. Qui verò sequitur auersis semitis, longè antè destinat expeditos, & præcedendo aduersarium arcet à transitu, vt deceptum à tergo & à fronte concludat. Dormientibus noctu aduersariis, & qui præcesserit potest regredi, & qui sequitur, quantumuis intersit, potest superuenire per fraudem. In transfretatione fluuiorum, qui præcedit, illam partem tentat opprimere, quæ præmissa transierat, dum reliqui a luo separantur. Qui autem festinato itinere sequitur, illos qui non potuerunt transire, conturbat.

De camelis & cataphractis equitibus. Cap. XXIII.

**C**amelos aliquāte nationes apud veteres in acie produxerūt, vt Vrsiliani in Africa, Macetes hodie quoq; producūt. Sed hoc genus animalium arenis & tolerādę siti aptū, cōfusas etiā in puluere v̄to vias absq; errore dirigere memoratur. Ceterū præter nouitatē, si ab insolitis dimoueatur inefficax bello est. Cataphracti equites propter munimina quæ gerunt, à vulneribus quidem tuti, sed propter impedimētum & pondus armorū, capi eos facile est: & laqueis frequenter obnoxij, contra dispersos pedites, quàm contra equites in certamine meliores: tamen aut ante legiones positi, aut cum legionariis mixti, quando cominus (hoc est manu ad manum) pugnatur, acies hostium sæpe rumpūt.

Quomodo quadrigis falcatis, vel elephantis in acie possit obfisti. Cap. XXIII.

**Q**uadrigas falcatas in bello rex Antiochus & Mithridates habuerūt. Quę vt primūm magnū in acie intulere terrorem, ita postmodū fuere derisui. Nam difficile currus falcatus planum semper inuenit agrum, & leui impedimento retinetur: vnoq; afflicto aut vulnerato equo decipitur. Sed maximè hac Romanorum

Romanorum militum arte perierūt. Vbi ad pugnam ventum est, repente toto campo Romani tribulos abiecerunt, in quos currentes quadrigæ cum incidissent, deletæ sunt. Tribulus autem est quatuor palis confixum propugnaculū, quod quomodo abieceris, tribus radiis stat, & erecto quarto infestum est. Elephantum in præliis magnitudine corporum, barritus horrore, formæ ipsius nouitate, homines equosq; conturbant. Hos contra Romanum exercitū primus in Lucania rex Pyrrhus eduxit. Postea Hānibal in Africa. Rex Antiochus in oriente, Iugurtha in Numidia copiosos habuerunt, aduersus quos diuersa resistendi excogitarunt genera armorum. Nam & Centurio in Lucania gladio manū (quam promuscidem vocant) vni abscidit, & bini cataphracti equi iungebātur ad currū, quibus insidentes clibanarij, sarissas, hoc est, longissimos contos in elephātos dirigebāt. Nam muniti ferro, nec à sagittariis, quos vehebant beluæ, ledēbātur, & earū impetū equorū celeritate vitabāt. Alij cōtra elephātos cataphractos milites immiserūt: ita vt in brachiis eorū, & in cassidibus vel humeris, aculei ingentes ponerentur è ferro, ne manu sua elephas bellatorē contra se venientē posset apprehendere. Præcipuè tamen velites antiqui aduersum elephātos ordinarunt. Velites autem erant iuuenes, leui armatura, corpore alacri, qui ex equis missilia optimè dirigebant. Hi equis præcurrentibus ad latiores lanceas vel maiora spicula beluas occidebant: sed crescente audacia, postea collecti, plures milites pariter pila, hoc est, missilia, in elephātos congeriebant, eosque vulneribus elidebant. Illud tamen additum est, vt funditores cum fustibalis & fundis, rotundis lapidibus destinatis, † Indos (per quos regēbantur elephāti) cum ipsis turribus affligerent atque mactarent, quo nihil tutius inuenitur. Præterea venientibus beluis, qua irrupissent aciem, spacium milites dabant. Quæ cum in agmen medium peruenissent, circumfusis vndique armatorum globis, cum magistris absque vulneribus capiebantur illæ. Carrobalistas aliquanto maiores (hæ enim longius & vehementius spicula dirigunt) superpositas curriculis, cum binis equis aut mulis post aciem ordinari conuenit, & cum sub iactu teli accesserint, bestię sagittis balistariorum transfiguntur. Latius tamen & firmiter contra eas præfigitur ferrum, cum in magnis corporibus maiora sint vulnera. Aduersum elephātos plura exempla & machinamenta retulimus, vt si quando necessitas postulauerit, sciatur quæ sint tam immanibus beluis opponenda.

Quid fieri debeat, si vel pars, vel totus exercitus fugerit. Cap. XXV.

Sciendum verò est, si pars exercitus vicerit & pars fugerit, minimè desperandum, cum in eiusmodi necessitate, ducis constantia totam sibi possit vindicare victoriā. Innumerabilibus hoc accidit bellis, & pro superioribus sunt habiti qui minimè desperarunt. Nam in simili conditione fortior creditur, quem aduersa non frangunt. Prior ergo de cæsis hostibus spolia capiat, & quod ipsi dicunt, colligat campum, prior clamore ac buccinis exultare videatur. Hac fiducia perterrebit inimicos, ita suis fiduciam geminabit, quasi victor ex omni parte discesserit. Quòd si aliquo casu omnis acie fundatur exercit⁹ perniciose clade, tamē reparatiōnis multis fortuna nō defuit, & medicina quærenda est.

Dux

Tribulus.

Pyrrhus  
elephantos  
primus in  
Italiam duxit.

Promuscias.

Sarissæ.

Velites.

in hos

Carroballistas.

Colligere  
campum.

Dux ergo prouidus sub ea cautela publico debet Marte configere, vt si quid pro varietate bellorum, vel conditionis humanæ secus acciderit, absque graui detrimento liberet victos. Nam si vicini fuerint colles, si post terga munitio, si ceteris abscedentibus fortissimi quique restiterint, se suosque seruabunt. Frequenter iam fusa acies, dispersos ac passim sequentes, reparatis viribus interemit. Nam nunquam exultantibus maius solet esse discrimē, quàm cum tunc subita ferocia subito in formidinem commutantur. Sed quicumque conuentus fuerit, colligendi sunt superstites, bello erigendæ adhortationibus congruis & armorum instauratione refouendi. Tunc noui delectus, noua quærentur auxilia: & (quod amplius prodest) captatis occasionibus in ipsos victores per occultas insidias impetus faciendus est, ac sic audacia reparanda. Nec oportunitas deerit, cum pro felicitate superbius & incautius mentes efferantur humanæ. Si quis hunc casum vltimum putat, cogitet euentus omnium præliorum, inter initia contra illos magis fuisse, quibus victoria debebatur.

Regulæ bellorum generales. Cap. XXVI.

**I**N omnibus præliis expeditionis conditio talis est, vt quicquid tibi prodest, aduersario noceat: quod illum adiuuat, tibi semper officiat. Nunquam igitur ad illius arbitrium aliquid facere, aut dissimulare debemus, sed id solum agere, quod nobis vtile iudicamus. Contra te enim incipis esse, si imiteris quod fecit ille pro se: & rursus quicquid pro tua parte tentaueris, contra illum erit, si voluerit imitari. In bello, qui plus in angariis vigilauerit, plusque in exercendo milite laborauerit, minus periculum sustinebit. Nunquam miles in aciem producendus est, cuius antea experimenta non ceperis. Aut inopia, aut superuentibus, aut terrore melius est hostem domare, quàm prælio: in quo amplius solet fortuna potestatis habere quàm virtus.

Nulla cōsilia meliora sunt, q̄ illa quæ ignorauerit aduersarius anteq̄ facias.

Occasio in prælio amplius solet iuuare quàm virtus.

In sollicitandis suscipiendisque hostibus, si cum fide veniant, magna fiducia est: quia aduersarium amplius transfugæ frangunt quàm perempti.

Melius est post aciem plura seruare præsidia, quàm latius militem spargere.

Difficile vincitur, qui vere potest de suis & de aduersarij copiis iudicare.

Amplius valet virtus, quàm multitudo.

Paucos viros fortes natura precreat, bona institutione plures reddit industria.

Exercitus labore proficit, ocio consenescit.

Nunquam ad certamen publicum produxeris militem, nisi cum eum videris sperare victoriam.

Subita conterrent hostes, vsitata vilescunt.

Qui dispersis suis inconsultè insequitur, quam ipse acceperat, aduersario vult dare victoriam.

Qui frumentum necessariumque comæatum non preparat, vincitur sine ferro.

Qui multitudine & virtute præcedit, quadrata dimicet fronte, qui primus est modus.

Qui imparè se iudicat, dextro cornu suo sinistrum cornu pellat inimici, qui est secundus

cundus modus.

Qui sinistram alam fortissimam habere se nouerit, dextram alam hostis inuadat, qui est tertius modus.

Qui habet exercitatissimos milites, in utroque cornu pariter prælium debet incipere, qui est quartus modus.

Qui leuem armaturam optimè regit, utranque alam hostis inuadat, ferè tarijs ante mediam aciem constitutis, qui est quintus modus.

Qui nec numero militum, nec virtute cõfidit, si depugnaturus est, de dextra sua sinistram alam hostium pulset, reliquis suis porrectis in similitudinem veru, qui sextus est modus.

Qui pauciores infirmioresque, habere se nouit, septimo modo ex vno latere aut motè, aut ciuitatè, aut mare, aut fluuiũ, aut aliquod debet habere subsidiũ.

Qui confidit equitatu, altiora loca quærat equitibus, & rem magis per equites gerat.

Qui confidit pedestribus copijs, altiora loca peditibus quærat: & rem magis per pedites gerat.

Cùm explorator hostiũ latenter oberret in castris, omnes ad tétoria sua per diem redire iubeantur, & statim deprehenditur explorator.

Cùm cõsiliũ tuum cognoueris aduersarijs proditum, dispositionem mutare te conuenit.

Quid fieri debeat, tractato cũ multis: quid verò facturus sis, cum paucissimis ac fidelissimis, vel potius ipse tecum.

Milites pœna & timor in sedibus corrigunt, in expeditione spes & præmia faciunt meliores.

Boni duces publico certamine nunquam nisi ex occasione, aut nimia necessitate configunt.

Magna dispositio est, hostem fame magis vrgere quàm ferro.

De equitatu sunt multa præcepta, sed cũ hæc pars militiæ, vsu exercitij, armorum genere, & equorum nobilitate profecerit, ex libris nihil arbitror colligendum, cùm præsens doctrina sufficiat.

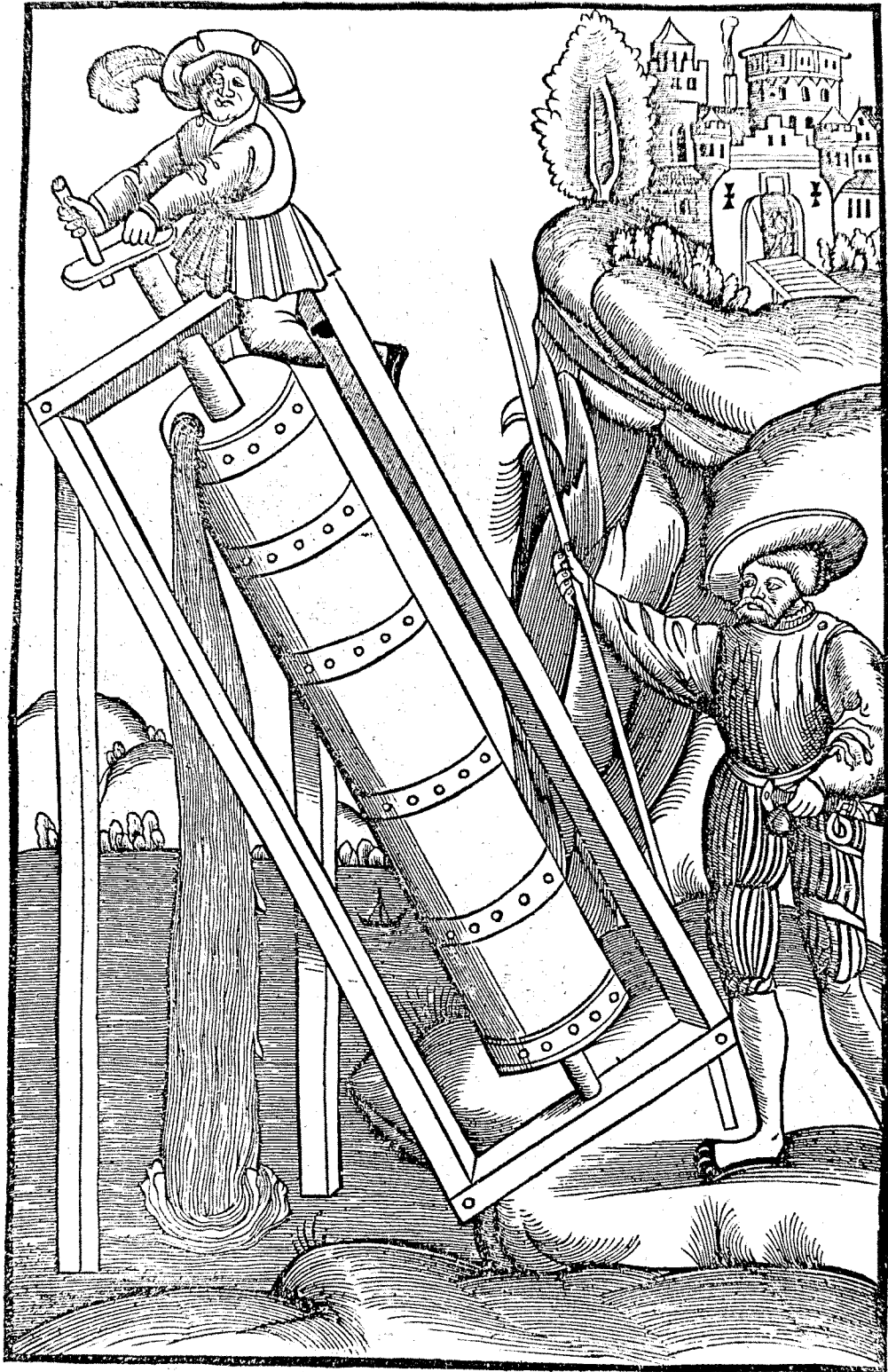
Quo genere depugnaturus sis, nesciant hostes: ne aliquibus remedijs resistere moliantur.

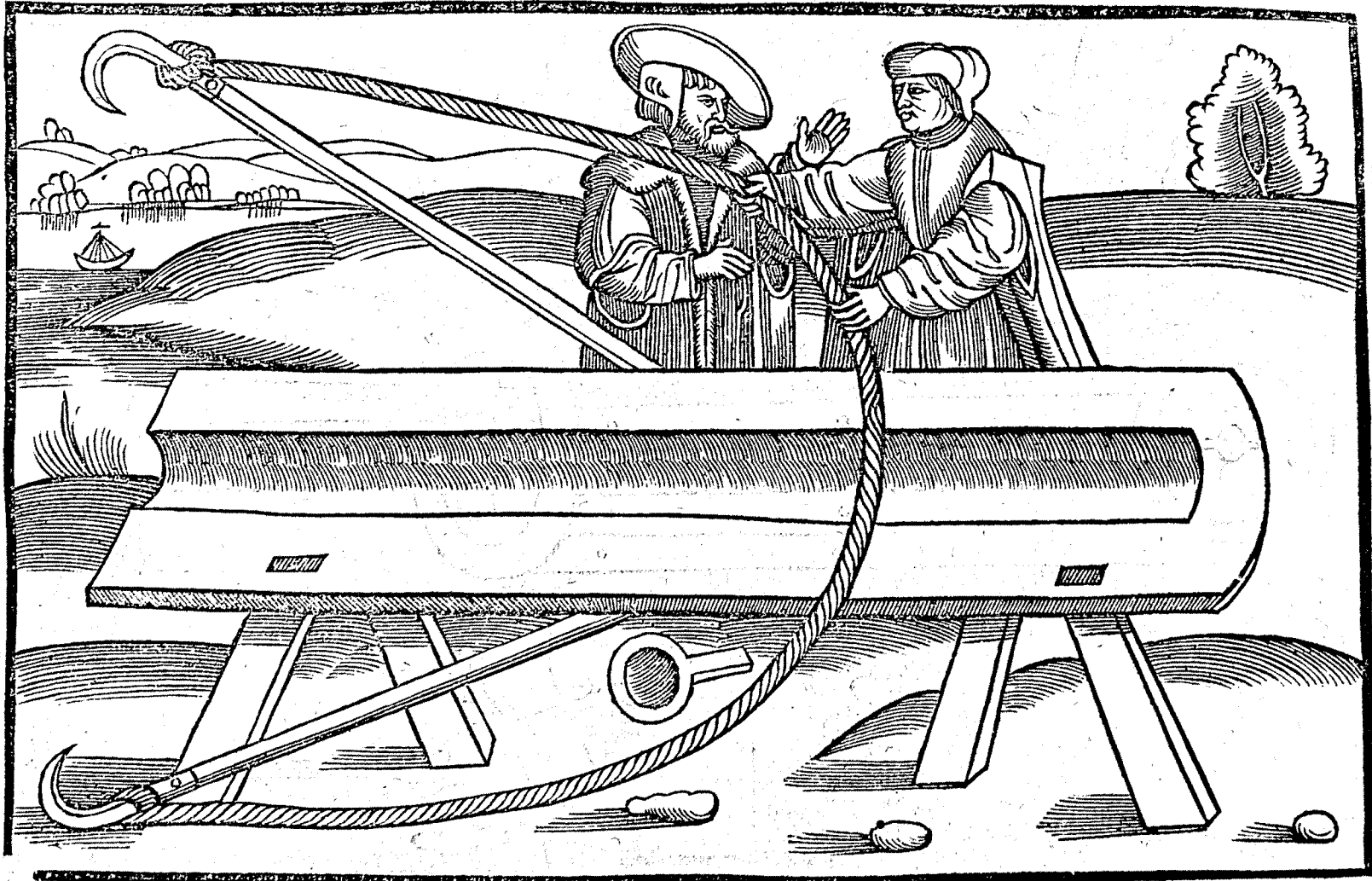
**D**igesta sunt Imperator inuicte, quæ nobilissimi auctores, diuersis pbata tēporibus, per experimentorũ fidem, memoriæ tradiderunt, vt ad sagittãdi peritiam, quã in serenitate tua Persa miratur: ad equitandi scientiam vel decorem, quæ Hunnorũ, Alanorumque natio velit imitari, si possit: ad currẽdi velocitatem, quã Saracenus Indusque non æquat: ad armaturæ exercitationẽ, cuius cãpi doctores vel pro parte exempla intellexisse se gaudent, regula præliandi, immo vincendi artificiũ ingeratur, quatenus virtute pariter ac dispositione mirabili, reip. tuæ & Imperatoris officium exhibeas & militis.

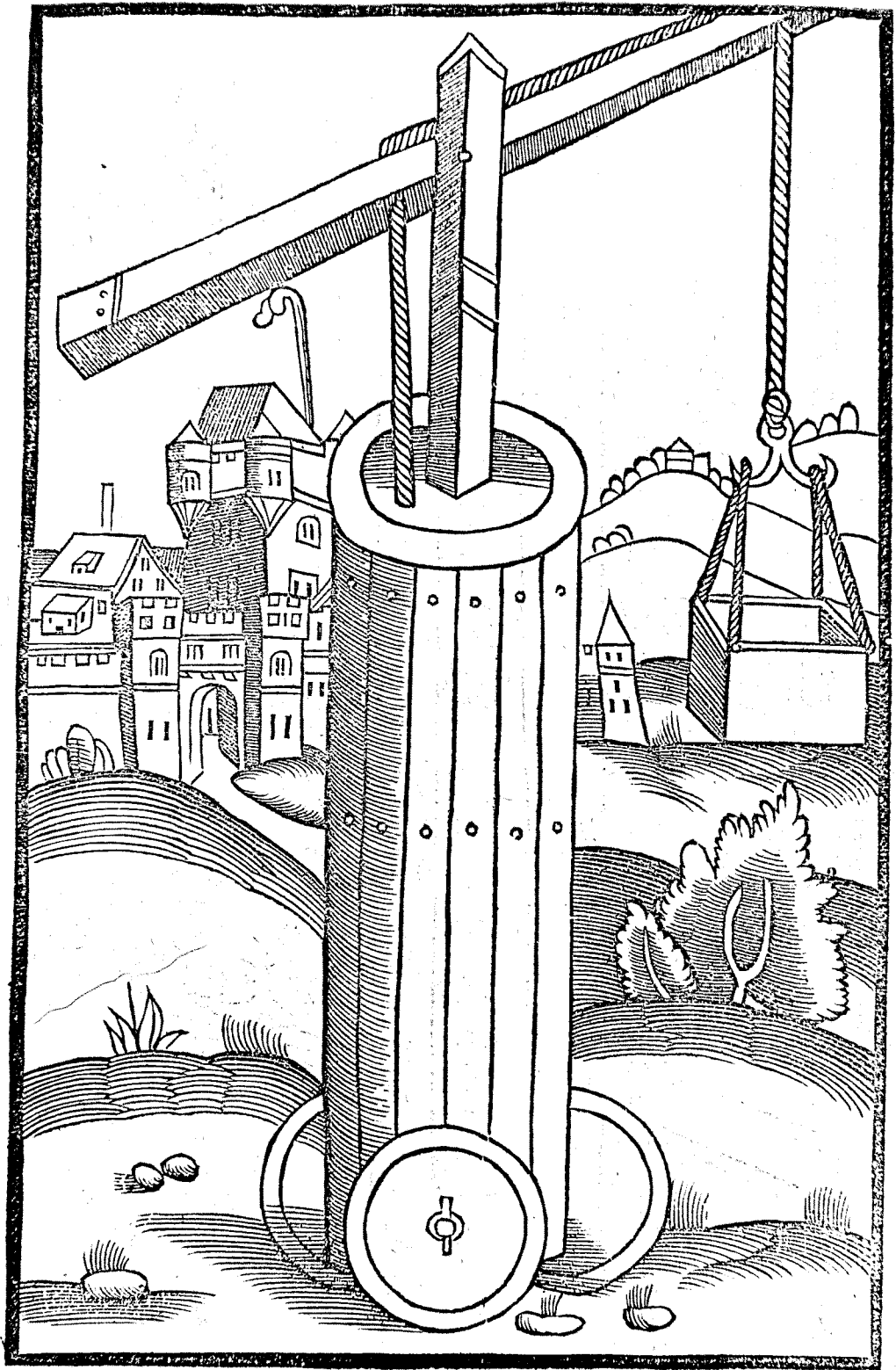




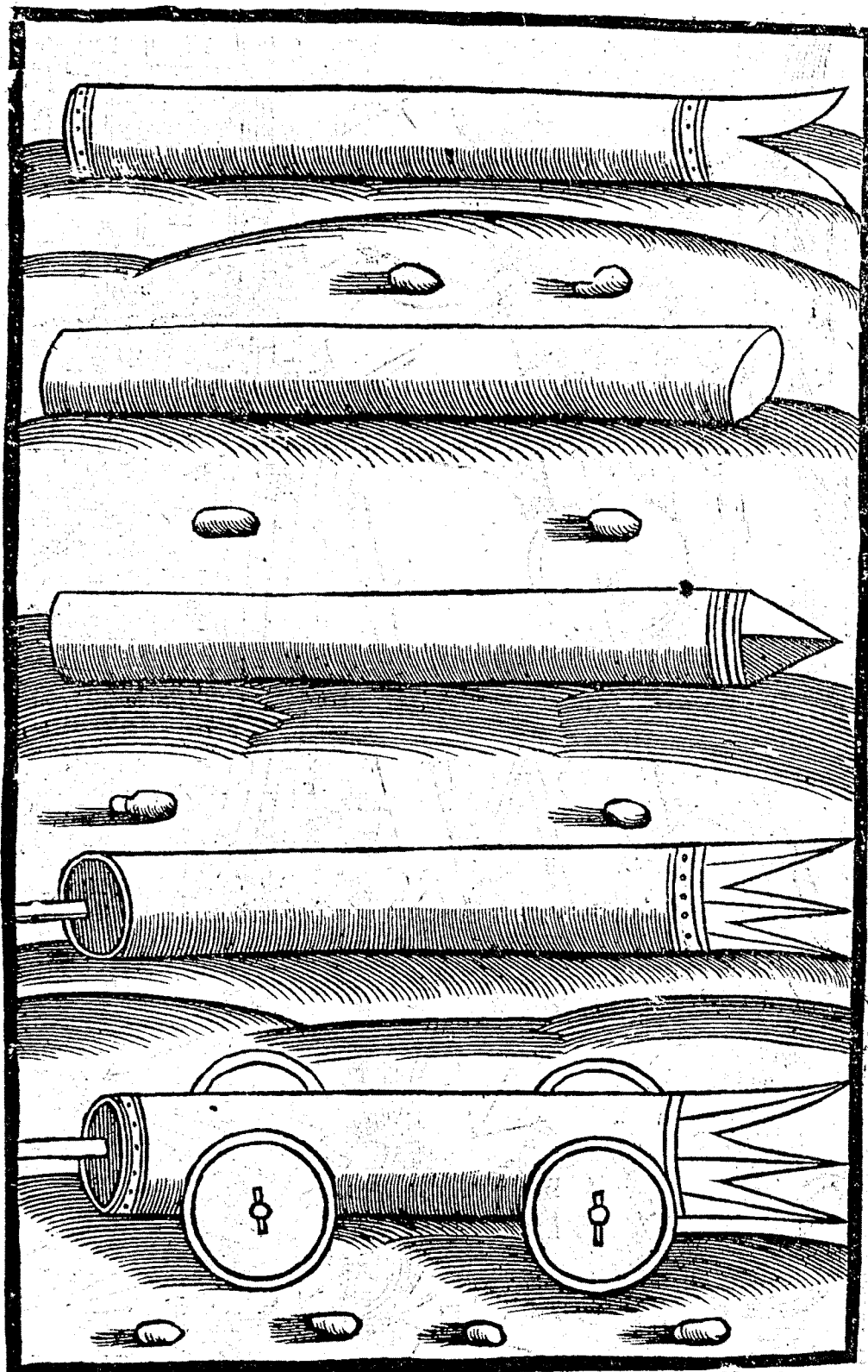




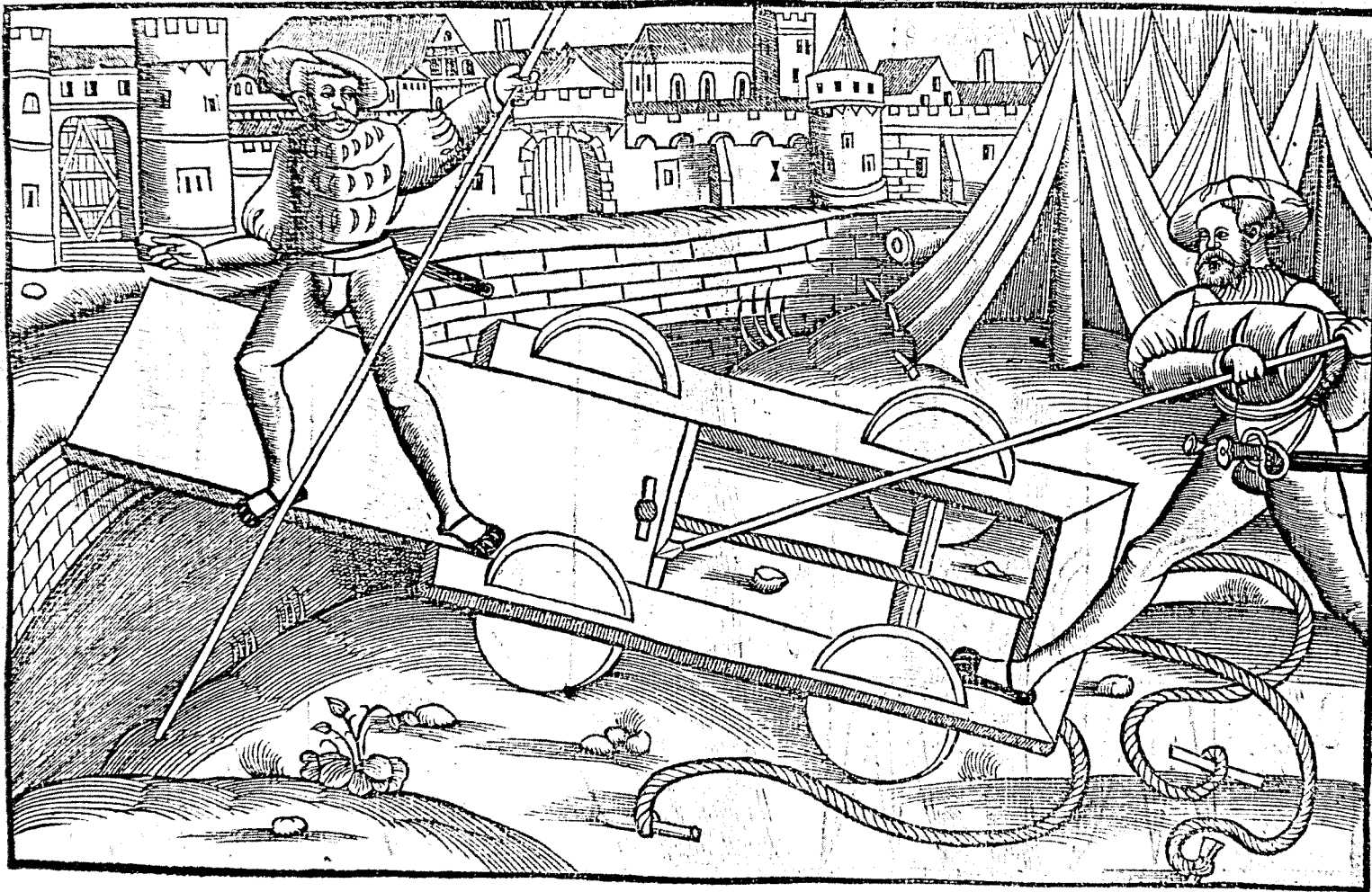




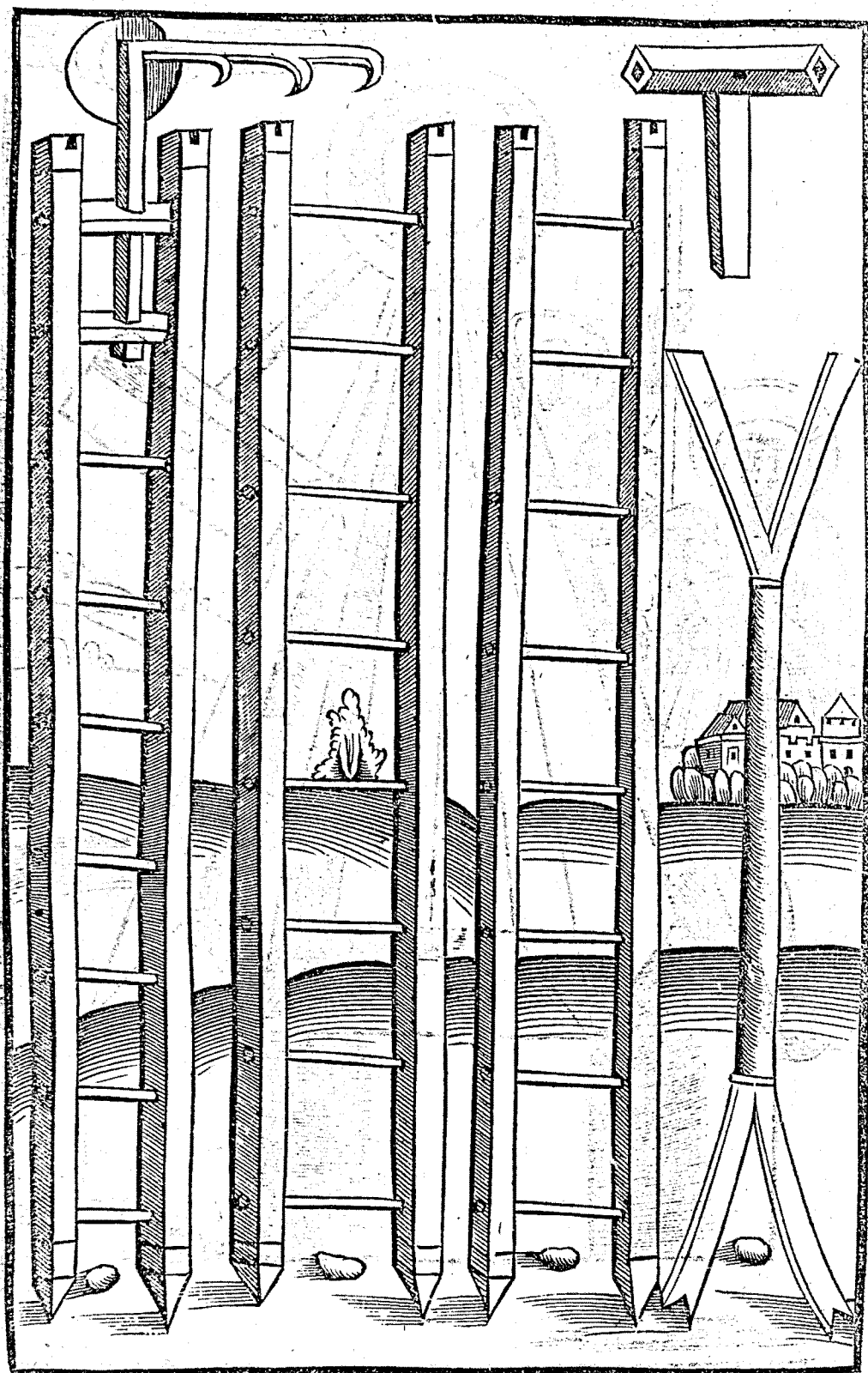




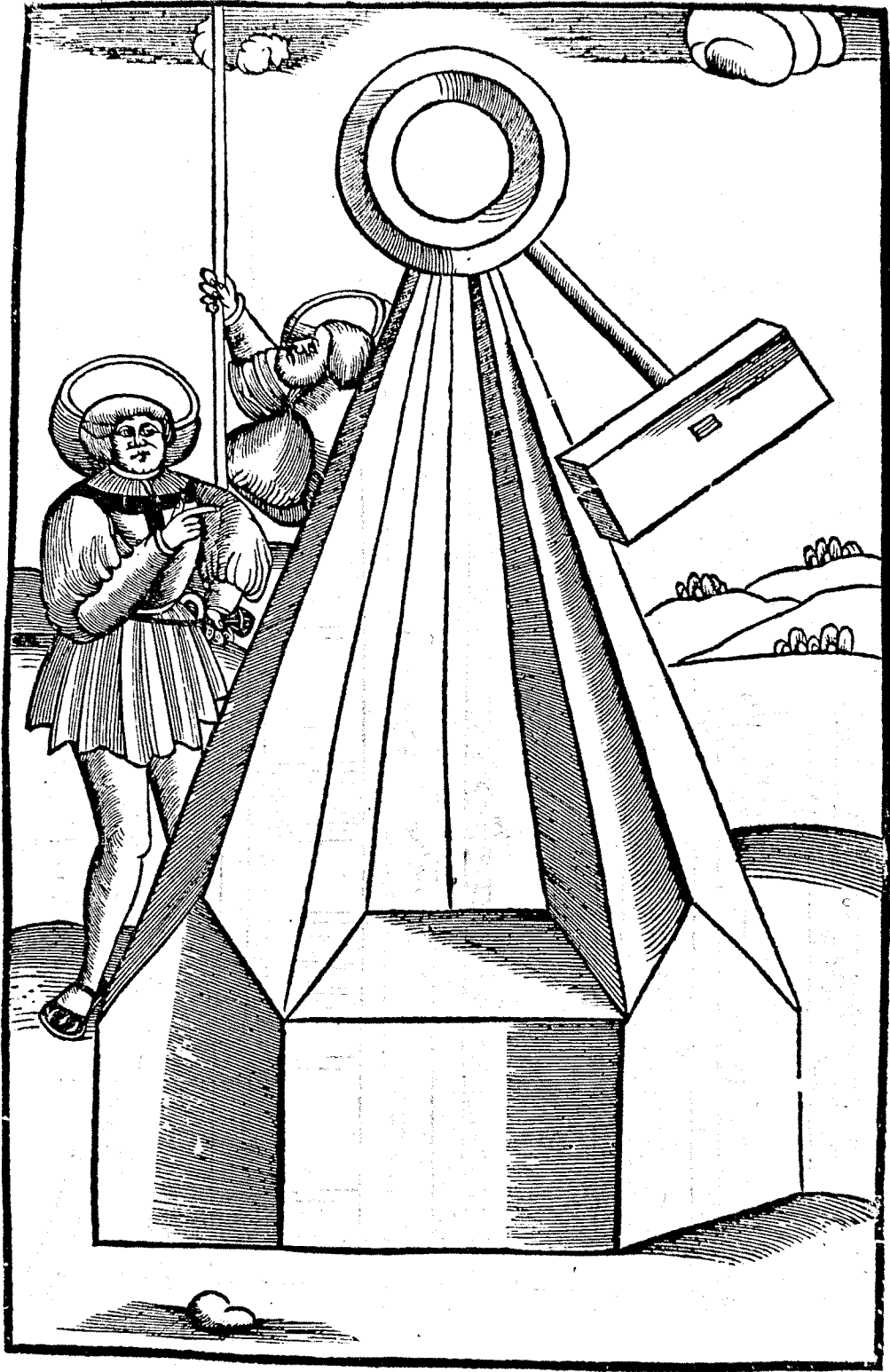
K ij

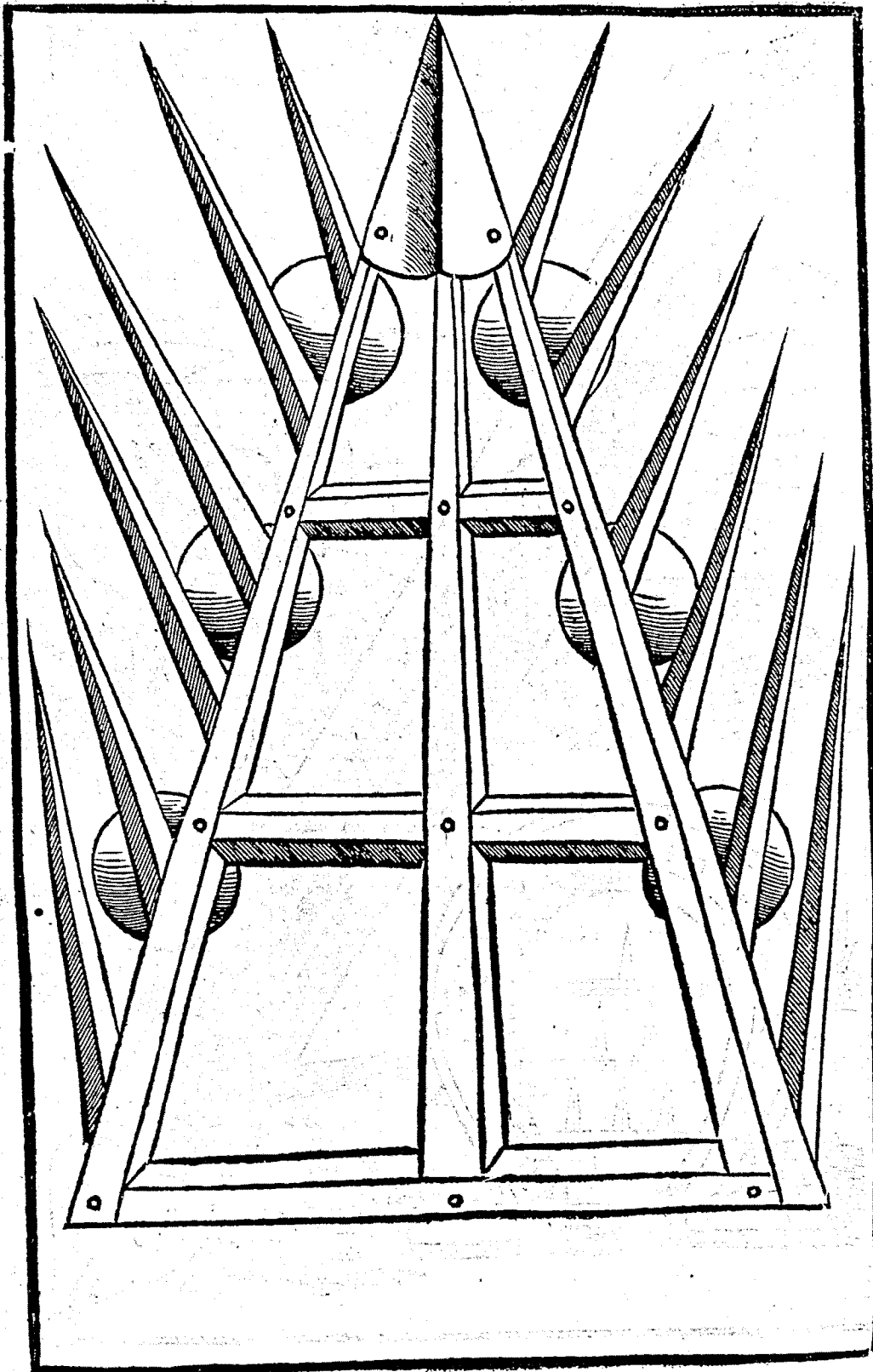


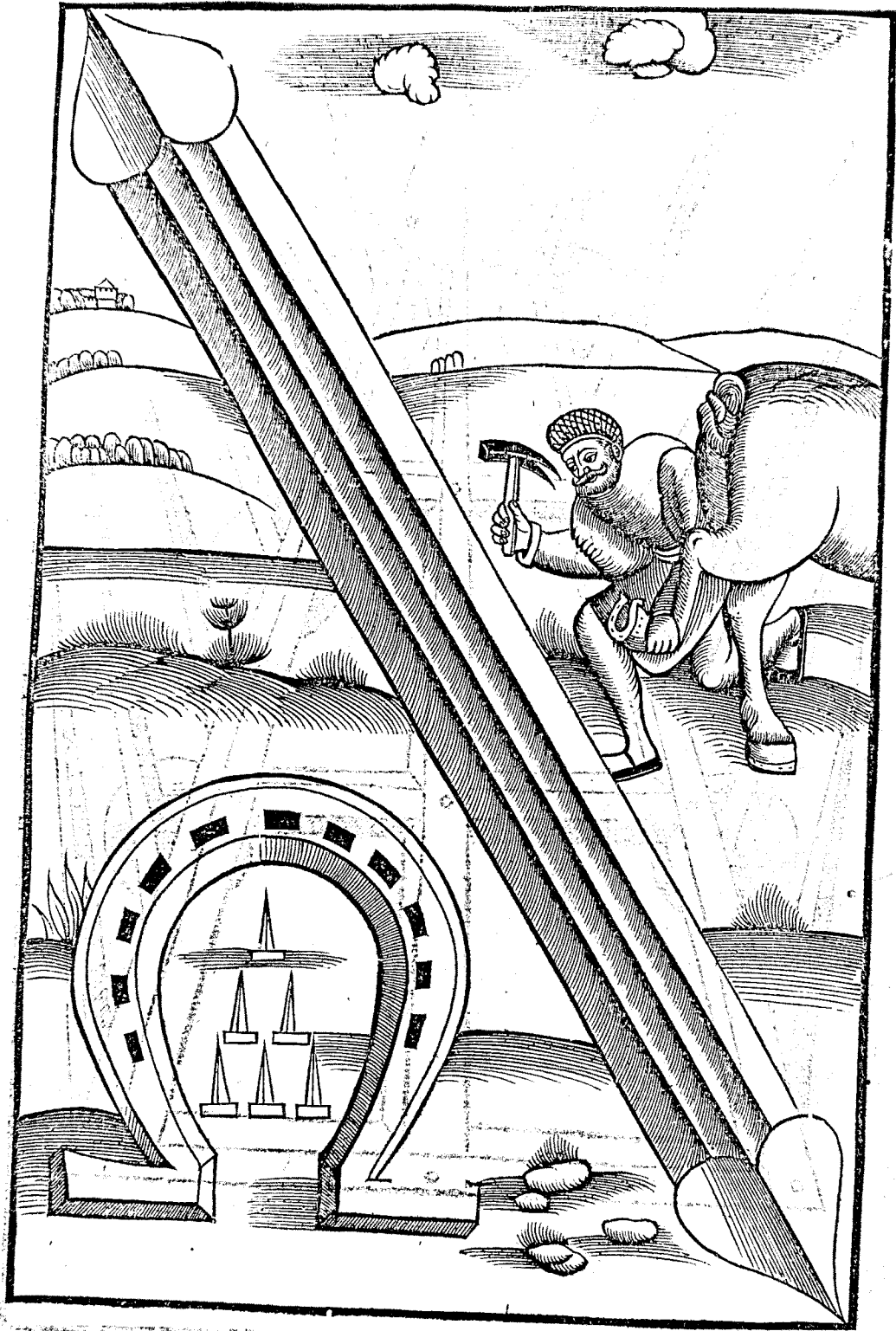


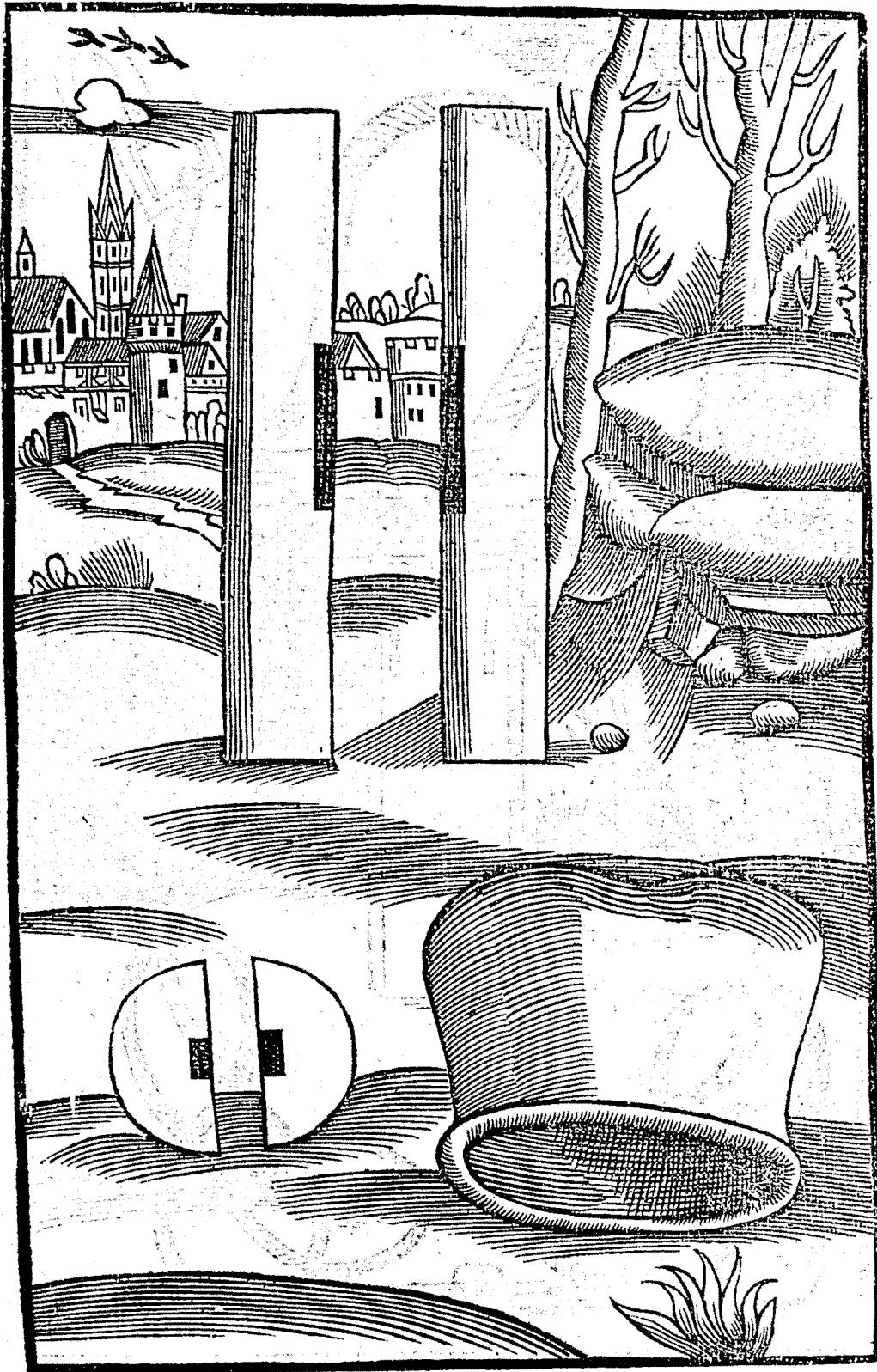


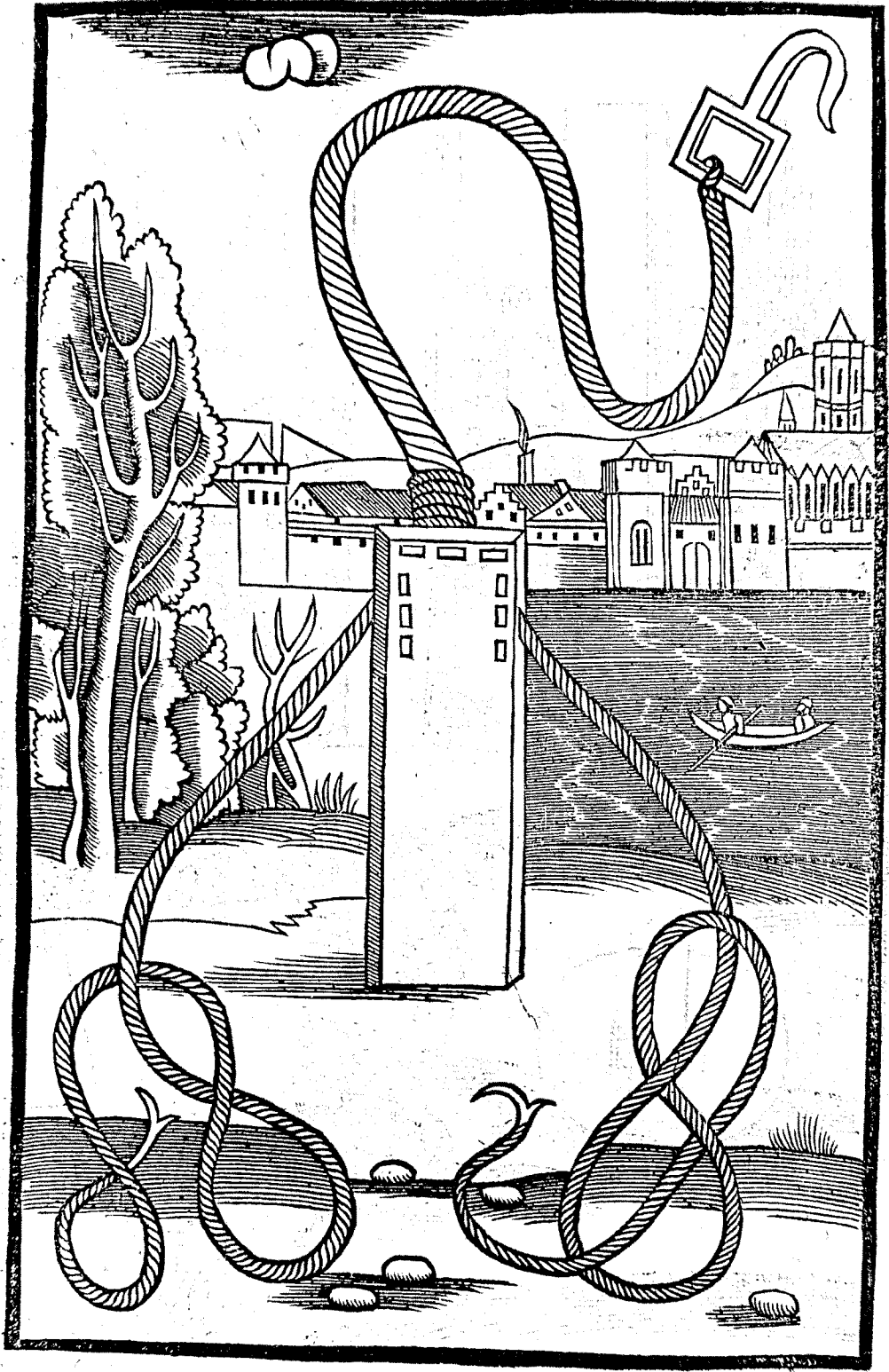
K iij

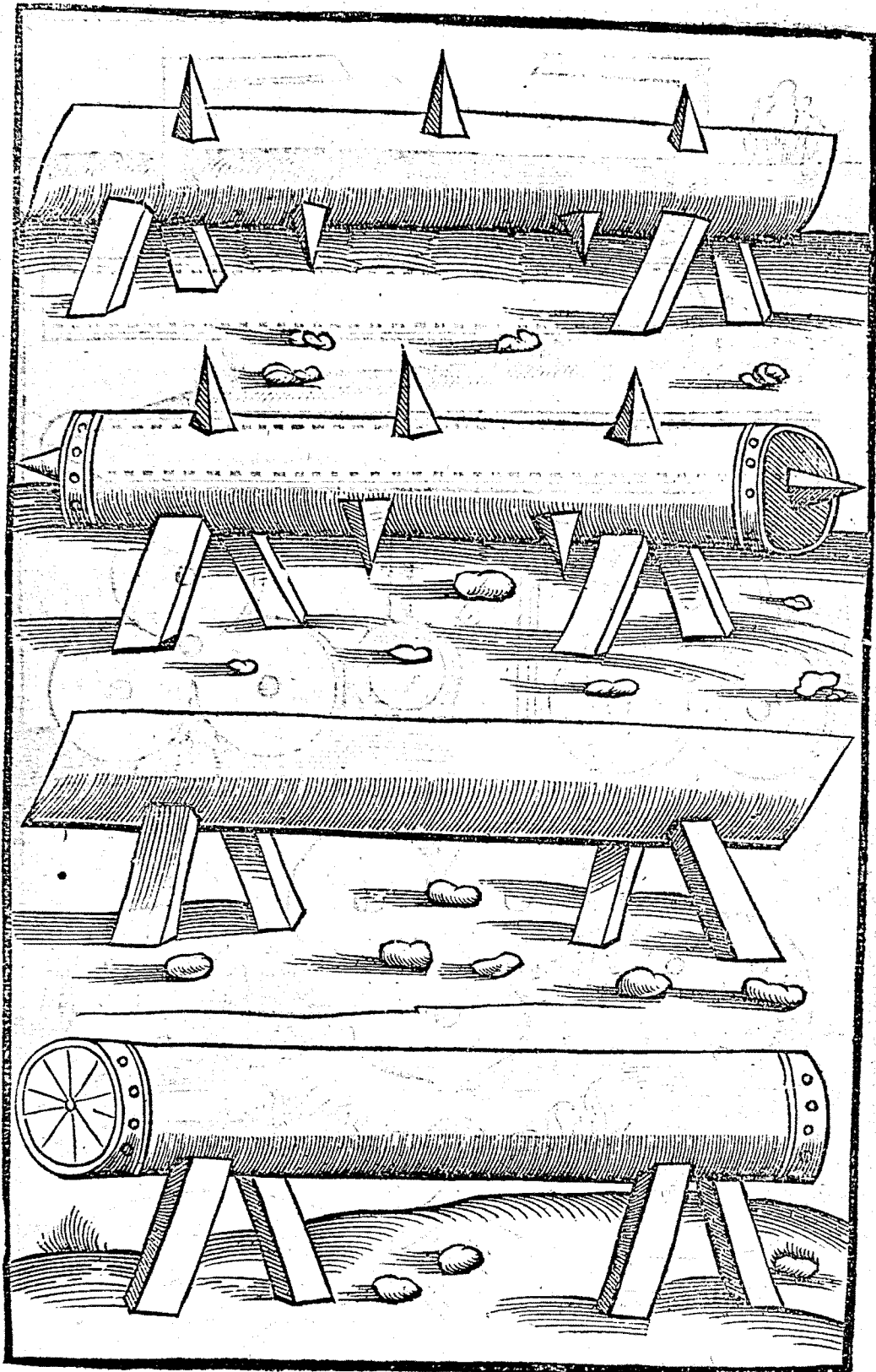




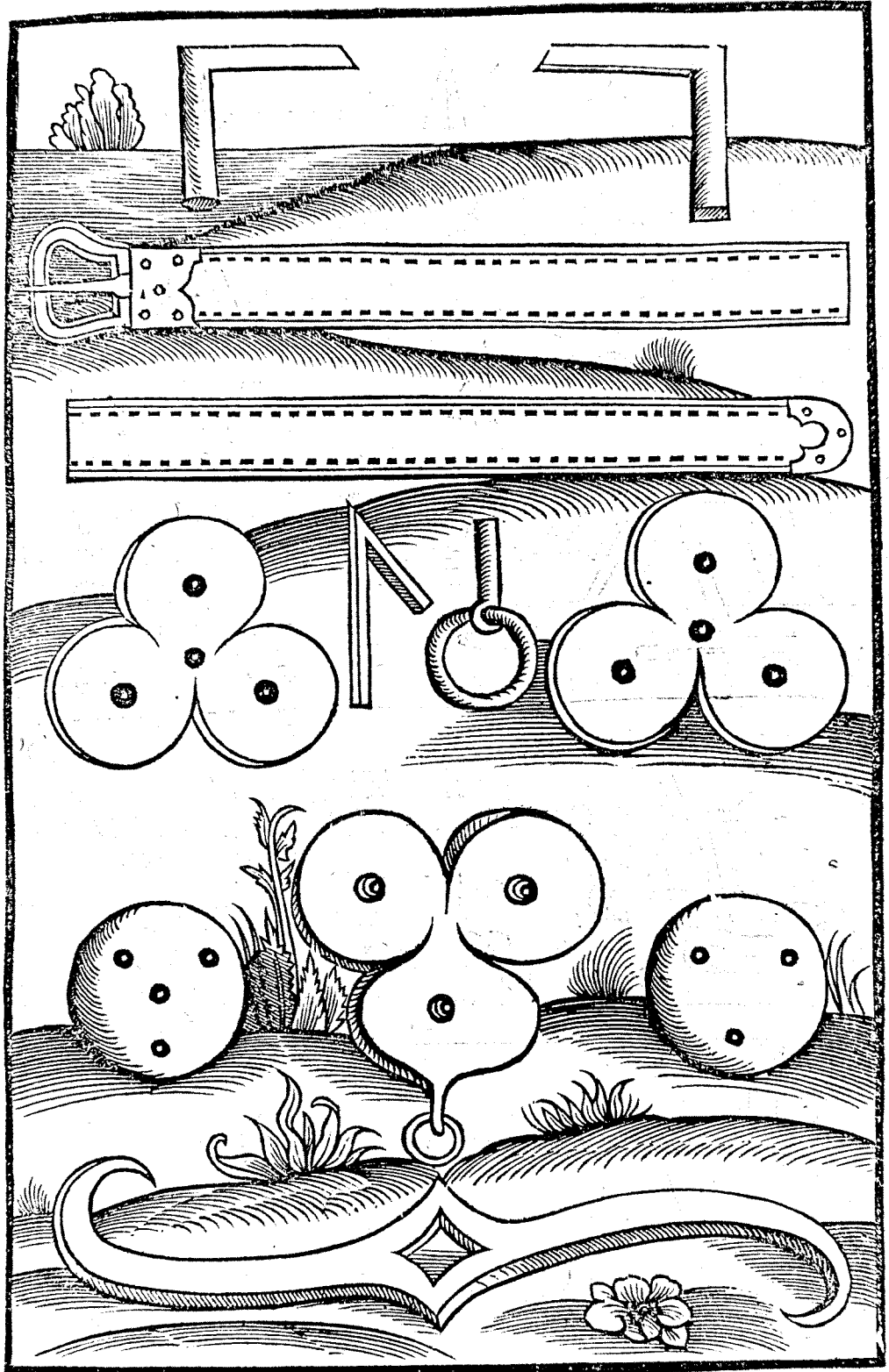


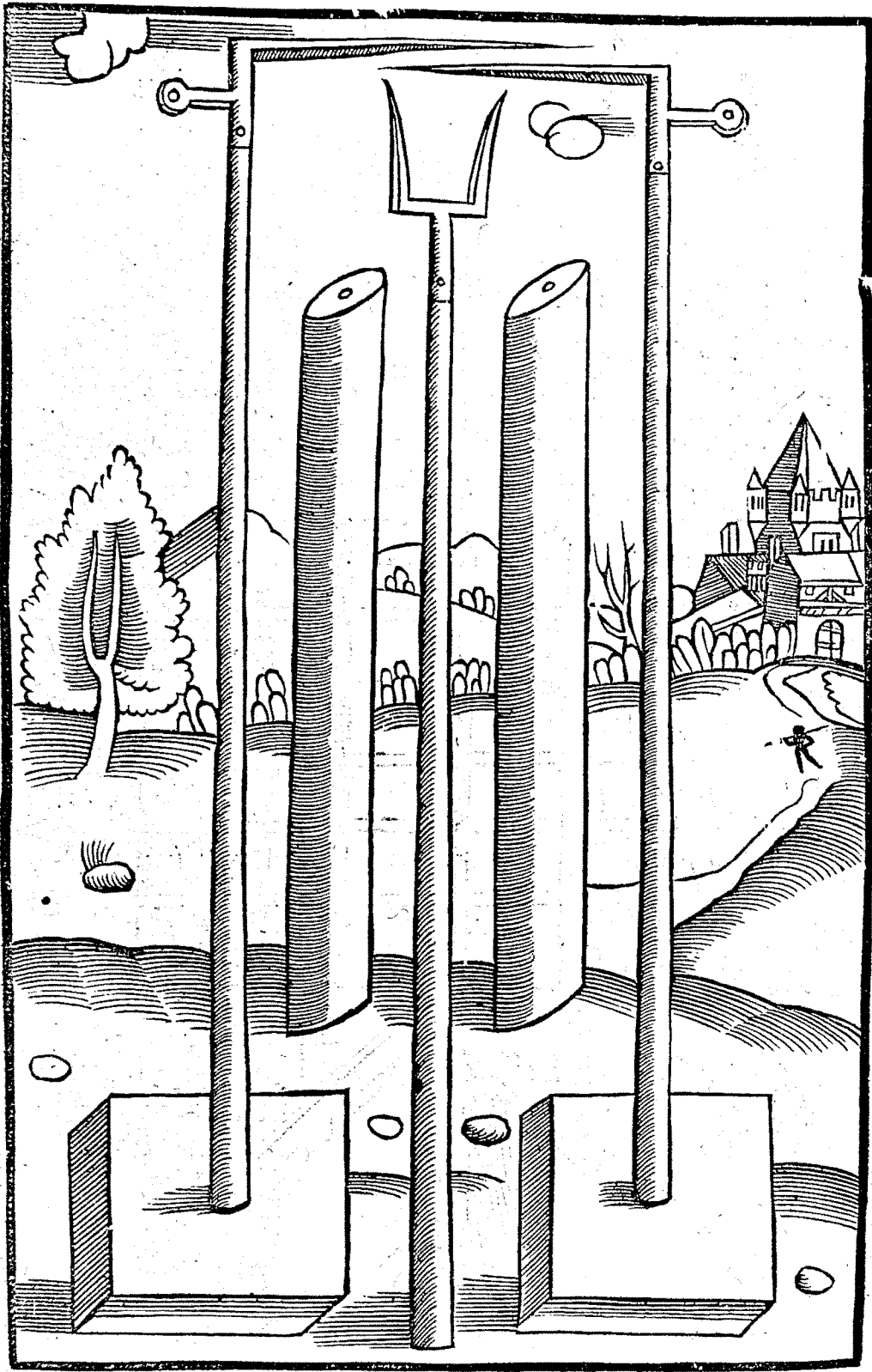




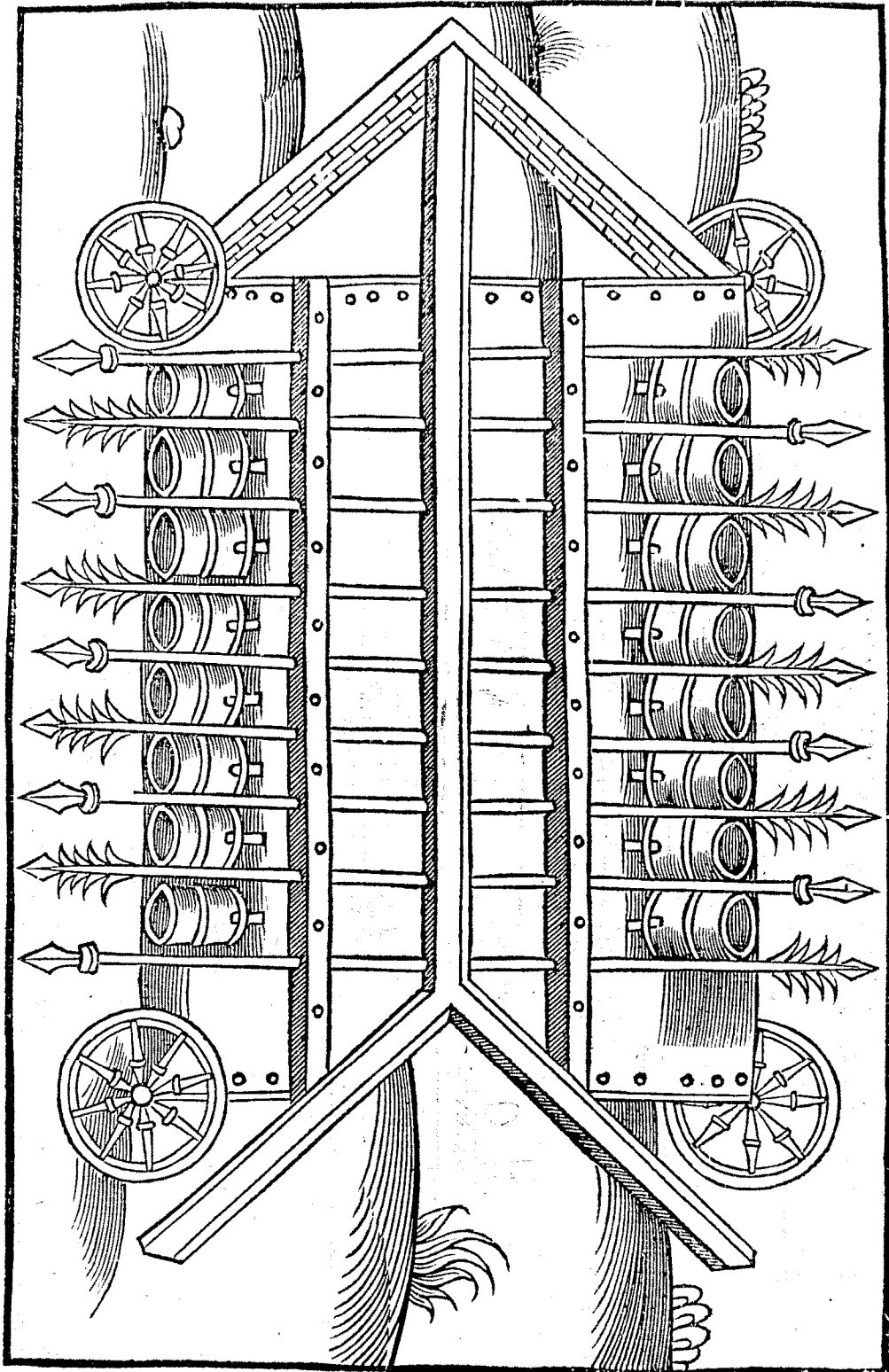


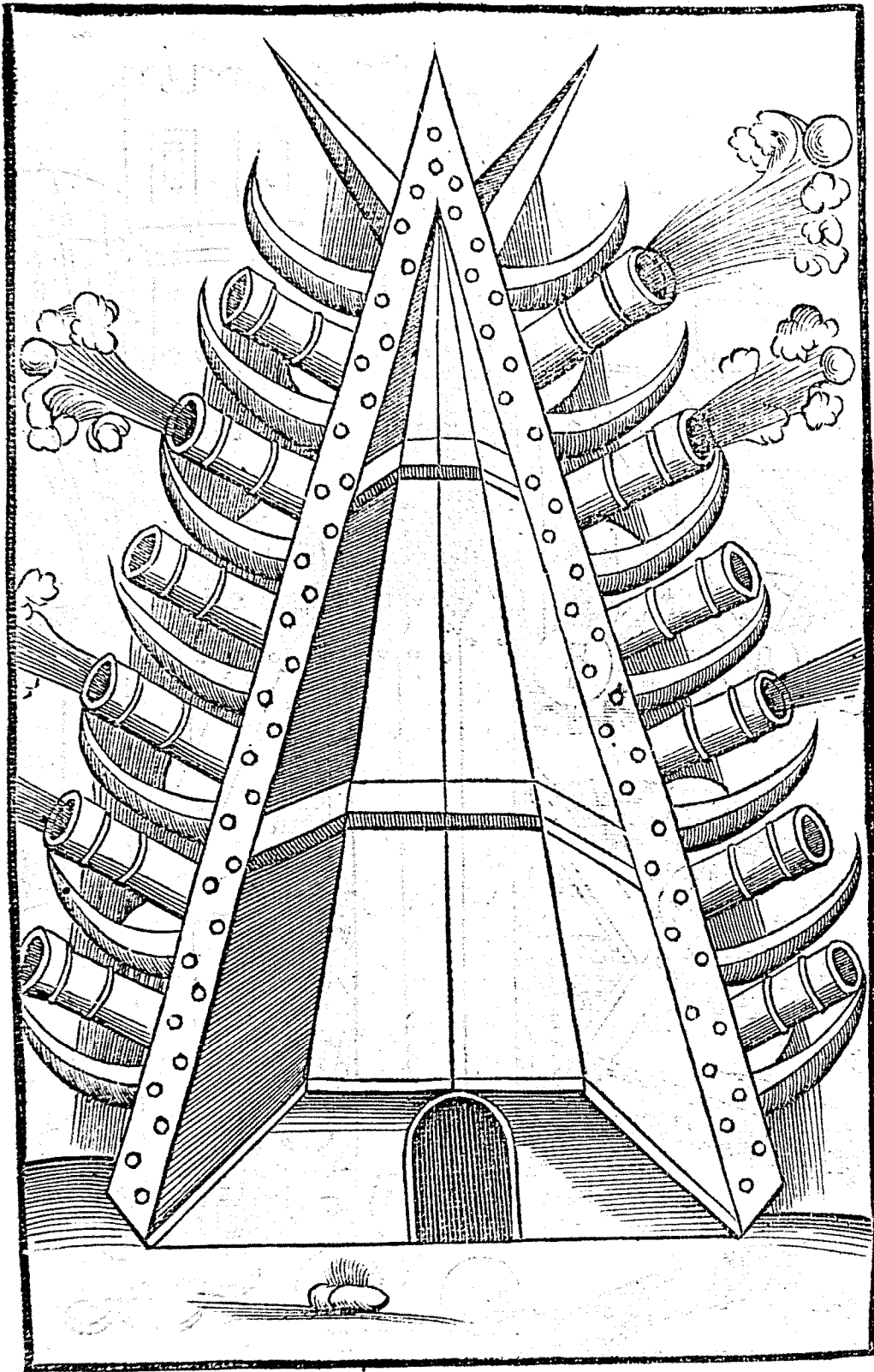




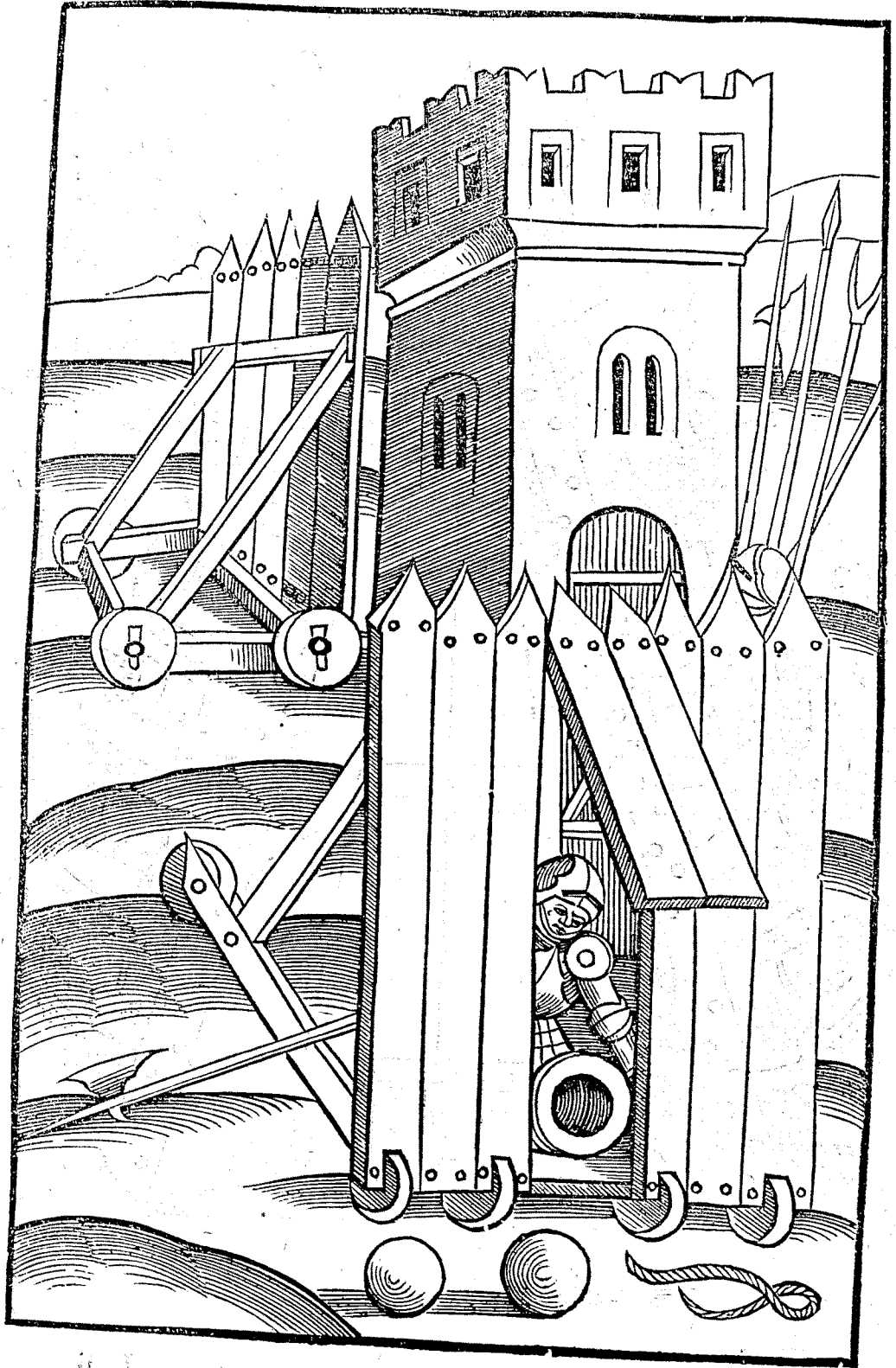


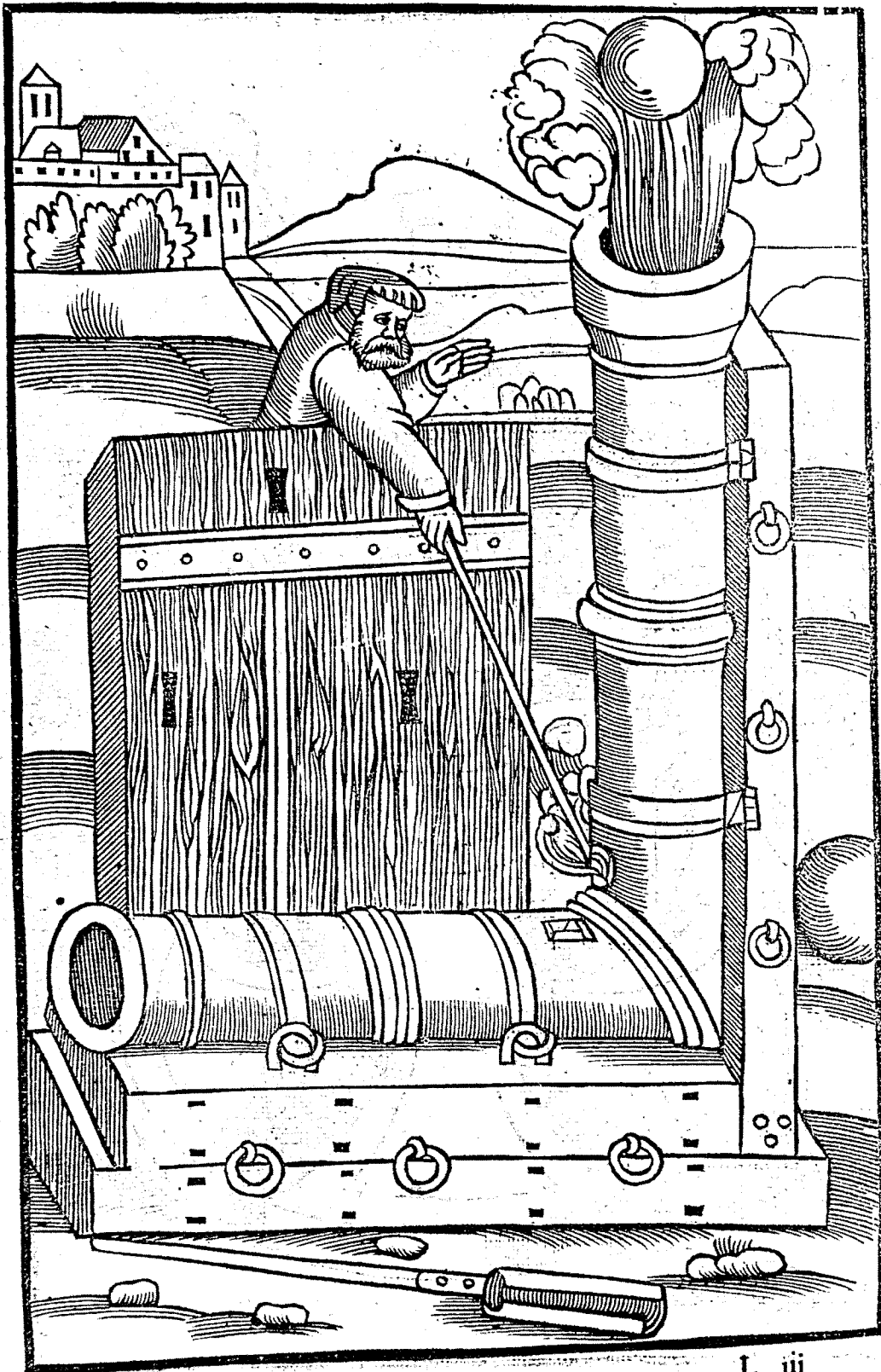
L



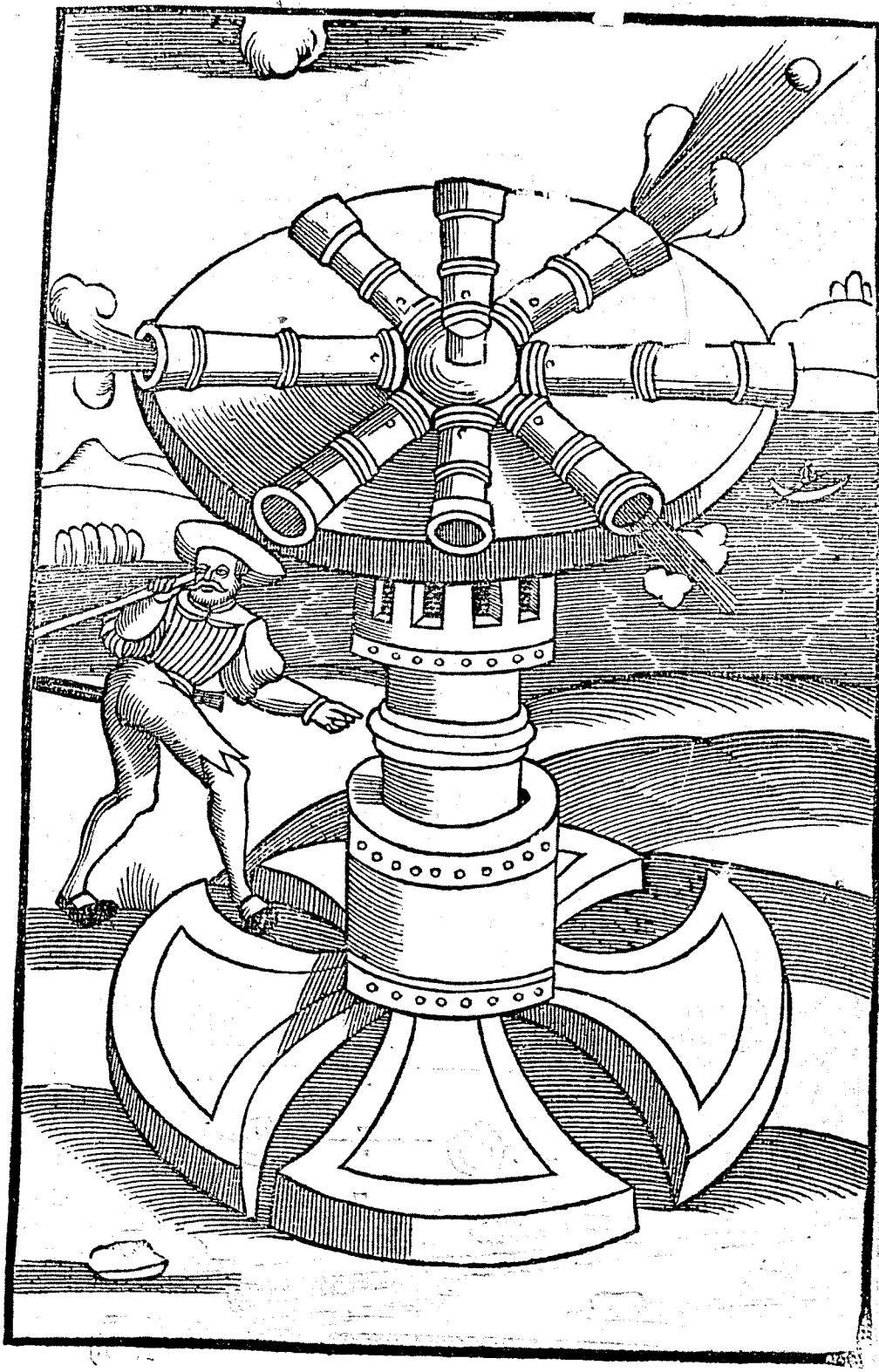


L ij

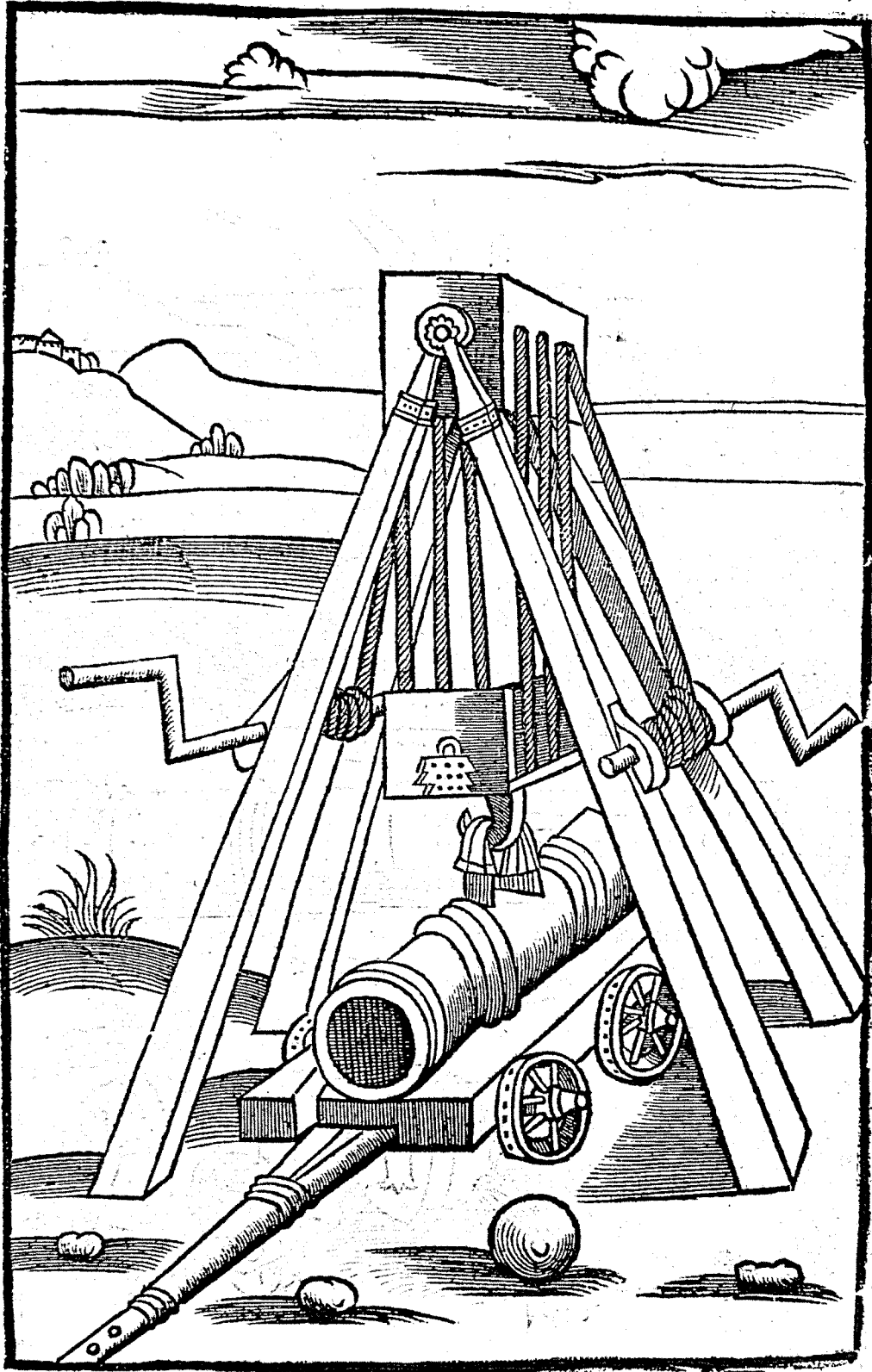


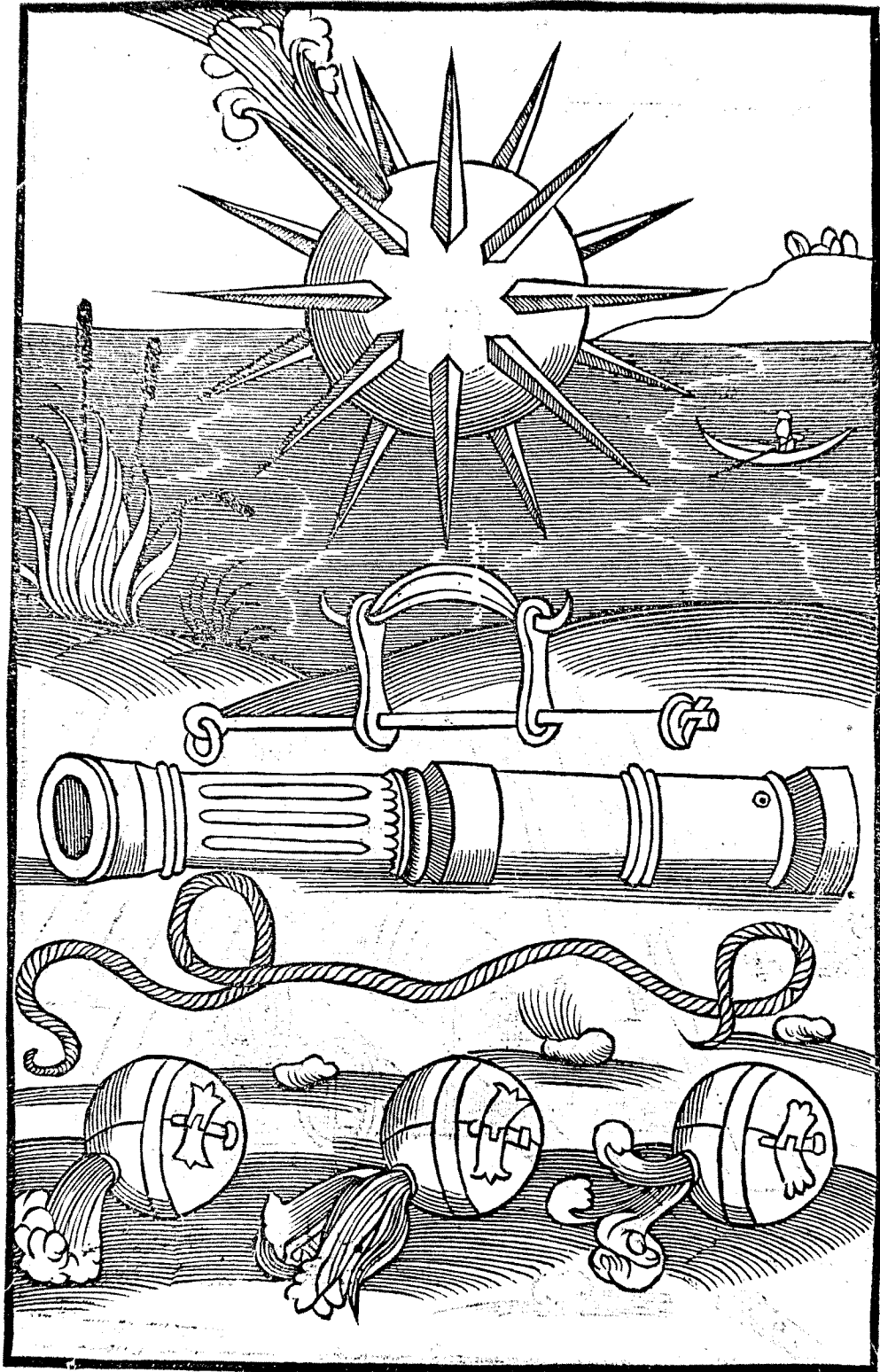


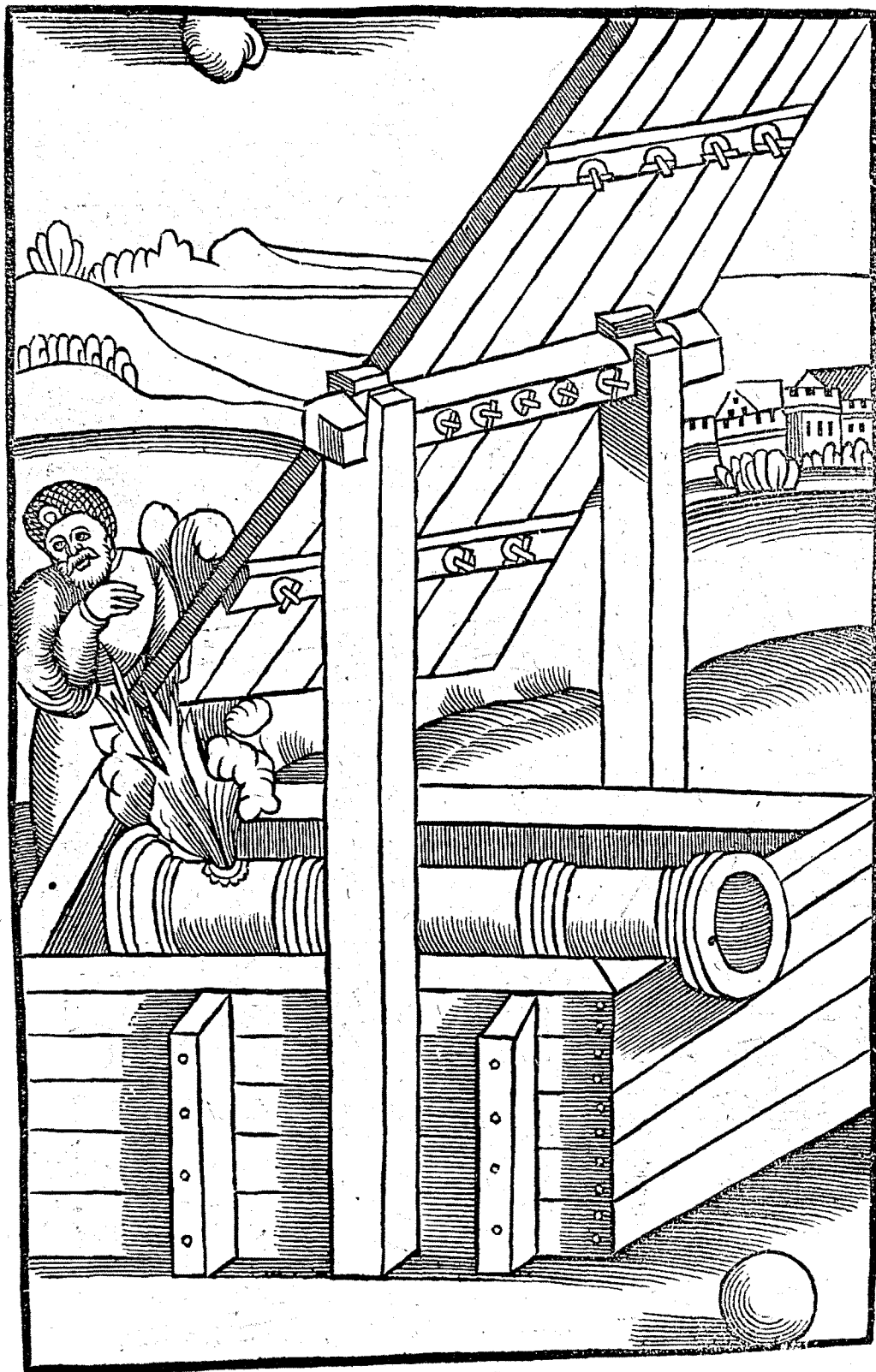
L iij

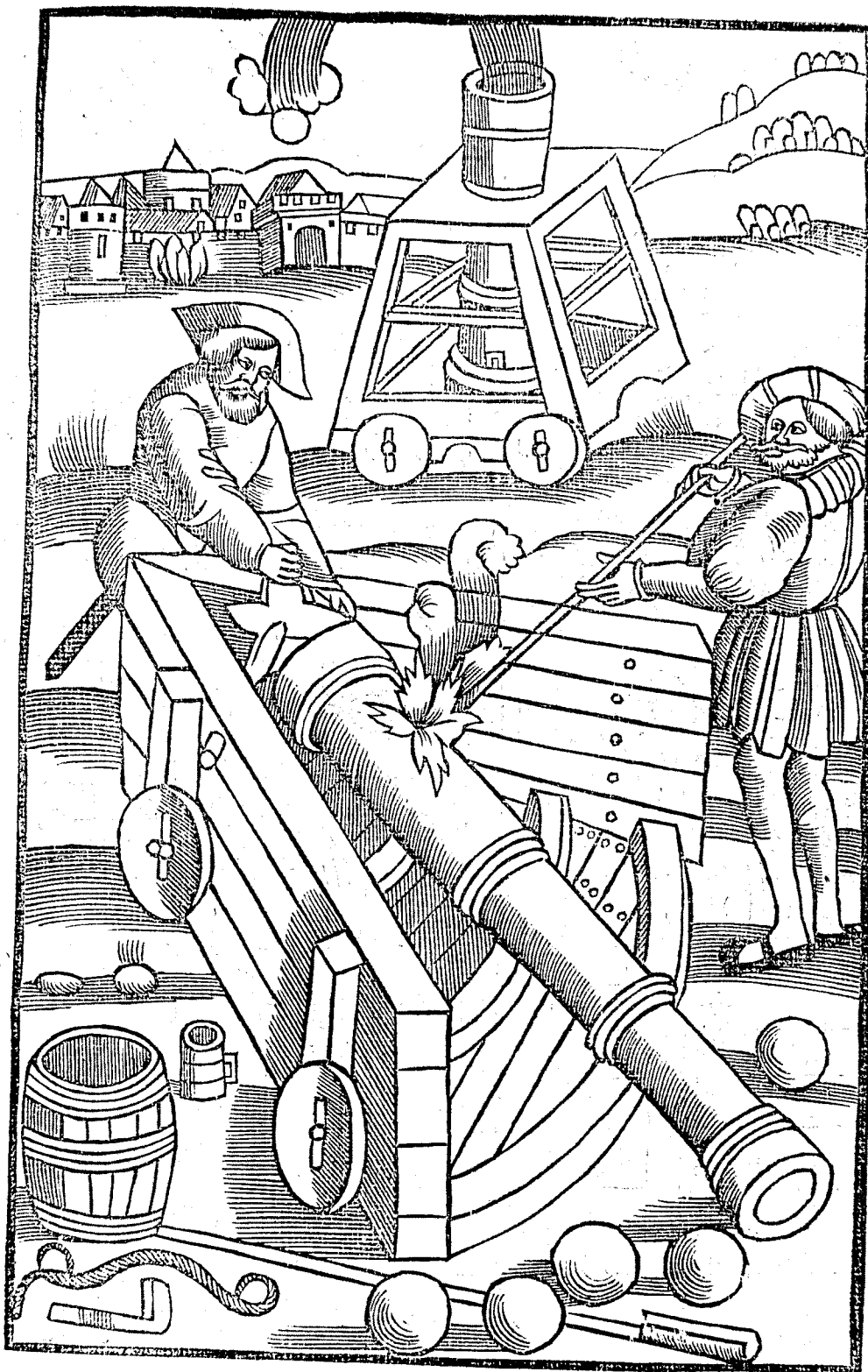


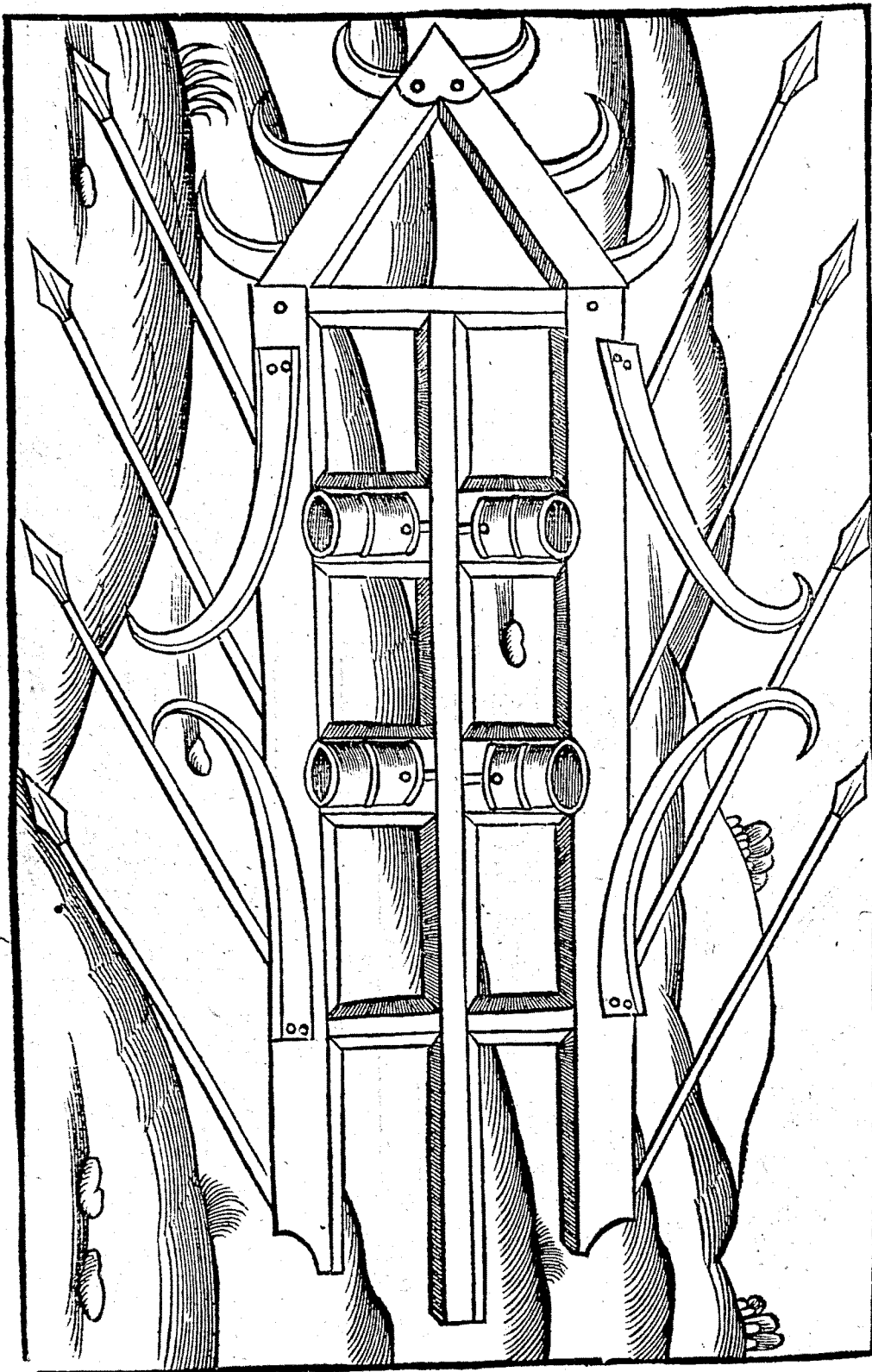


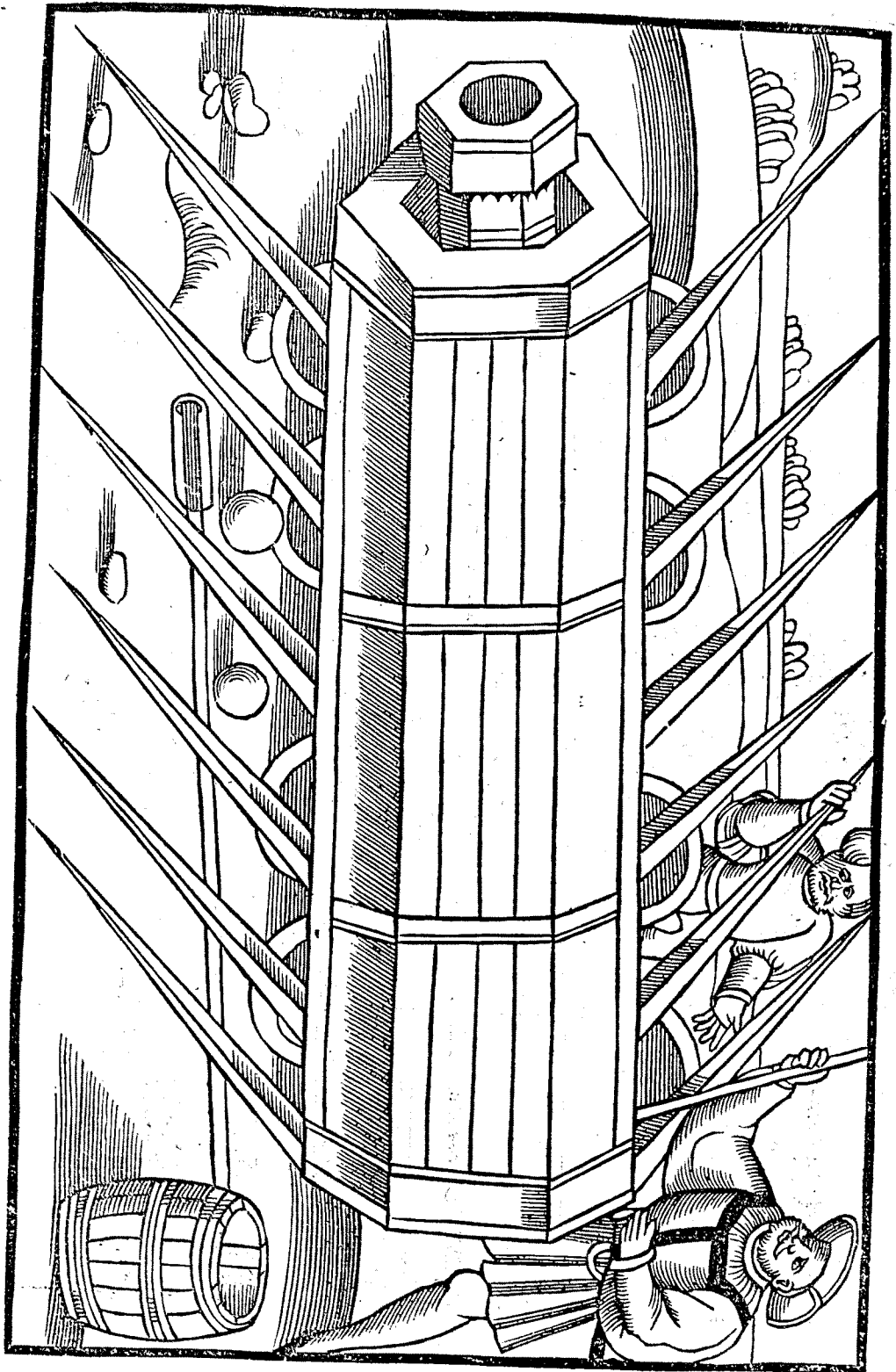


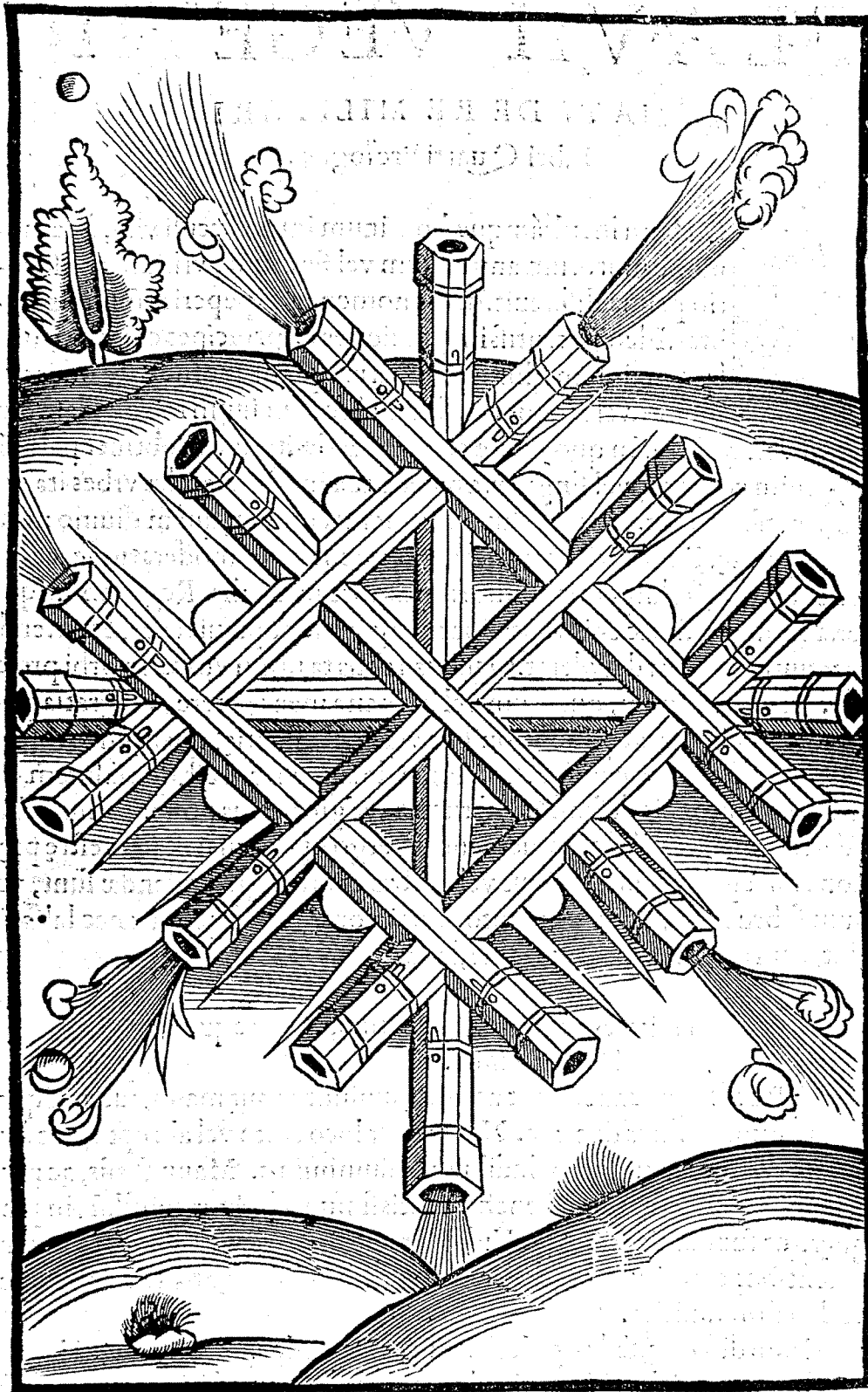












M



# FLAVII VEGETII

RENATI DE RE MILITARI

Libri Quarti Prologus.

Respublica



Grestem incultamque hominum initio sæculi vitã, à cõmunionem mutorum animalium vel ferarum, vrbium constitutio prima discreuit. In his nomen reip. peperit cõmunis utilitas. Ideo potentissimę nationes ac principes cõsecrati nullam maiorem gloriã putauerũt, quã aut fundare novas ciuitates, vel ab alijs conditas in nomen suum sub quadam amplificatione transferre. In quo opere clemẽtiã serenitatis tuę obtinet palmã. Ab alijs enim vel pauce vel singulæ, à pietate tua innumerabiles vrbes ita iugli labore perfectæ sunt, vt non tã humana manu conditæ, quã diuino nutu videantur paratę. Cunctos itaq; imperatores fœlicitate, moderatione, castimonia, exemplis, indulgentia, studiorum amore præcellis. Regni animique tui bona cernimus. Hęc enim anticipare & superior optauit atas, & extendi in perpetuum ventura desyderat. Quibus rebus tantum vniuerso orbi præstitum gratulamur bonum, quantum vel humana mens petere, vel gratia potuit diuina conferre. Sed dispositionibus vestrę clemẽtię, quantum profecerit murorum elaborata constructio, Roma documentum est, quę salutem ciuium Capitoline arcis defensione seruauit, vt gloriosius postea totius orbis possideret imperium. Ad complementum ergo operis maiestatis vestrę præceptione suscepti, rationes quibus vel nostrę ciuitates defendendæ sunt, vel hostium subruendæ, ex diuersis autoribus in ordinem digeram: nec laboris pigebit, cum omnibus profutura credantur.

Ciuitates aut opere, aut natura, aut vtroque  
debere muniri.

Cap. j.



Vrbes atque castella aut natura muniuntur, aut manu, aut vtroque, quod firmitus ducitur. Natura, aut loco edito vel abrupto, aut circumfuso mari siue paludibus vel fluminibus. Manu, fossis, ac muris. In illo naturali beneficio tutissimum eligitur consiliũ, in plano queritur fundantis iudustria. Videmus antiquissimas ciuitates ita in campis patentibus constitutas, vt deficiente auxilio locorum, arte tamen & opere redderentur inuictæ.

Non directos, sed angulosos muros faciendos.

Cap. ij.

Ambrum muri directũ veteres ducere voluerũt, ne ad ictus arietum esset dispositus, sed sinuosis anfractibus iactis fundamẽtis clausere vrbes, crebrioręsq; turres in ipsis angulis ediderũt. Propterea, quia si quis ad murũ tali ordinatione cõstructũ, vel scalas, vel machinas voluerit admouere, nõ solũ à fronte, sed etiã à lateribus & propè à tergo veluti in sinũ circumclusus opprimitur.

Quemadmodum murus è terra iungatur aggestus, vt nunquam possit elidi. Cap. III.

**M**Vrus autem vt nunquam possit elidi hac ratione perficitur. Interuallo vicenùm pedum interposito, duo intrinsecus parietes fabricantur. Deinde terra, quæ de fossis fuerit egesta, inter illos mittitur, vectibúsque densatur: ita vt à muro primus paries parum inferior, secundus longè minor ducatur, vt de plano ciuitatis ad similitudinem graduũ quasi cliuo molliúsque ad propugnacula possit ascendi. Quia nec murus vllis potest arietibus rumpi, quem terra confirmat, & quouis casu destructis lapidibus, ea quæ inter parietes densata fuerit, ad muri vicem ingruentibus moles obsistit.

De cataractis, & portis, ne exurantur ab ignibus. Cap. IIII.

**C**Auetur præterea, ne portæ subiectis ignibus exurantur. Propter quod sunt coriis & ferro tegendæ. Sed amplius prodest quod inuenit antiquitas, vt ante portam addatur propugnaculum, in cuius ingressu ponitur cataracta, quæ annulis ferreis ac funibus pendet, vt si hostes intrauerint, demissa eadem extinguantur inclusi. Ita tamen supra portam murus est ordinandus, vt accipiat foramina, per quæ de superiore parte effusa aqua, subiectum extinguat incendium.

De fossis faciendis. Cap. V.

**F**Ossæ autem ante vrbes altissimæ latissimæque faciendæ sunt, vt nec facile possint coequari replerique ab obsidētibus, & cum aquis coeperint inundari, ab aduersario cuniculum continuari minimè patiãtur. Nam duplici modo opus subterraneum peragi, earum altitudine & inundatione prohibetur.

Ne sagittis hostium homines lædantur in muro. Cap. VI.

**F**ormidatur ne multitudo sagittariorum, de propugnaculis exterritis defensoribus, appositisque scalis, occupet murum. Aduersum quod cataractas atque scuta in ciuitatibus debet habere quàm plurima. Deinde propugnacula duplicia, saga ciliciãque tendantur, impetumque excipiant sagittarum. Nec enim facile transeunt spicula quod cedit ac fluctuat. Inuentum quoque remedium est, vt de ligno crates facerent, quas metellas vocauerunt, lapidibusque complerent: ea arte inter bina propugnacula constitutas, vt si per scalas ascendissent hostes, & partem aliquam ipsius contigissent, supra caput suum <sup>†</sup> vergerent saxa.

vertentur

Quibus modis prouidendum sit, ne famem patiantur obsessi. Cap. VII.

**M**ulta defensionum oppugnationumque sunt genera, quæ locis competentibus inferemus. Nunc sciendum est obsidēdi duas esse species. Vnam cum aduersarius opportunis locis præsiidiis ordinatis, continuis insultibus impugnat obsessos. Alteram cum vel aqua prohibet inclusos, vel deditonem sperat à fame, quando omnes prohibuerit com meatus. Hoc enim consilio, ipse ociosus ac tutus fatigat inimicum. Ad quos casus, possessores, quàmuis leui suspitione pulsati, ornem alimoniam victus intra muros debent studiosissime collocare, vt ipsis exuberet substantia, aduersarios inopia cogat abscedere.

M ij Non

Non solum autem porcinum, sed & omne animalium genus, quod inclusum *non poterit* feruari † potest, deputari oportet ad lardum, ut adminiculo carnis frumenta sufficiant. Aues autem cortales & sine expensa in ciuitate nutriuntur, & propter agrotantes sunt necessariae. Pabula equis congerenda praecipue, & quae apportari nequiverint, exurenda. Vini, aceti, ceterarumque frugum vel pomorum congerendae sunt copiae, nihilque quod suis proficiat, hostibus relinquendum est. Nam ut hortorum cura in viridariis domorum, vel aries exerceatur, utilitatis aut voluptatis ratio persuadet. Parum autem proficit plurimum collegisse, nisi ab exordio dimensione salubri per idoneos procuratores erogatio temperetur. Nunquam periclitati sunt fame, qui frugalitatem inter copiam feruare coeperunt. Imbellis quoque aetas ac sexus propter necessitatem victus † foris frequenter exclusa est, ne penuria opprimeret armatos, a quibus saepe moenia seruabantur.

*portus*

Quae species preparandae sint pro defensione murorum. Cap. VIII.

**E**Xurimenta, bitumen, sulphur, picem liquidam, oleum quod incendiarium vocant, ad exurendas hostium machinas, conuenit preparari. Ad arma faciendae ferrum vtriusque temperaturae, & carbones seruantur in conditis: ligna quoque hastilibus sagittisque necessaria reponuntur. Saxa rotunda de fluuiis quae pro rotunditate grauiora sunt & aptiora, mittentibus diligentissime colliguntur, ex quibus muri replentur & turres. Minima etiam fundis siue fustibalis vel manibus iacienda. Maiora per onagros diriguntur. Maxima vero pondere, formaque volubili, in propugnaculis diriguntur, ut dimissa per praecipit, non solum hostes obruant subeuntes, sed etiam machinamenta confringant. Rotae quoque de lignis viridibus ingentissimae fabricantur, vel intercisi ex validissimis arboribus cylindri (quas taleas vocant) ut sint volubiles laeuigantur: quae per pronum labentia subito impetu bellatores sternunt, equosque solent deterrere. Trabes quoque & tabulata vel diuersae magnitudinis clauos ferreos esse oportet in promptu (Nam talibus, oppugnantium machinis per alias machinas consuevit obsisti) praecipue cum subitis operibus addenda sit muris vel propugnaculis altitudo, ne aduersariorum mobiles turres superemineant & capiant ciuitatem.

Quid faciendum si neruorum defuerit copia. Cap. IX.

**N**eruorum quoque copiam summo studio expedit colligi: quia onagri vel balistae ceteraque tormenta, nisi funibus neruinis intenta, nihil profunt. Equorum tamen setae de caudis ac iubis ad balistas utiles asseruntur. Indubitatum vero est crines foeminarum in eiusmodi tormentis non minorem habere virtutem, Romanae necessitatis experimento. Nam in obsidione Capitolij corruptis iugi ac longa fatigatione tormentis, cum neruorum copia defecisset, matronae abscisos crines viris suis obtulere pugnantibus, reparatisque machinis aduersariorum impetum repulerunt. Maluerunt enim pudicissimae foeminae deformato ad tempus capite liberè viuere cum maritis, quam hostibus integro decore seuire. Cornua quoque vel *cruda*

*Mulierum  
Romanorum  
crines.*

cruda coria proficit colligi ad cataphractas tegendas, aliáque machinamenta siue munimina.

Quid faciendum ne aquæ inopiam patiantur obsessi. Cap. X.

**M**agna urbis vtilitas est, cum perennes fontes murus includit. Quòd si natura non præstat, cuiuslibet altitudinis effodiendi sunt putei, aquarumque haustus funibus extrahendi. Sed interdum sicciora sunt loca, quæ montibus sunt saxisque munita, in quibus superposita castella extra murum inferiores reperiunt fontium venas, ac de propugnaculis vel turribus destinatis protegunt telis, ut aquatoribus liber præstetur accessus. Quòd si ultra iactum teli, in cliuo tamen ciuitatis subiecta sit vena, castellum paruulum (quem Burgum *Burgus* vocant) inter ciuitatem & fontem conuenit fabricari, ibique balistas sagittariósq; constitui, ut aqua defendatur ab hostibus. Præterea in omnibus publicis ædificiis, multisque priuatis, cisternæ sunt diligentissimè substituende, ut receptacula aquis pluuialibus, quæ de tectis effluunt, præstent. Difficile enim vincit sitis eos, qui quamuis exigua aqua ad potum tantum in obsidione sunt vsi.

Si sal defuerit quid faciendum sit. Cap. XI.

**S**i maritima sit ciuitas & sal defuerit, liquor ex mari sumptus, per alueos aliáque patula vasa diffunditur, qui á calore solis duratur in salem. Quòd, si hostis ab vnda prohibeat (nam hoc sæpe accidit) harenas, quas exagitatam ventis mare superfuderat, aliquando colligunt, & dulci aqua eluunt, quæ sole siccata nihilo minus mutatur in salem.

Quid faciendum cum primo impetu venitur ad

muros. Cap. XII.

**V**iolenta autem impugnatio, quando castellis vel ciuitatibus præparatur, mutuo vtrinque periculo, sed maiore oppugnantium sanguine, exercentur fluctuosa certamina. Illi enim qui muros inuadere cupiunt, terrifico apparatu expositis copiis, in spem deditiois formidinem geminant, tubarum strepitu hominumque permixto. Tunc, quia timor magis frangit insuetos, primo impetu stupentibus oppidanis, si discriminum experimenta non norunt, dum ad motus scælis inuaditur ciuitas, resistere debet omni virtute. Quòd si à fidentibus siue militaribus viris repellatur prima congressio, statim clausis crescit audacia, & iam non terrore, sed viribus & arte configitur.

Enumeratio machinarum quibus muri op-

pugnantur. Cap. XIII.

**A**d mouentur etiam testudines, arietes, falces, vinee, plutei, muscoli, turres; de quibus singulis qualiter fabricentur, quo etiam pacto prælientur vel repellantur, edisseram.

De ariete, falce, testudine. Cap. XIII.

**D**e materia ac tabulatis testudo contextitur, quæ ne exuratur incendio, coriis vel ciliciis centonibusque vestitur. Hæc intrinsecus accipit trabem, quæ ad unco præfigitur ferro, quod Falx vocatur, ab eo quòd incurua est, ut de

M iij muro

*Aries.*  
*Testudo.* muro extrahat lapides: aut certè ipsius caput vestitur ferro, & appellatur *Aries*: vel quòd habet durissimam frontem, quæ subruat muros: vel quòd more arietum retrocedit, vt cum impetu vehementius feriat. *Testudo* autem à similitudine veræ testudinis vocabulum sumpsit, quia sicut illa modò reducit, modò profert caput, ita machinamentum interdum reducit trabem, interdum exerit, vt fortius cadat.

De vincis, pluteis, & aggere.

Cap. XV.

*catos*

**V**incas dixerunt veteres, quas nunc militari barbaricòque vsu caustias vocant. E lignis leuioribus machina colligatur, alta pedibus 8, lata pedibus 7, longa pedibus 6. Huius tectum munitione duplici, tabulatis cratibusque contextitur. Latera quoque vimine sepiuntur, ne saxorum telorumque impetu penetrentur. Extrinsecus autem, ne immisso concremetur incendio, crudis ac recentibus coriis vel centonibus operitur. Istæ, cum plures factæ fuerint, iunguntur in ordinem, sub quibus obsidentes tuti ad subruenda penetrant murorum fundamenta. *Plutei* dicuntur, qui ad similitudinem tabidis contextuntur è vimine, & ciliciis vel coriis proteguntur, ternisque rotulis, quarum vna in medio, duæ in capitibus apponuntur, in quacunque partem volueris admoventur more carpenti: quos obsidentes applicant muris, eorumque munitione protecti, sagittis siue fundis vel missilibus defensores omnes de propugnaculis ciuitatis exturbant, vt scalis ascendendi facilius præstetur occasio. *Agger* autem ex terra lignisque extollitur contra murum, de quo tela iactantur.

*Pluti.*  
*caustias*

De Musculis.

Cap. XVI.

*musculi.*

**M**usculos dicunt minores machinas, quibus protecti bellatores si lutum mobuerit aut ciuitatis fossatum, apportatis lapidibus, lignis, ac terrâ, non solum complent, sed etiam solidant, vt turres ambulatoriæ sine impedimento iungantur ad murum. Vocantur autè à marinis beluis *Musculi*. Nâ, quemadmodum illi, cum minores sint, tamen balenis auxilium adminiculumque iugiter exhibent: ita istæ machinæ breuiiores, deputatè turribus magnis, aduentui illarum parant viam, itineraque præmuniunt.

De turribus ambulatoriis.

Cap. XVII.

**T**urres autem dicuntur machinamenta, ad ædificiorum speciem, ex trabibus tabulatisque compacta: & ne tantum opus hostili concremetur incendio, diligentissimè ex crudis coriis vel centonibus communitur, quibus pro modo latitudinis additur altitudo. Nam interdum tricenos pedes per quadrum, interdum quadragenos vel quinquagenos late sunt. Proceritas autem ipsarum tanta sit, vt non solum muros, sed etiam turres lapideas altitudine superent. His plures rotæ mechanica arte subduntur, quarum lapsu volubili magnitudo tam alta mouetur. Præsens autem periculum ciuitatis est, si ad murum fuerit turris admota. Plures enim accipit scalis, & diuerso genere conatur irrumpere. Nâ in inferioribus habet arietem, cuius impetu destruit muros, circa verò mediam partem accipit potem, factum de duabus trabibus, septumque  
de vi-

de vimine, quem citò prolatum inter turrim murumque cōstituūt, & per eum ingredientiē de machina bellatores in ciuitatem transeunt, & occupant muros. In superioribus autem turris illius partibus contati & sagittarij collocantur, qui defensores vr̄bis contis, missilibus, saxisque ex alto prosternant. Quo factò ciuitas capitur sine mora. Quid enim auxiliij superest, cum hi qui de murorū altitudine sperabant, repente supra se aspiciant altiorem hostiū murum?

Quemadmodum ambulatoria turris possit incendi. Cap. XVIII.

**H**ic tam manifesto discrimini occurritur multis modis. Primum si confidentia vel virtus est militaris, eruptione facta, globus egreditur armorum, & vi hostibus pulsus machinamentum illud ingens direptis coriis ignis exurit. Quòd si oppidani exire non audeant, maiores balistas, malleolos, vel phalaricas cum incendio destinant, vt perruptis coriis vel centonibus, intrinsecus flamma condatur. Malleoli velut sagittę sunt, & vbi adheferint (quia ardentēs sunt) vniuersa cōflagrant. Phalarica autem ad modū hastę valido præfigitur ferro, inter tubum & hastile sulphure, resina, bitumine, stupisq; conuoluitur infuso oleo, quod incendiarium vocant, quę balistę impetu destinata, prærupto munimine ardens figitur ligno, turritamq; machinam frequenter incendit. Depositi quoque homines funibus, cum hostes dormiunt in laternis portant lucernas, & incensis machinis rursus leuantur in murum.

*Malleoli.  
Phalarica.*

Quemadmodum altitudo muris addatur. Cap. XIX.

**P**raterea partem muri, ad quam machina conatur accedere, cæmētò atque lapidibus, vel luto siue lateribus, postremò tabulatis extruendo faciunt altiorem, ne defensores mœnium desuper vr̄bi ventura possit opprimere. Constat autem inefficax machinamētum reddi, si inueniatur inferius. Verum obidentes eiusmodi dolum adhibere consueuerunt. Primò talem extruunt turrēm, quæ propugnaculis ciuitatis videatur inferior. Deinde secretò aliam de tabulatis intrinsecus turriculam faciunt, & cum muris fuerit machina sociata, subitò funibus trocleisq; de medio turricula illa producitur, de qua egredientes armati (quia altior inuenitur) statim capiunt ciuitatem.

Quo pacto fodiat terra, vt machina nocere non possit. Cap. XX.

**I**nterdum longissimas ferratasque trabes opponunt machinæ venienti, acamque à muri vicinitate propellunt. Sed cum Rhodiōrum ciuitas oppugnaretur ab hostibus, & turris ambulatoria super murorum altitudinem ac turrium omnium pararetur, mechanici ingenio inuentum est tale remedium. Per noctem sub fundamento muri cuniculum fodit, & illum ad quem die postero turris fuerat promouenda, nullo hostium sentiente, egesta terra cauauit intrinsecus: & cum rotis suis moles fuisset impulsā, atque ad locum qui subtus cauatus fuerat venisset, tanto pōdere solo cedente subsedit, vt nec iungi muris, aut moueri vltius potuerit. Ita ciuitas liberata est, derelictaque machina.

*Rhodiōrum  
astutia.*

De sca-

De scalis, sambuca, exoſtra, &amp; tollenone.

Cap. XXI.

*Capaneus**Sambuca**Exoſtra**Tolleno*

**A**dmotis turribus funditores lapidib<sup>9</sup>, ſagittarij iaculis, manubaliſtarij vel Arcubaliſtarij ſagittis, iaculatores plūbatis ac miſilibus, è muris ſubmovent hoſtes Hoc factò, ſcalis appoſitis occupant ciuitatem. Sed qui ſcalis nitūtur, frequenter periculum ſuſtinent, exemplo Capanei, à quo primū hæc ſcalarum oppugnatio perhibetur inuenta: qui tanta vi occiſus eſt à Thebanis, vt extinctus fulmine diceretur. Et ideo ſambuca, exoſtra, & tollenone obſidentes in murum hoſtium penetrant. Sambuca dicitur ad ſimilitudinem citharæ. Nam quemadmodum in cithara chordæ ſunt, ita in trabe, quæ iuxta turrim ponitur, funes ſunt, qui pontem de ſuperiore parte trochleis laxant, vt aſcendat ad murum, ſtatimque de turri exeunt bellatores, & per eam tranſcuntes mœnia vrbiſ inuadunt. Exoſtra dicitur pons quem ſuperius expoſuimus, qui de turri in murum repente protenditur. Tolleno dicitur quoties vna trabs in terram præaltè deſigitur, cui in ſummo vertice alia tranſuerſa trabs longior dimenſa medietate connectitur, eo libramento, vt ſi vnum caput depreſſeris, aliud erigatur. In vno ergo capite cratribus ſiue tabulatis contextitur machina, in qua pauci collocantur armati. Tūc per funes vno attracto depreſſoque, alio capite eleuati imponuntur in murum.

De baliſtis, onagris, ſcorpionibus, arcubaliſtis, fuſtibalibus, fundis, per quæ tormenta defenditur murus.

Cap. XXII.

*Baliſta**Onager**Scorpiones*

**A**duerſum hæc obſeſſos defendere conſueuerunt baliſtæ, onagri, ſcorpiones, arcubaliſtæ, fuſtibali, ſagittarij, fundæ. Baliſta funibus, neruis chordiſque tenditur, quæ quanto prolixiora brachiola habuerit, hoc eſt, quanto maior fuerit, tanto ſpicula longius emittit: quæ etſi iuxta artem mechanicam temperetur, & ab exercitatis hominibus, qui meſuram eius antè collegerint, dirigatur, penetrat quodcūque percuſſerit. Onager autem dirigit lapideſ, ſed pro neruorum cræſſitudine & magnitudine, ſaxorū pondera iaculatur. Nam quanto amplior fuerit, tanto maiora ſaxa fulminis more cōtorquet. His duobus generibus nulla tormentorum ſpecies vehemētior inuenitur. Scorpiones dicebantur quas nunc manubaliſtas vocant: ideo ſic nuncupati, quòd paruis ſubtilibūſque ſpiculis inferant mortem. Fuſtibalos, arcubaliſtas & fundas deſcribere ſuperfluum puto, quæ præſens vſus agnoſcit: ſa xis tamen grauioribus per onagram deſtinatis, non ſolū equi eliduntur & homines, ſed etiam hoſtium machinamenta franguntur.

Aduerſum arietes proſunt culcitræ, laquei, lupi, & columnæ grauiores

Cap. XXIII.

**A**duerſum arietes etiam vel falces, ſunt plura remedia. Aliquantum cetonas & culcitras fuſtibus calcant, & illis opponūt locis quæ cedit aries, vt impētus machine materia molliore fractus, nō deſtruat murū. Alij laqueis captos arietes, per multitudinem hominū de muro in obliquū trahunt, & cum ipſis teſtudinibus euertunt. Plures in modū forficis dentatū funibus alligant ferum, quòd lupū vocant, apprehenſūmq; arietem aut euertunt, aut ita ſuſpendunt,



dunt vt impetum non habeat feriendi. Interdū bases columnæ marmoreæ vibrato impetu iaciuntur è muris, arietesque confringunt. Quod si tanta vis fuerit, vt murus arietibus perforetur, & (quod sæpe accidit) decidat, salutis vna spes superest vt destructis domibus alius intrinsecus murus addatur, hostesque inter binos parietes (si penetrare tentauerint) perimantur.

De Cuniculis per quos murus defoditur. Cap. XXIII.

**A**liud genus oppugnationis est subterraneum atque secretum, quod Cuniculum vocant: à leporibus qui casulas sub terras fodiunt, ibique con- Cuniculus  
duntur. Adhibita ergo multitudine ad speciem metallorum, in quibus auri argentique venas besorum rimatur industria, magno labore terra defoditur, cauatoque specu in exitum ciuitatis inferna quaeritur via: quæ fraus duplicibus operatur infidiis. Aut enim penetrant urbem, & noctu non sentientibus oppidanis egrediuntur per cuniculum, referatisque portis suorum agmen ducunt, hostesque in ipsis domibus perimunt ignorantes: aut certè cum ad murorum fundamenta peruenerint, suffodiunt eorum maximam partem, appositis ficioribus lignis, ruinamque muri tumultuario opere suspendunt. Sarmenta insuper iungunt, aliaque fomenta flammaram. Tunc præparatis bellatoribus subter ignis immittitur, combustisque columnis ligneis atque tabulatis, muro subito corruente, irruptioni aditus referatur.

Quid facere debeant oppidani, si hostis irruerit ciuitatem. Cap. XXV.

**I**nnumerabilibus declaratur exemplis, sæpe casus ad internicionem hostes, qui inuaserant ciuitatem. Quod sine dubio euenit, si oppidani muros ac turres obtinuerint, vel altiora loca occupauerint. Tunc enim de fenestris ac tectis omnis ætas ac sexus irrupentes obruunt saxis, aliisque generibus telorum: quod ne sustineant obsidentes, portas ciuitatis aperire consueuerunt, vt resistere desinant, fugiendi potestate concessa. Necessitas enim quædam virtutis est, desperatio in hoc casu. Vnum oppidanis auxilium est, siue per diem, siue per noctem hostis intrauerit, vt muros turreisque teneant, ac loca superiora conscendant, hostesque per vicos & plateas vndique obruant dimicantes.

Quæ sit adhibenda cautela, ne hostes furtim occupent murum. Cap. XXVI.

**F**requenter dolum excogitant obsidentes, ac simulata desperatione longius abeunt. Sed vbi post metum, murorum vigiliis derelictis, requieuerit incauta securitas, tenebrarum ac noctis occasione captata, cum scalis clanculum veniunt, murosque conscendunt. Propter quod maior est adhibenda custodia cum hostis abscesserit, & in ipsis muris ac turribus tugiola locanda, in quibus vigiles hybernis mensibus ab imbribus vel frigore, æstiuis defendantur à sole. Illud quoque vsus inuenit, vt acerrimos ac sagacissimos canes in turribus nutriant, qui aduentum hostium odore præsentiant, latratumque testentur. Anseres quoque non minore solertia nocturnos superuentus clamoribus indicant. Nam ingressi Capitolinam arcem Galli, Romanum nomen eruerant, nisi

nisi clamore anserum excitatus Manlius restitisset. Mira diligentia siue fortuna viros, qui vniuersum orbem erant missuri sub iugum, auis vna seruauit.

Quomodo oppidanis inferantur insidiae. Cap. XXVII.

**N**on solum in obsidionibus, sed in vniuerso genere bellorum, super omnia ducitur, hostium consuetudinem explorare diligenter ac nosse. Oportunitas enim insidiarum aliter non potest inueniri, nisi scias quibus horis aduersarius à laboris intentione discedat, quibus reddatur incautior: interdum medio die, interdum ad vesperum, saepe nocte, aliquando eo tempore quo sumitur cibus, cum vtriusque partis milites ad requiem aut curanda corpora disperguntur. Quod in ciuitate cum coeperit fieri, obsidentes astu se à praelio subtrahunt, vt aduersariorum negligentiae licentiam tribuant. Quae ipsa impunitate cum creuerit, repente ad motis machinis, vel apposisis scalis occupant ciuitatem. Et ideo in muris saxa caeteraque tormenta ponuntur in promptu, vt cognitis insidiis occurrentes, ad manus habeant quod supra capita hostium euoluant atque iaculentur.

Quid faciant obsidentes ne ab oppidanis patiantur insidias. Cap. XXVIII.

**C**um negligentia interuenerit paribus insidiis subiacent obsidentes. Nam siue cibo siue somno fuerint occupati, siue ocio aut aliqua necessitate dispersi, tunc oppidani repente prorumpunt, ignorantes perimunt, arietes, machinas, ipsosque aggeres ignibus concremant, omniaque in perniciem suam fabricata opera subuertunt. Propter hoc obsidentes ultra iactum teli fossam faciunt, eamque non solum vallis & sudibus, sed etiam turriculis instruunt, vt erumpentibus ex ciuitate possint obsistere, quod opus Loriculam vocant, & saepe cum obsidio describitur, inuenitur in historiis Loricula urbem esse circumdatam.

*Loricula*

Quo genere tormentorum defendantur ciuitates. Cap. XXIX.

**S**ed ex alto destinata missilia, siue plumbatae, vel lanceae, veruta, vel spicula sin subiectos vehementius cadunt. Sagittae quoque arcubus missae, & saxa manibus, fundis, siue fustibalis directa, quanto de excelsiori loco exeunt, tanto longius penetrant. Balistae vero & onagri, si à peritis diligentissime temperantur, vniuersa praecidunt, à quibus nec virtus vlla, nec munimina possunt defendere bellatores. Nam more fulminis, quicquid percusserint, aut dissoluere, aut irumpere consueuerunt.

Quemadmodum mensura colligatur ad scalas vel machinas faciendas. Cap. XXX.

**A**d capiendos muros, scalae vel machinae plurimum valent, si ea magnitudine compactae fuerint, vt altitudinem exuperet ciuitatis. Mensura autem colligitur duplici modo: aut enim linum tenue & expeditum vno capite nequitur in sagitta, quae cum ad muri fastigia directa peruenit, ex mensura lini, murorum altitudo deprehenditur: aut certe cum sol obliquus umbram turrii murorumque iaculatur in terram, tunc ignorantibus aduersariis, umbrae illius spatium mensuratur

ratur

ratur, Itemq; decēpeda figitur, & ymbra illius similiter mēsuratur, Quo collecto numero, nemo dubitat ex ymbra decempedæ inueniri altitudinem ciuitatis, cū sciatur quāta altitudo, quātum ymbre mittat in longū. Quæ ad oppugnādas vel defendendas vrbes autores bellicarū artiū prodiderūt, vel quæ recentior necessitatū vsus inuenit, pro publica (vt arbitror) vtilitate digessi, illud iterum iterūque commonens, vt solertissimè caueatur, ne quādo aut potus inopia emergat, aut cibi, quib⁹ malis nulla arte succurritur: idēq; intra muros tanto plura condenda sunt, quanto scitur clausurę tempus in obsidentium potestate consistere.

Pręcepta belli naualis.

Cap. xxxj.

**P**Ręcepto maiestatis tuę, imperator inuicte, terrestris pręlij rationibus absolutis, naualis belli residua (vt opinor) est portio: de cui⁹ artibus ideo pauciora dicenda sunt: quia iam dudum pacato mari, cū barbaris nationibus agitur, terrestre certamen. Romanus autem populus pro decore & vtilitate magnitudinis suę, nō propter necessitatē tumultus alicuius classem parabat ex tempore: sed ne quādo necessitatem sustineret, semper habuit pręparatā. Nemo enim bello lacescere, aut facere audet iniuriā ei regno vel populo, quę expeditum & prōptum ad resistendum vindicādumq; cognoscit. Apud Misenum ergo & Rauennam singulę legiones Romani nominis cum classibus stabant, ne longius à tutela vrbs abscederent: & cū ratio postulasset, sine mora, sine circuitu ad omnes mundi partes nauigio peruenirent. Nā Misenatiū classis, Galliam, Hispanias, Mauritaniam, Aphricam, Aegyptum, Sardinia, atq; Siciliam in proximo habebat. Classis autem Rauennatum, Epiron, Macedoniam, Achaiam, Propontidem, Pontum, Orientem, Cretam, Cyprum petere directā nauigatione consueuerat: quia in rebus bellicis celeritas amplius solet prodesse quām virtus.

Nomina iudicum qui pręerant classi.

Cap. xxxij.

**L**iburnis autem, quę in Campania stabant, pręfectus classis Misenatum pręerat. Eas verò quę Ionio in mari locatę fuerant, pręfectus classis Rauennatum retinebat, sub quibus erāt deni tribuni per cohortes singulas cōstituti. Singulę autem Liburnę singulos nauarchos, id est, quasi nauicularios habebant, qui exceptis cæteris nautarum officijs, gubernatoribus atque remigibus & militibus exercendis, quotidianam curam & iugem exhibebant industriam.

Nauarchi  
Nauicularij

Vnde appellentur Liburnę.

Cap. xxxiij.

**D**iuersę autē prouincię quibusdā temporibus mari plurimū potuerunt & ideo diuersa eis genera nauium fuerunt. Sed Augusto dimicāte Actiaco pręlio cū Liburnorum auxilijs pręcipuè victus fuisset Antonius, experimento tāti certaminis patuit Liburnorū naues cæteris aptiores. Ergo similitudine & nomine vsurpato, ad earūdem instar classem Romani principes texuerunt. Liburnia nanq; Dalmatię pars est Iadertinę subiacēs ciuitati, cuius exemplo nunc naues bellicę fabricantur, & appellantur Liburnę.

Liburnę

## Qua diligentia fabricentur Liburnæ. Cap. XXXIII.

SED cùm in domibus struendis arenæ vel lapidû qualitas requiratur, tantomagis in fabricandis nauibus diligenter cuncta querenda sunt, quanto maius periculum est nauem vitiosam esse quàm domum. Ex cypresso ergo & pinu domestica, siue syluestri larice, & abiete præcipuè Liburna cõtexitur, vtilius æreis clauis quàm ferreis configenda. Quæ licet grauior aliquãto videatur expensa, tamẽ, quia amplius durat, lucrum probatur asserre. Nam ferreos clauos tempore & humore celeriter rubigo consumit, ærei autem etiam in fluctibus propriam substantiam seruant.

## Qua obseruatione fit cædenda materiës. Cap. XXXV.

OBseruãdum præcipuè, vt à quintadecima luna vsq; ad vigesimã tertiam arbores præcidantur, ex quibus Liburnæ cõtendẽ sunt. His enim tantum octo diebus cæsa materiës immunis seruatur à carie: reliquis autem diebus præcisa, etiam eodem anno interna vermium labe exesa in puluerẽ vertitur: quod ars ipsa & omnium architectorum quotidianus vsus edocuit, & contemplatione ipsius religionis agnoscimus, quam pro æternitate his tantum diebus placuit celebrari.

Religio  
pro æterni-  
tate.

## Quo mense sint cædendæ trabes. Cap. XXXVI.

CÆduntur autem trabes vtiliter post solstitium æstiuum, id est, per menses, Iulium, Augustum, & per autumnale æquinoctium vsque ad calendas Ianuarias. His namque mensibus arescente humore sicciora, & ideo fortiora sunt ligna. Illud etiam cauendum, ne cõtinuò vt deiectæ fuerint trabes secentur, vel statim vt sectæ fuerint mittantur in nauem: Siquidem & adhuc solidæ arbores & iam diuisæ per tabulas duplices ad maiorem siccitatẽ mercantur. Nam quæ virides compinguntur, cùm natiuum humorem exudauerint, contrahuntur & rimas faciunt latiores, quo nihil est periculosius nauigantibus.

mercantur.

## De modo Liburnarum. Cap. XXXVII.

QVod ad magnitudinẽ pertinet, minimè Liburnæ remorũ habent singulos ordines, paulo maiores binos, idoneæ mēsuræ ternos vel quaternos, interdũ quinos sortiuntur remigũ gradus. Nec hoc cuiq; enorme videatur, cū in Aetiaco prælio longè maiora referatur cõcurrissẽ nauigia, vt fenorum etiã vel vltra ordinũ fuerint. Scaphæ tamen maioribus Liburnis exploratoriæ sociantur, quæ videnos propè remiges in singulis partibus habeant, quas Britanni pictas vocant. Per has & superuētus fieri & comæatus aduersariorũ nauium aliquando intercipi assolet, & speculandi studio aduentus earum vel consilium apprehendi. Ne tamen exploratoriæ naues candore prodantur, colore veneto (qui marinus est fluctibus similis) vela tinguntur & funes: cera etiam qua vngere solent naues, inficitur. Nautæ quoq; vel milites Venetã vestẽ induunt, vt nõ solum per noctẽ, sed etiã per diem facilius lateant explorantes.

Color venetus.

Nomina

Nomina ventorum &amp; numerus.

Cap.

XXXVIII.

**Q**uicūq; exercitum armatis classibus vehit, turbinum signa debet antè præ-noscere. Procellis nanq; & fluctibus liburnæ grauius quàm vi hostiū sæpe perierūt. In qua parte, naturalis philosophiæ tota est adhibēda solertia, qua, ventorum & tempestatum cœlesti ratione natura colligitur. Et pro acerbitate pelagi, sicut cautos & prouidos cautela tutatur, ita negligētes extinguit incuria. Igitur ventorum numerum atq; vocabula ars nauigādi primum debet inspicere. Veteres autem iuxta positionem cardinū tantū quatuor ventos principales à singulis cœli partibus flare credebant, sed experimēto posterior ætas duodecim cōprehendit. Horum vocabula ad submouendam dubitationē non solūm Græca, sed etiā Latina protulimus, ita vt ventis principalibus declaratis, eos qui ipsis dextra leuāq; iuncti sunt indicemus. A verno itaq; solstitio, id est, ab orientali cardine, sumimus exordiū, ex quo vêtus oritur ἀπὸ ἡλίου, id est, subsolanus. Huic à dextra adiūgitur κακία. A sinistra εὐρος siue vulturinus. Meridianū autē cardinē possidet ἤνός, id est, auster. Huic à dextra iūgitur λευκόνότος, id est, albus notus. A sinistra λιβονότος id est corus. Occidentalem verò cardinem tenet ζέφυρος. Huic à dextra iungitur λίφ siue Aphricus. A sinistra, ἰάπυξ siue Fauonius. Septentrionalē verò cardinē sortitus est Aparctias siue septētrio, cui adhæret à dextra τρασκία siue ἤνός Circius. A sinistra βορᾶ, id est, aquilo. Hi sæpe singuli interdū duo, magnis autem tempestatibus etiam tres pariter flare consueuerunt. Horum impetu maria, quæ sua sponte tráquilla sunt & quieta, vndis æstuantibus sæuiunt. Horum flatu pro natura temporum vel locorū ex procellis serenitas redditur, & rursus in procellas serena mutatur. Nā secundo spiramine optatos classis inuenit portus, aduerso stare vel regredi, aut discrimen sustinere compellitur. Et ideo difficile naufragium pertulit, qui ventorum rationem diligenter inspexit.

Circius siue corus.

cæcias

Quibus mensibus tutius nauigetur

Cap.

XXXIX.

**S**equitur mensium dierumq; tractatus. Neq; enim integro anno vis atq; acerbitas maris patitur nauigantes, sed quidam menses aptissimi, quidā dubii, reliqui classibus intractabiles sunt lege naturæ. Phœnitæ decursu, id est, post ortū Pleadū à die sexto kalendas Iunii vsq; ad arcturi ortū, id est, in diem ἤ 8 kalēdas octobris segura nauigatio creditur, quia æstatis beneficio ventorū acerbitas mitigatur. Post hoc tempus vsq; in tertium Idus nouembris incerta nauigatio est, & discrimini propior: propterea quia post septembris Idus oritur arcturus vehementissimū sidus. Octauo kalendas octobris æquinoxiales euenit acerba tempesta. Circa nonas verò octobris Hœdi pluuiiales, quinto Idus eiusdē Taurus. A nouembri autem mēse crebris tempestatibus nauigia conturbat Vergiliarum hyemalis occasus. Ex die igitur tertio Iduum Nouembris vsq; in diem sextum Iduum Martii maria clauduntur. Nam lux minima, noxq; proluxa, nubium densitas, aëris obscuritas, ventorum, hymbrium, vel niuium geminata scuitia nō solūm classes à pelago, sed etiam cōmeantes à terrestri itinere deturbat. Post natalem verò (vt ita dicam) nauigationis qui solēni certamine publicoq;

Natalis nauigationis

N      spectaculo

spectaculo multarum gentium celebrantur, plurimorum siderum ipsiusq; temporis ratione vsque in Idus Maias periculose maria tentantur: non quòd negotiatorum cesset industria, sed quia maior adhibenda est cautela, quando exercitus nauigat cum liburnis, quam cum priuatorum mercium festinat audacia.

Quemadmodum tempestatum obseruentur signa. Cap. XL.

**P**raterea aliquorum ortus occasusq; siderum tempestates vehementissimas commouent, in quibus licet certi dies auctorum attestacione signetur, tamè quia diuersis casibus aliquàdo mutantur, confitendum est quòd cœlestes causas humana conditio ad plenū scire prohibetur. Nauticæ igitur obseruationis curam trifariam diuidunt. Aut enim circa diem statum, aut ante, vel postea tempestates fieri compertum est. Vnde præcedentes *προχειμασις*, nascentes die solēni *ἐπιχειμασις*, subsequentes *μεταχειμασις*, græco vocabulo nūcupauerunt. Sed omnia enumerare nominatim aut ineptum videtur, aut longum, cū auctores plurimi, nō solū mensium, sed etiam dierum rationem diligēter expresserint, trāsitusq; siderum, quos planetas vocant, quum præscripto cursu diei arbitrio creatoris suscipiunt signa vel deserunt, frequenter assolent serena turbare. Interluniorum autem dies tempestatibus plenos, & nauigantibus quàm maximè metuendos, non solū peritiæ ratio, sed etiam vulgi vsus intelligit.

De prognosticis quibus noscitur serenitas

& turbatio aëris.

CAP. XLI.

**M**ultis quoque signis & de tranquillo procellæ, & de tempestatibus serena produntur, quæ velut in speculo lunæ orbis ostendit. Rubicundus enim color ventos, cœruleus indicat pluuias. Ex vtroque commixtus, nimbos & furētes procellas. Lætus orbis ac lucidus serenitatem nauigiis repromittit, quam gestat in vultu: præcipuè si quarto ortu neque obtusis cornibus rutilat, neque infuso fuerit humore fuscata. Sol quoque exoriens vel diem cōdens, interest vtrum æqualibus gaudeat radiis, an obiecta nube varietur, vtrum solido splendore fulgidus, an ventis vrgentibus igneus, néve pallidus vel pluuias sit impendēte maculosus. Aër verò & mare ipsum nubiuq; magnitudo vel species sollicitos instruit nautas. Aliquanta ab auibus, aliquanta significantur à piscibus, quæ Vergilius in Georgicis diuino penè cōprehendit ingenio, & Varro in libris naualibus diligenter excoluit. Hæc gubernatores sese scire profitentur, sed eatenus quatenus eos imperitiæ vsus instruit, non altior doctrina firmavit.

De æstuariis, hoc est, de rheumate.

Cap. XLII.

**E**lementum pelagi tertia pars est mundi, quod præter ventorum flatum suo quoque spiramine motuq; vegetatur. Nam certis horis, diebus pariter ac noctibus æstu quodā (quod rheuma vocant) vltro citroq; pcurrit, & more torrentium fluminū nunc exundat in terras, nunc refluit in altitudinē suā. Hęc reciprocatū meatus ambiguitas, cursum nauiu secunda adiuuat, retardat aduersa: quæ dimicaturō magna sunt cautione vitāda. Neq; enim auxilio remorū rheumatis

Proche-  
masis.  
Epiche-  
masis  
Metache-  
masis

Interme-  
dios

Rheuma

matris impetus vincitur, cui interdum cedit & ventus. Et quoniam in diuersis regionibus diuerso lunæ crescentis minuentisq; statu, certis horis ista variatur, ideo prælium nauale gesturus, consuetudinem pelagi vel loci, ante congressum debet agnoscere.

De locorum notitia siue remigibus.

Cap. XLIII.

**N**Autarum gubernatorumq; solertia est, loca in quibus nauigatur, portusq; cognoscere, vt infesta prominentibus vel latentibus scopulis vadosa ac sicca vitentur. Tanto enim securitas maior est, quanto mare altius fuerit. In nautis diligentia, in gubernatoribus peritia, in remigibus virtus eligitur. Propterea quia naualis pugna tranquillo committitur mari, liburnarumq; moles non veterum flatibus, sed remorum pulsū aduersarios percutit rostris, eorumq; rursum impetus vitat. In quo opere lacerti remigum, & ars clauum regentis magistri victoriā præstat.

De telis tormentisq; naualibus.

Cap. XLIIII.

**M**ulta quidē armorum genera prælium terrestre desiderat, sed nauale certamen non solum plures armorum species, verum etiam machinas, et tormenta flagitat, tanquam in muris dimicetur & turribus. Quid enim crudelius congressione nauali, vbi & aquis homines perimuntur & flammis? Præcipua ergo esse debet tegminum cura, vt cataphracti vel loricati, galeati etiam & ocreis <sup>remigum</sup> muniti sint milites. De onere namque armorum nemo potest conquiri, qui stans pugnat in nauibus. Scuta quoque validiora propter ictus lapidum, & ampliora sumantur propter falces, et harpagones aliaque; naualia genera telorum. Sagittis, missilibus, fundis, fustibalis, plumbatis, onagris, balistis, scorpionibus, iacula inuicem diriguntur & saxa: & (quod est grauius) qui de virtute presumunt, ad motis liburnis iniectis pontibus in aduersariorum transeunt naues, ibique gladiis manu ad manum (vt dicitur) cominus dimicant. In maioribus etiam liburnis propugnacula turresque constituunt, vt tanquam de muro, ita de excelsioribus tabulatis facilius vulnerent & perimant inimicos. Oleo incendiario, stuppa, sulphure, & bitumine obuolutæ & ardentes sagittæ per balistas in hostiarum nauium alueos infiguntur, inuentasque, cera et pice & resina tabulas tot fomētis ignium repetite succendunt. Alii ferro interimuntur & saxo, alii ardere coguntur in fluctibus: inter tanta tamē mortium genera, qui acerrimus casus est, absumpta piscibus insepulta sunt corpora.

Quemadmodum nauali bello collocentur insidiae.

Cap. XLV.

**A**D instar autem terrestriis prælii superuentus fiunt ignorantibus nautis, vel circa opportunas insularum angustias collocantur insidiae. Idque agitur vt imperati facilius deleantur, si longo remigio fatigati sunt hostium nauæ, si vento urgentur aduerso, si pro rostris est rheuma, si nihil suspicantes dormiunt inimici, si statio quam tenent exitum non habet, si dimicandi optata venit occasio, fortunæ beneficiis iungendæ sunt manus, & ex opportunitate prælium conserendum. Quod si cautela hostium, euitatis insidiis, publico Marte configat, tunc liburnarum instruendæ sunt acies, non directe vt in campo, sed incuruæ ad simi-

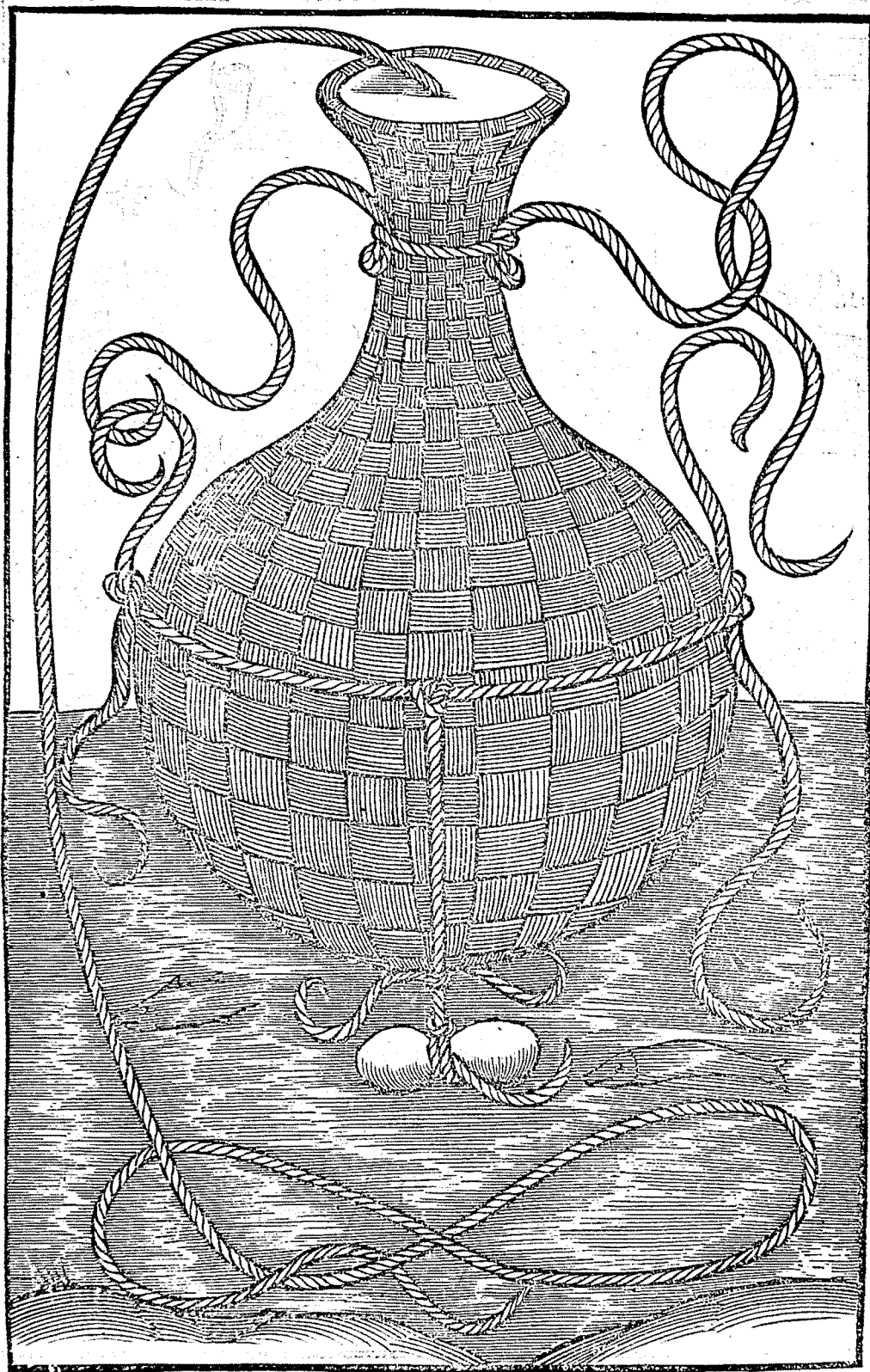
N ii            litudinem



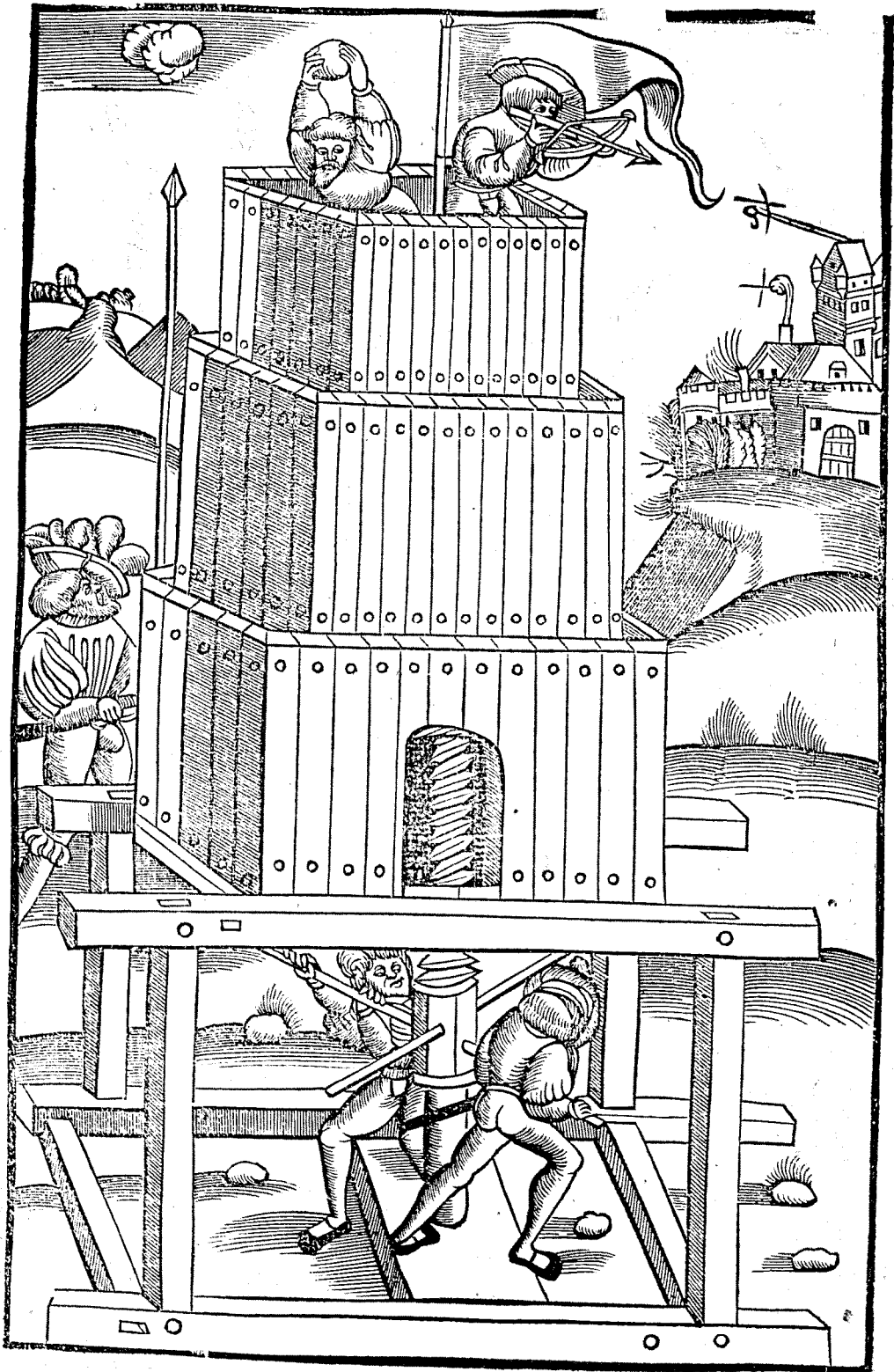
litudinem lunæ, ita vt productis cornibus acies media sinuetur: vt si aduersarii prorumpere tentauerint, ipsa ordinatione circūdati deprimantur. In cornibus autem præcipuum robur & liburnarum collocetur & militum.

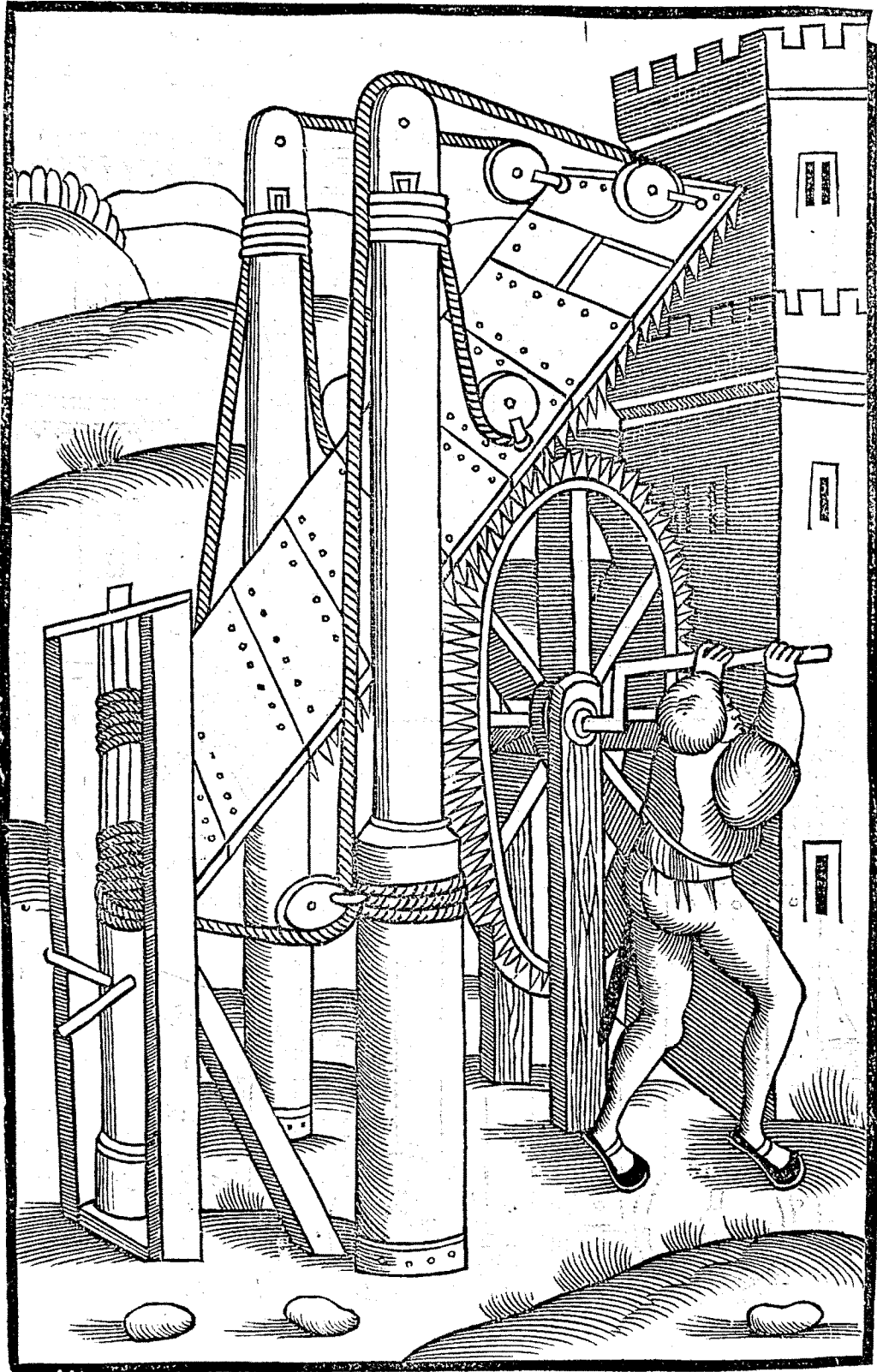
Quid fiat cum aperto Marte nauale committitur bellum. Cap. XLVI.

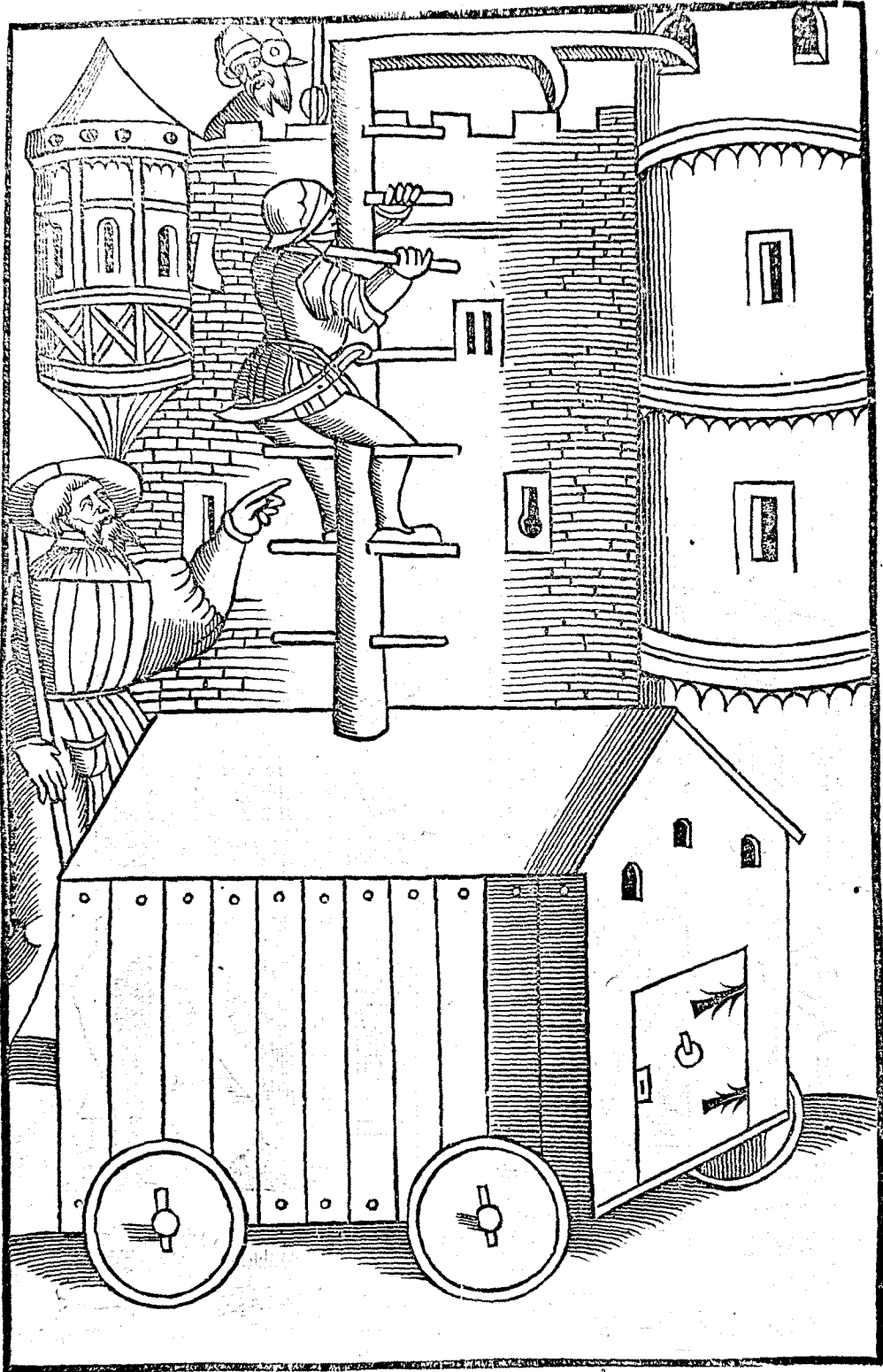
**P**Ræterea vtile est, vt alto et libero mari tua semper classis vtatur, inimicorū verò semper pellatur ad litus: quia pugnandi impetum perdunt, qui detru-  
*Affer.* duntur in terras. In huiusmodi certamine tria armorum genera solent ad victo-  
 riam plurimū prodesse, asses, falces, bipennes. Asser dicitur cū trabs subti-  
 lis ac lōga ad similitudinē antēnæ pendet in malo, vtroque capite ferrato. Hūc  
 siue à dextra siue à sinistra parte aduersariorū se iunxerint naues pro vice arie-  
 tis vi impellūt, qui bellatores hostium siue nauas sine dubio prosternit ac peri-  
 mit ipsamque nauē sepius perforat. Falx autem dicitur acutissimum ferrū cur-  
 uatum ad similitudinem falcis, quod contis lōgioribus inditum, collatorios fu-  
 nes, quibus antenna suspenditur, repentē præcidit, collapsisq; velis liburnā pi-  
 griorē & inutile reddit. Bipennis est securis habens ex vtraque parte latissimū  
*Falx.* & acutissimū ferrum. Per has in medio ardore pugnandi peritissimi nauæ vel  
*Bipennis.* milites cum minoribus scaphulis secretò incidūt funes, quibus aduersariorum  
 ligata sunt gubernacula. Quo facto, statim capitur tanquā inermis & debilis  
 nauis. Quid enim salutis superest ei q̄ amiserit clauū? Delusoriis, queis in Da-  
 nubio quotidianis vtuntur excubiis, reticendum puto, quia artis amplius in his  
 frequentior vsus inuenit, quā vetus doctrina monstrauerit.

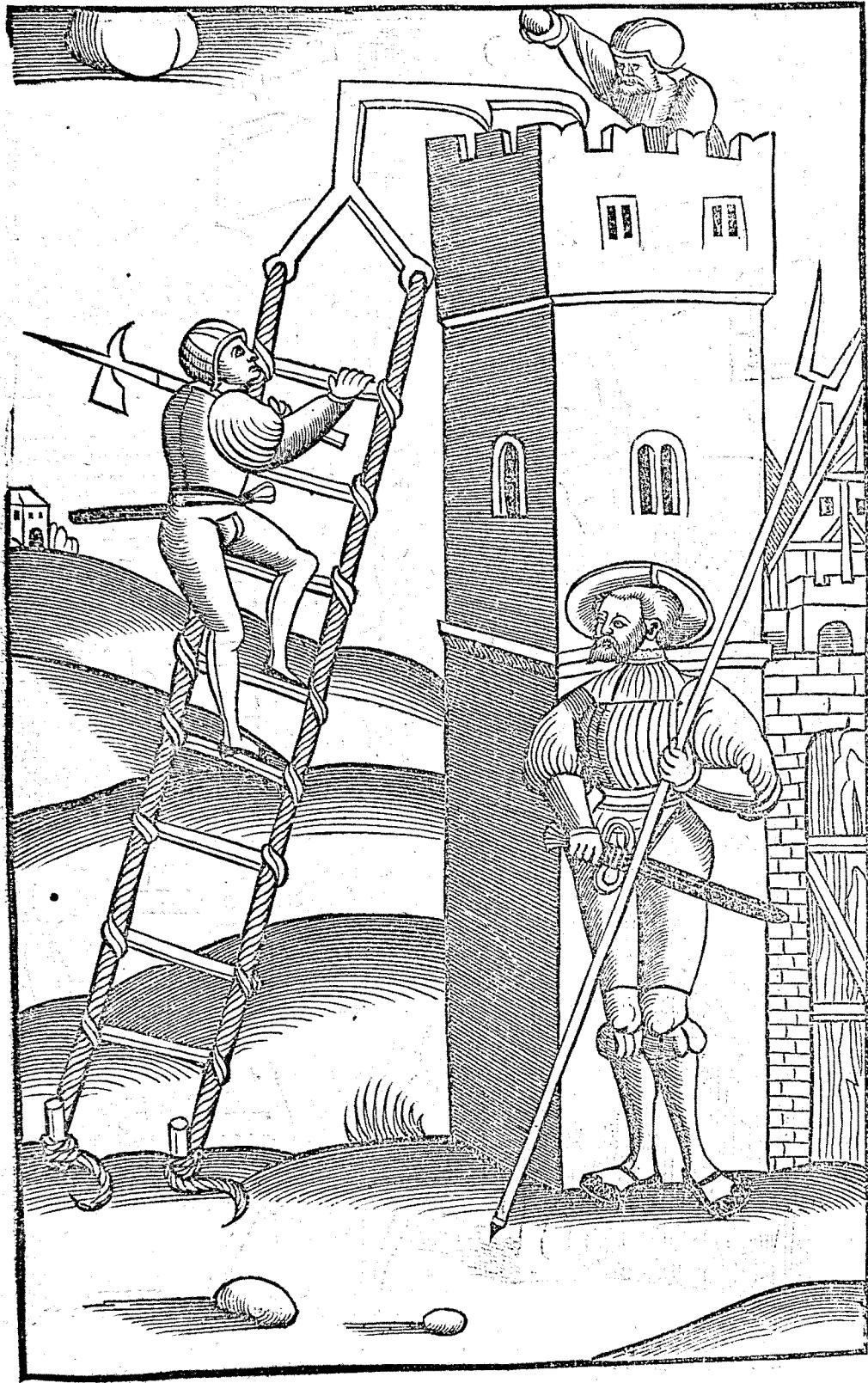


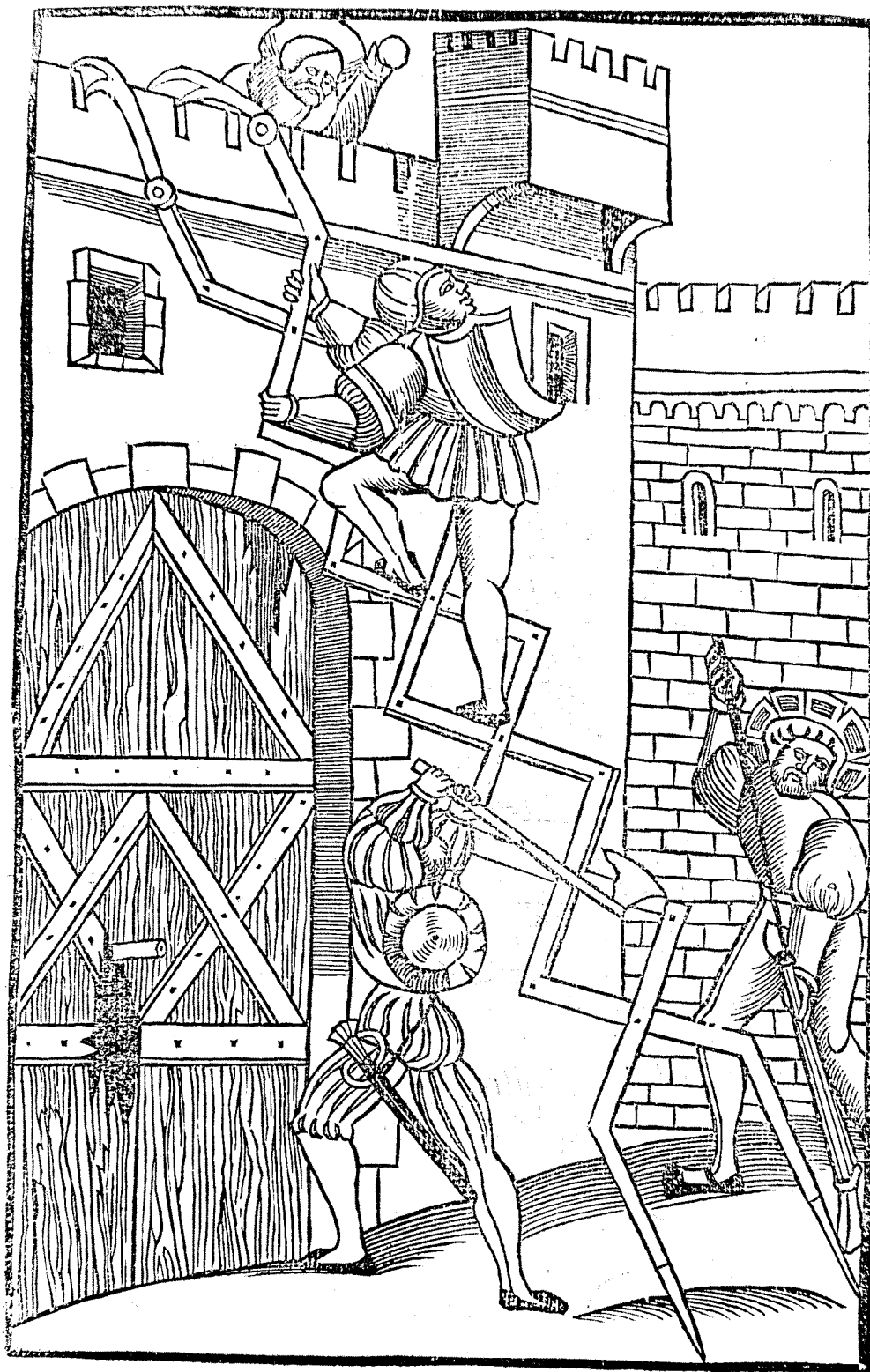
N iii



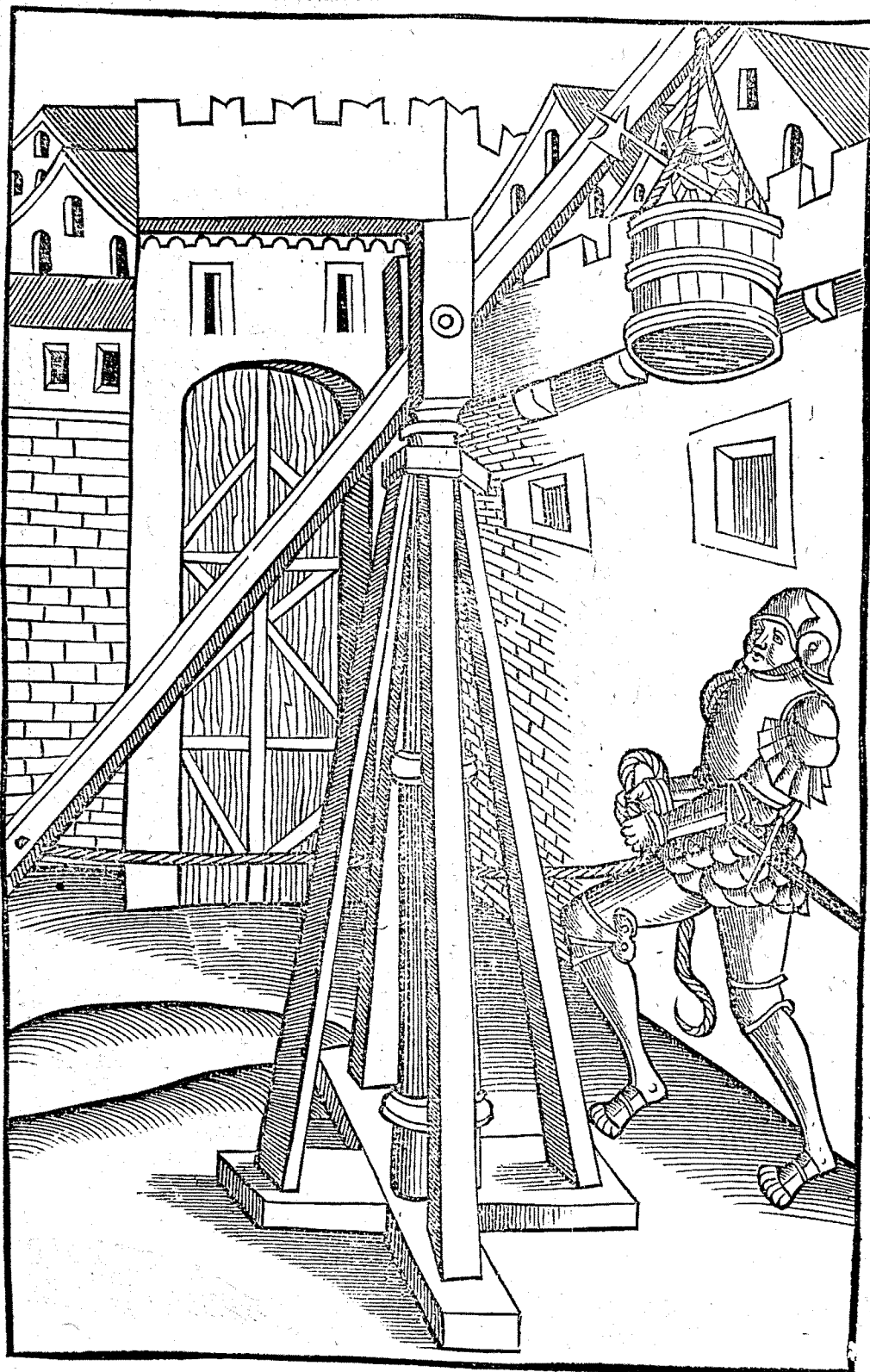


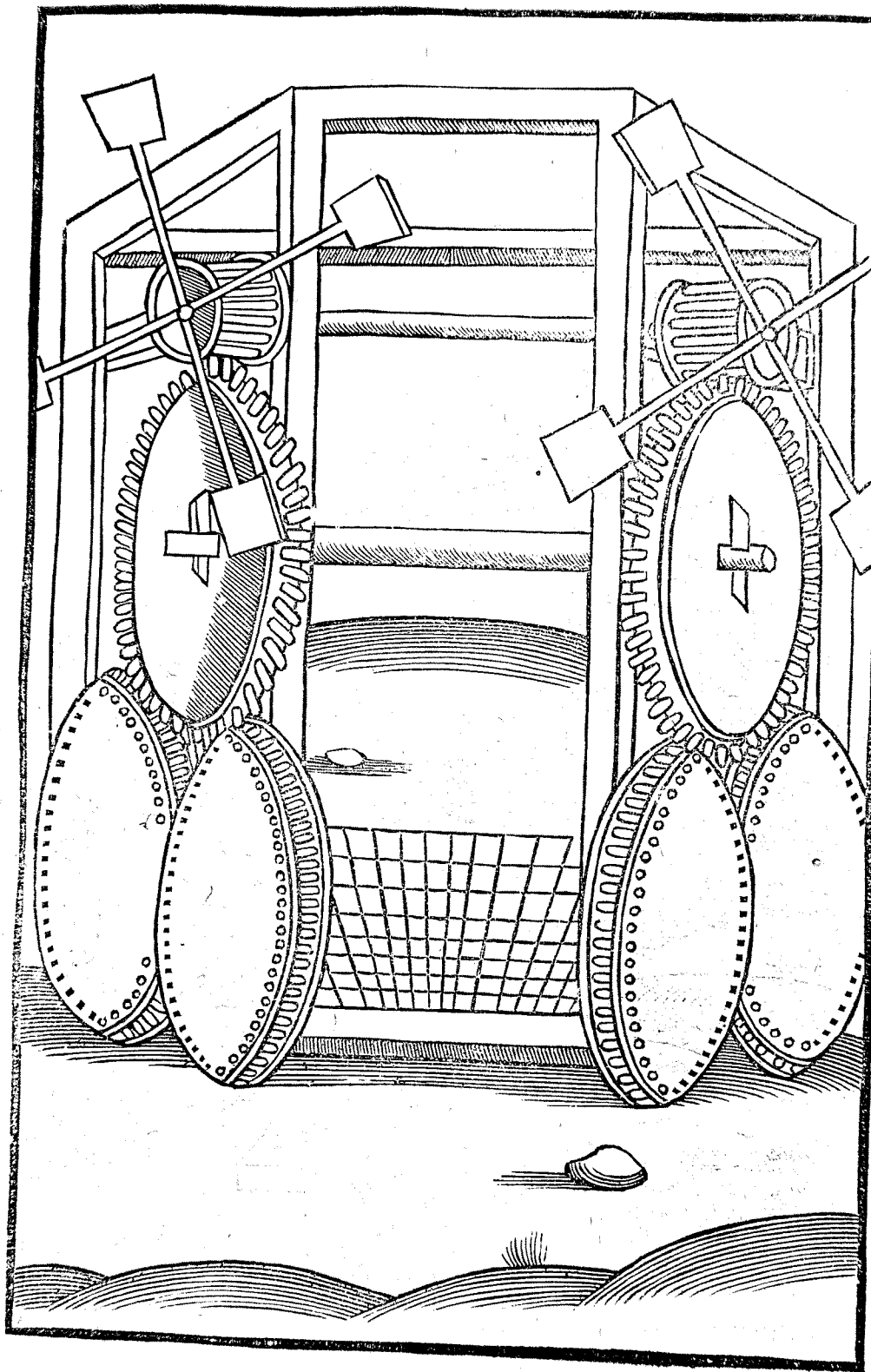


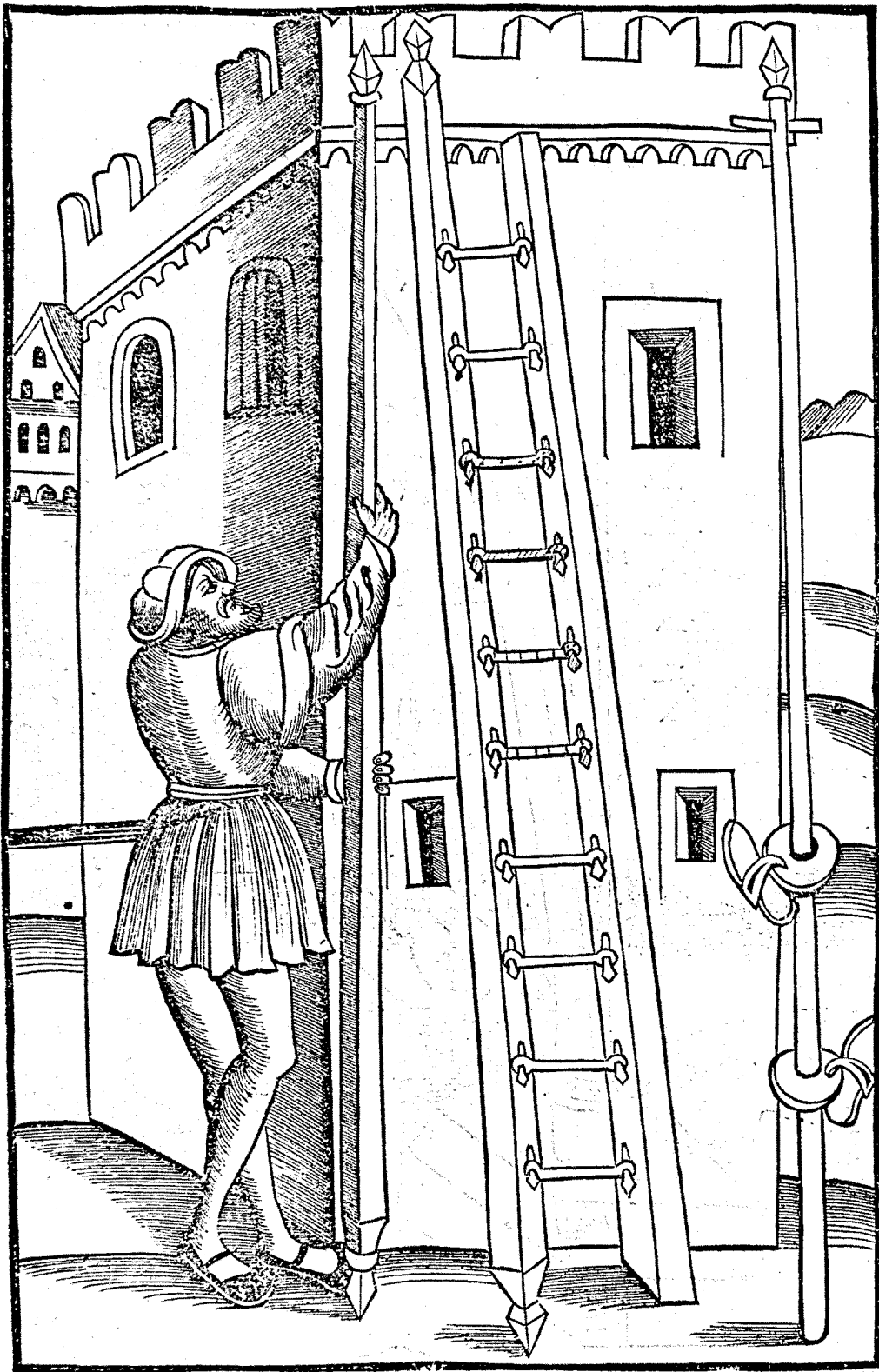




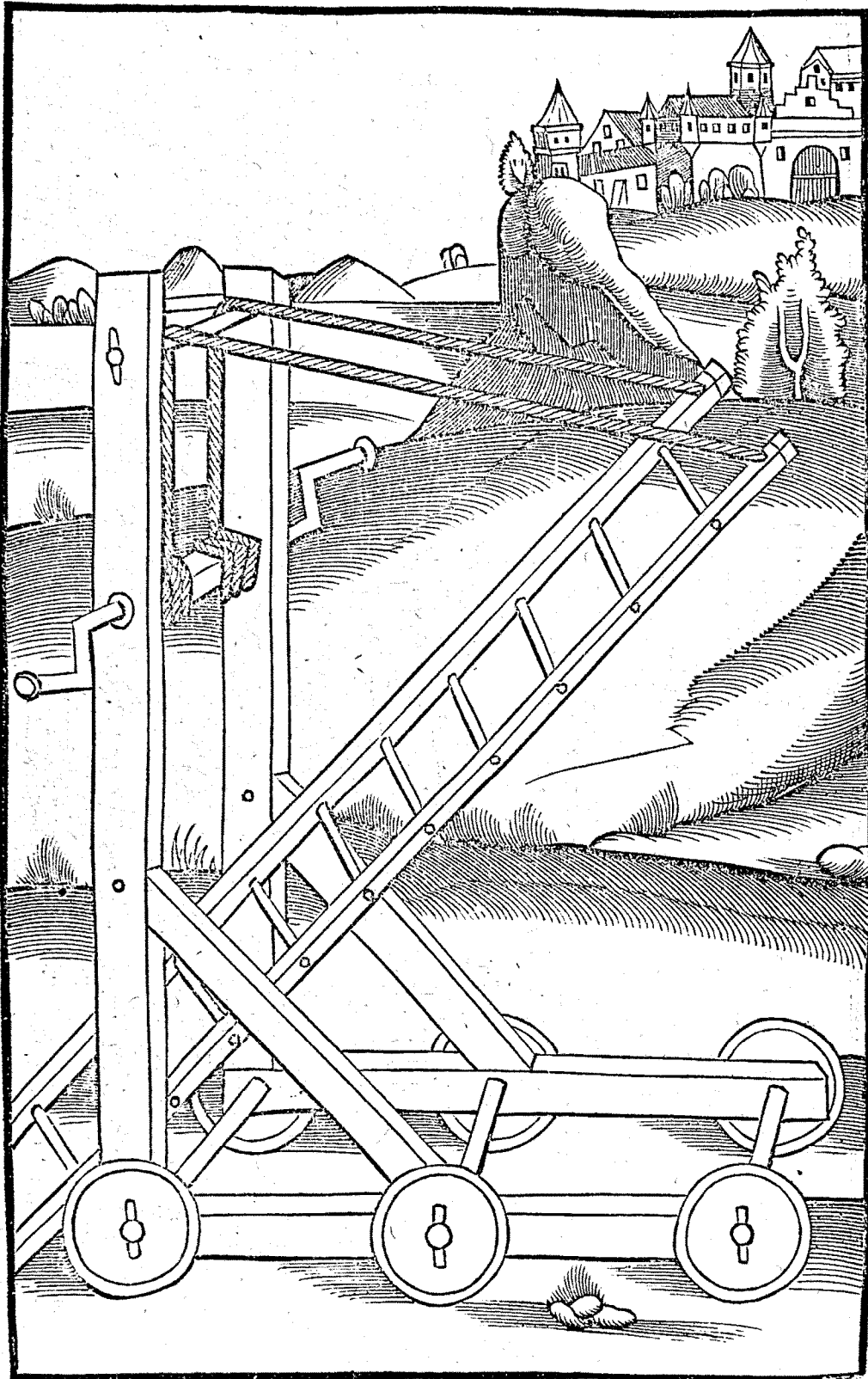


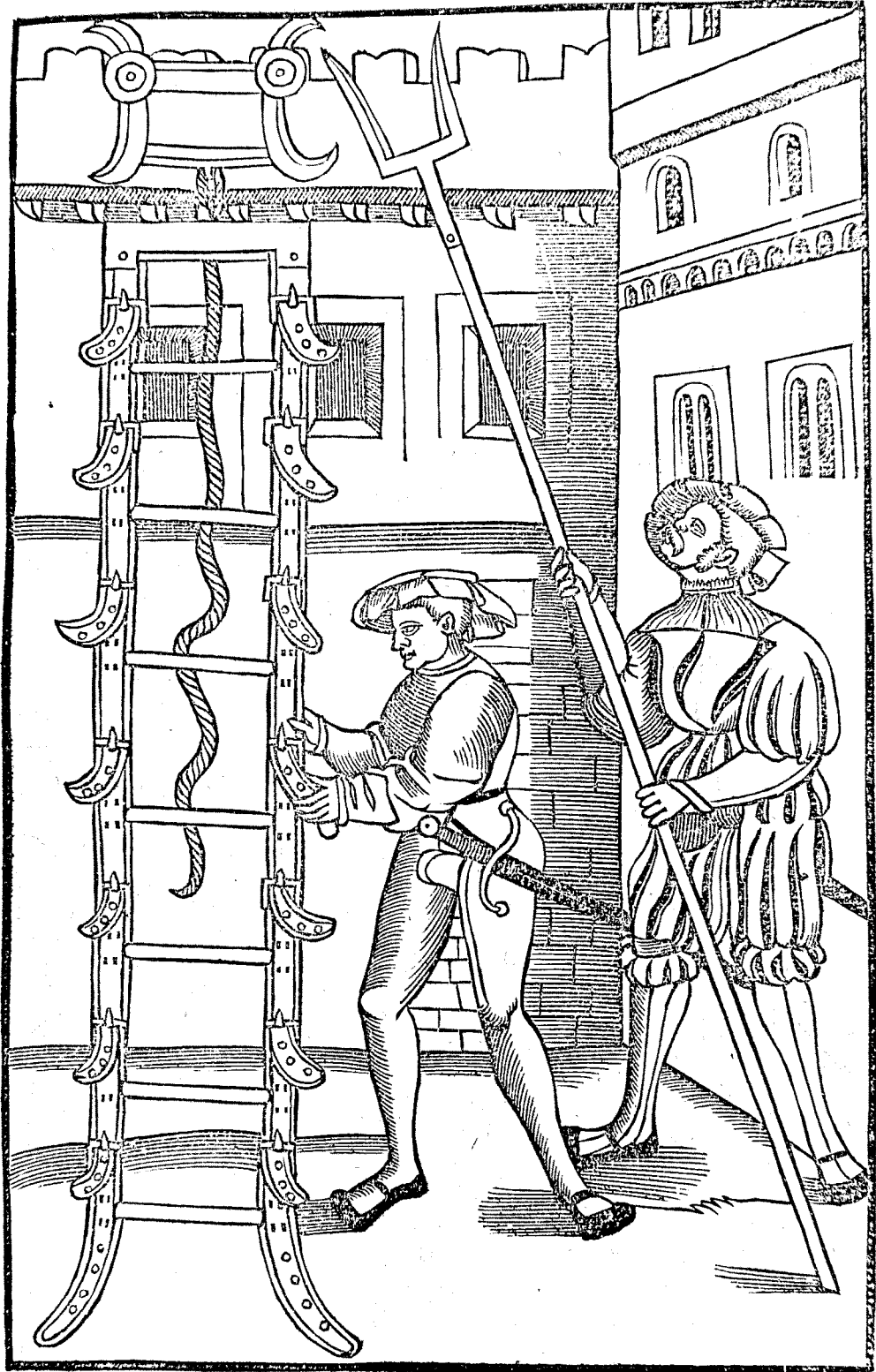








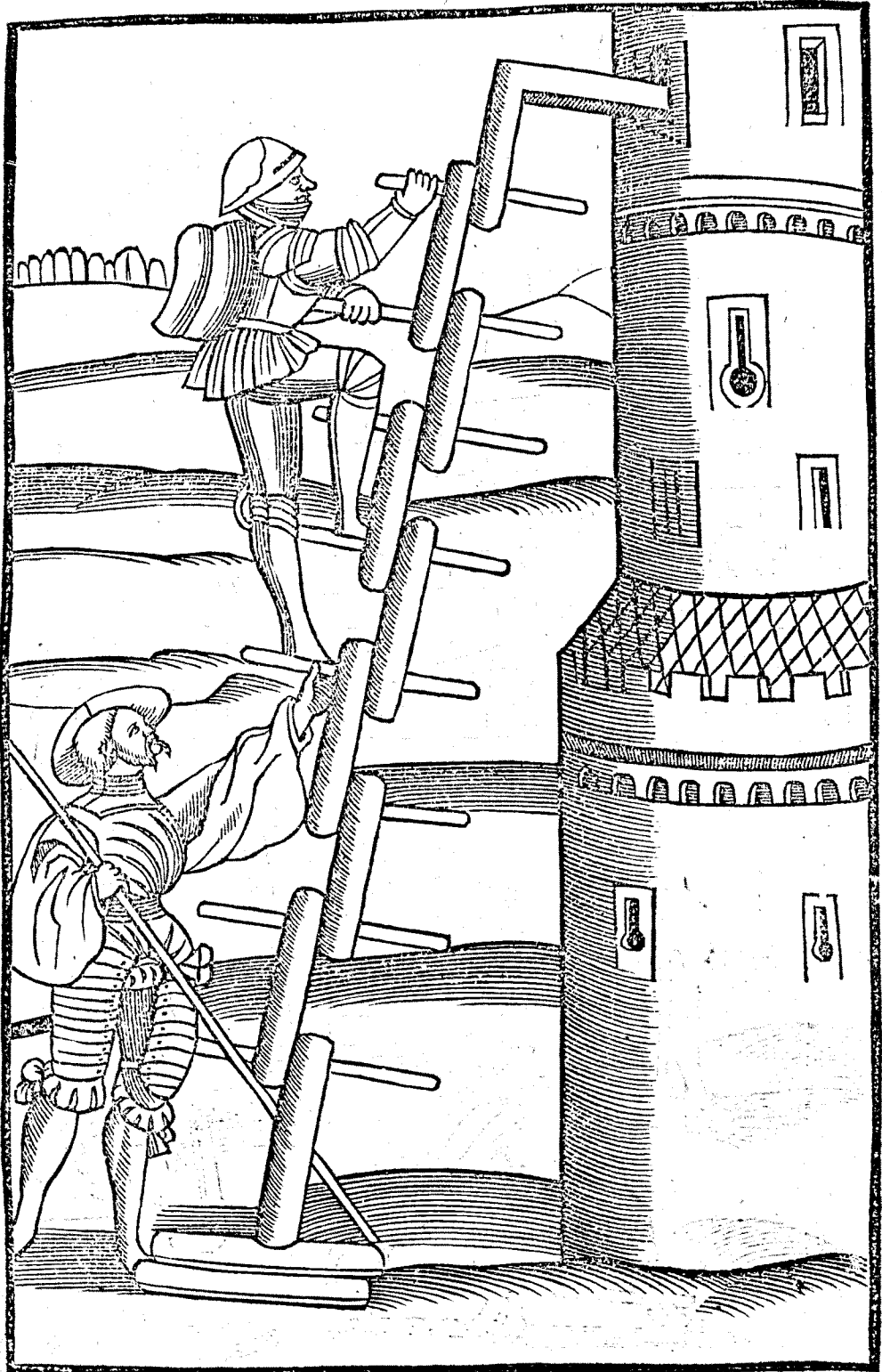


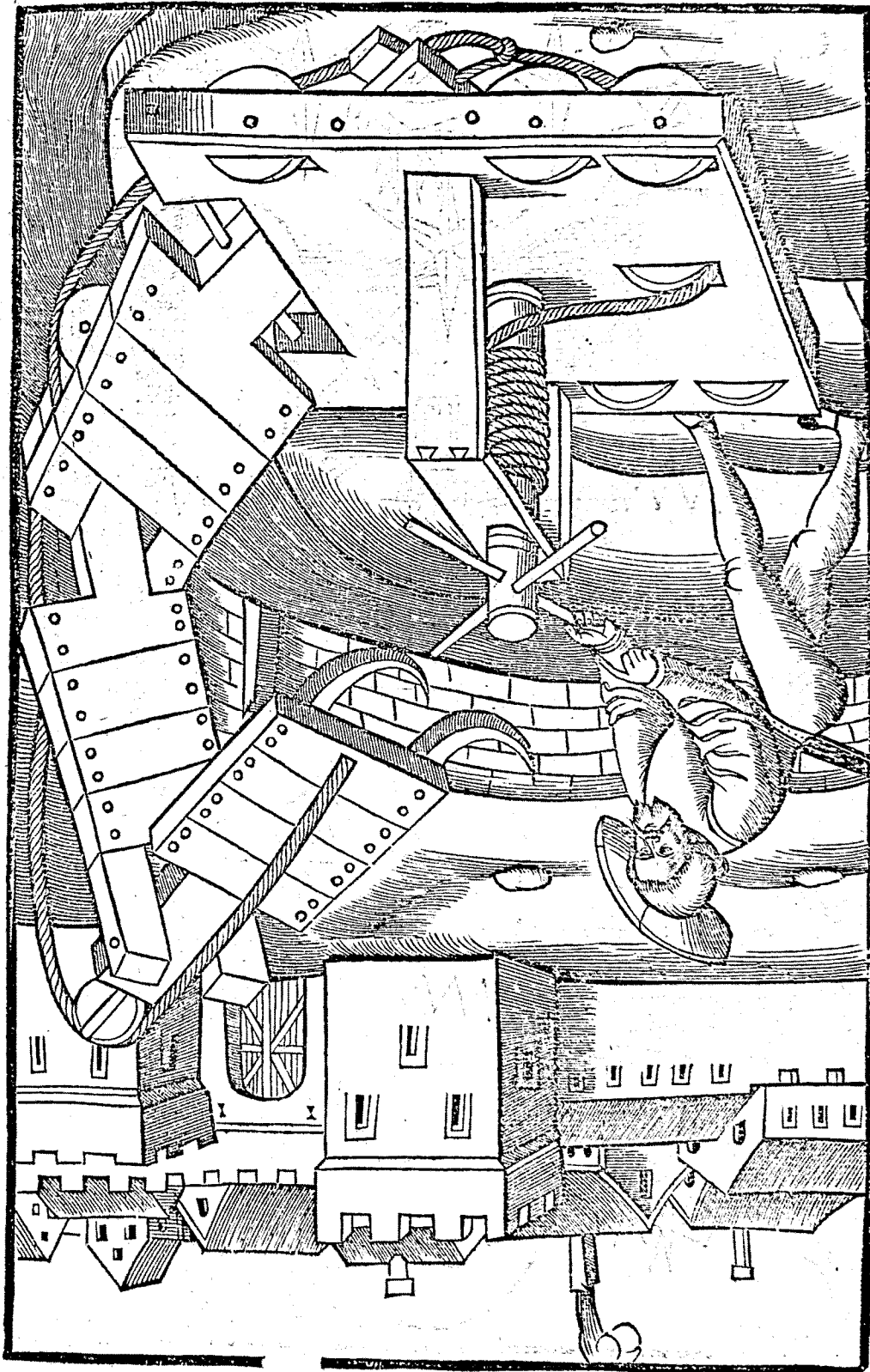




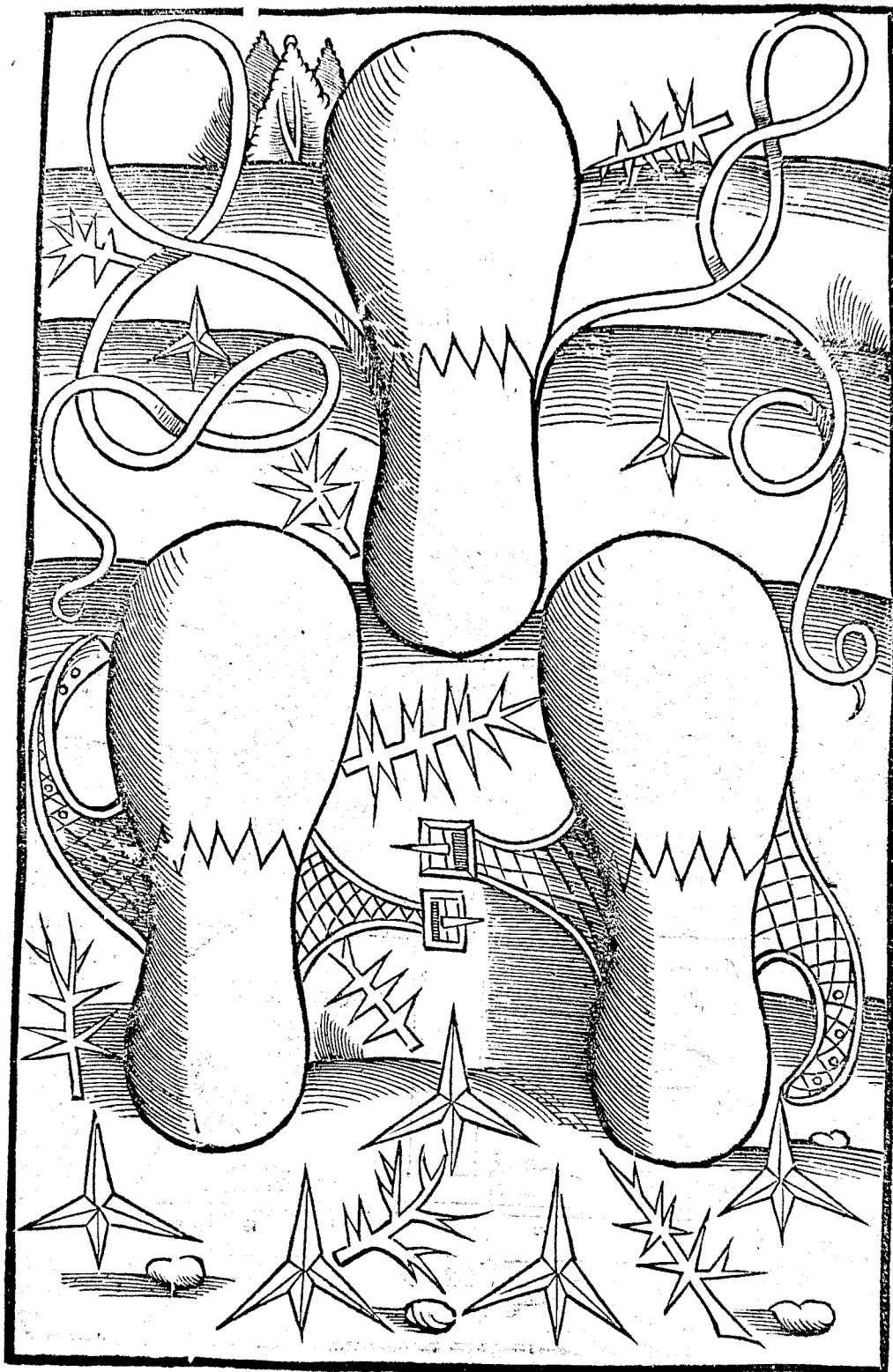
○ III

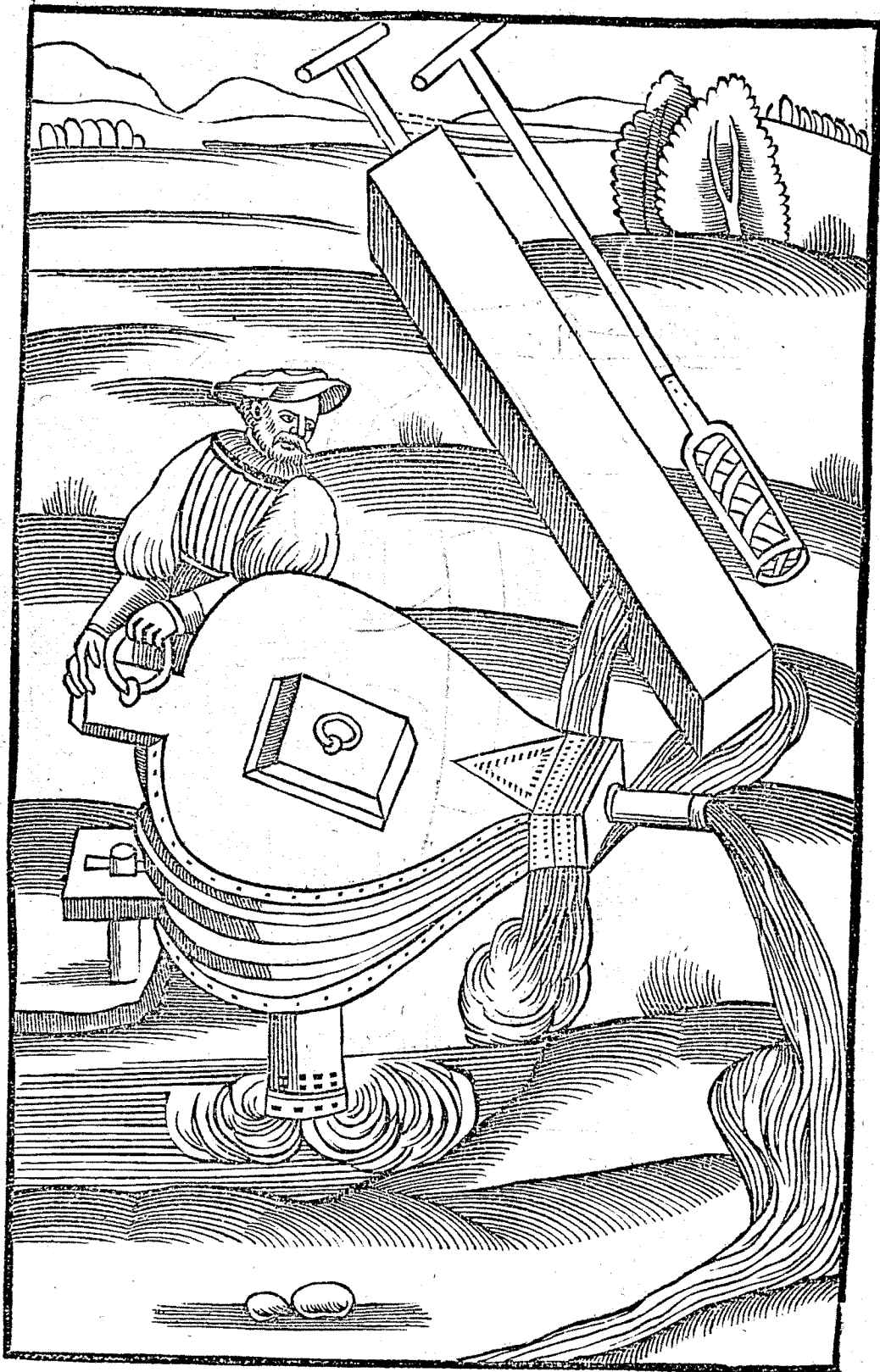


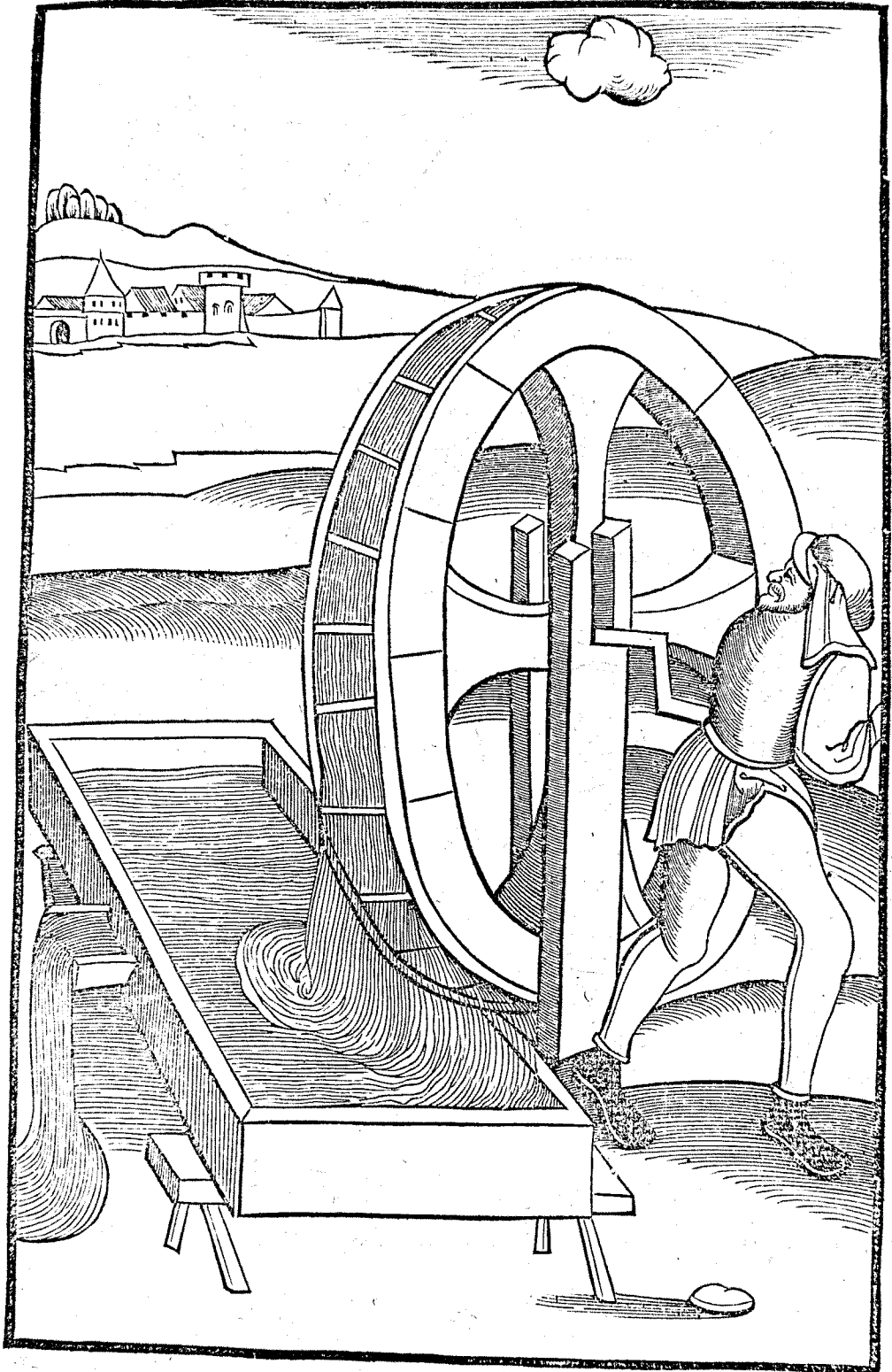


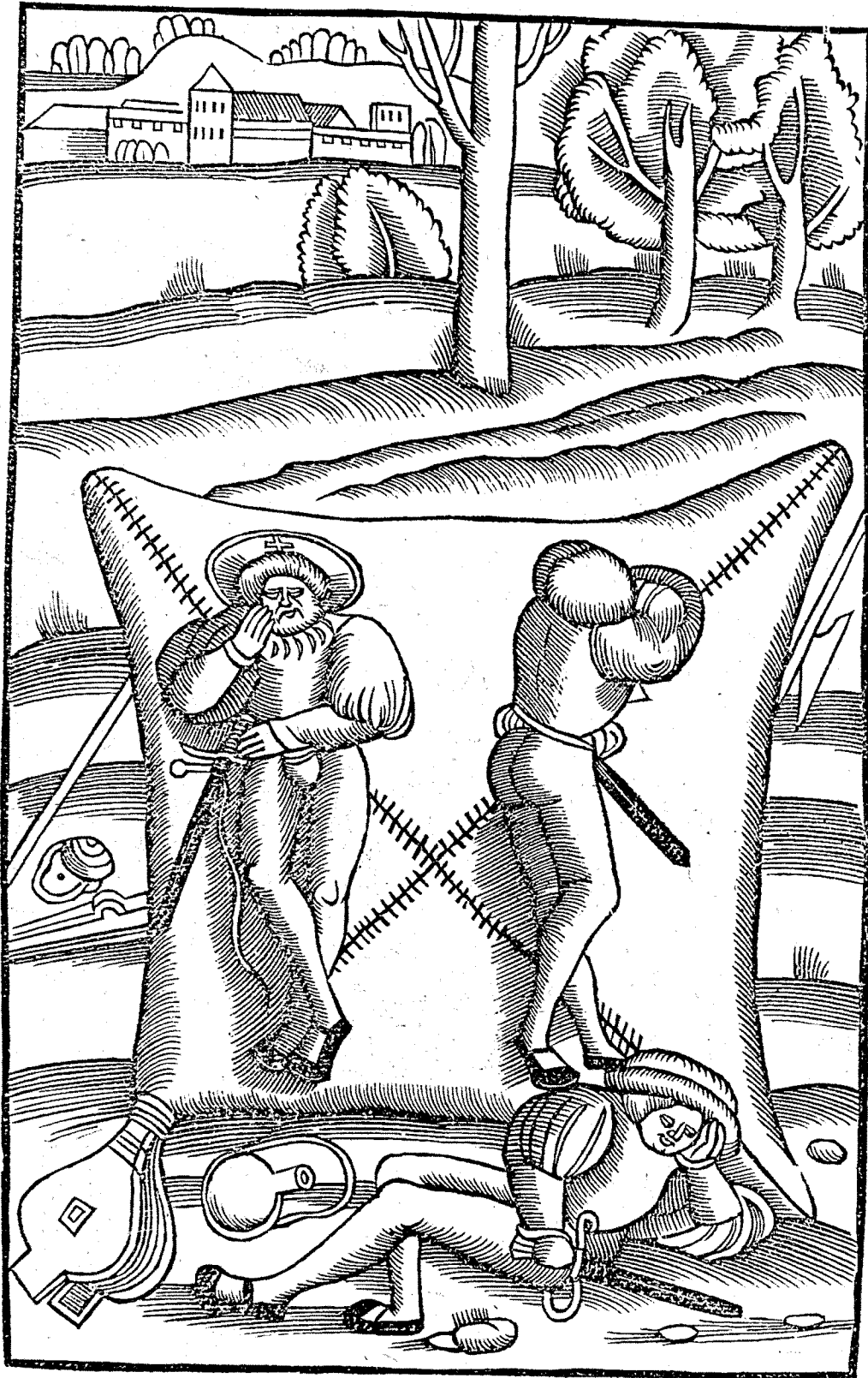


DE RE MILITARI LIB. III. 16.



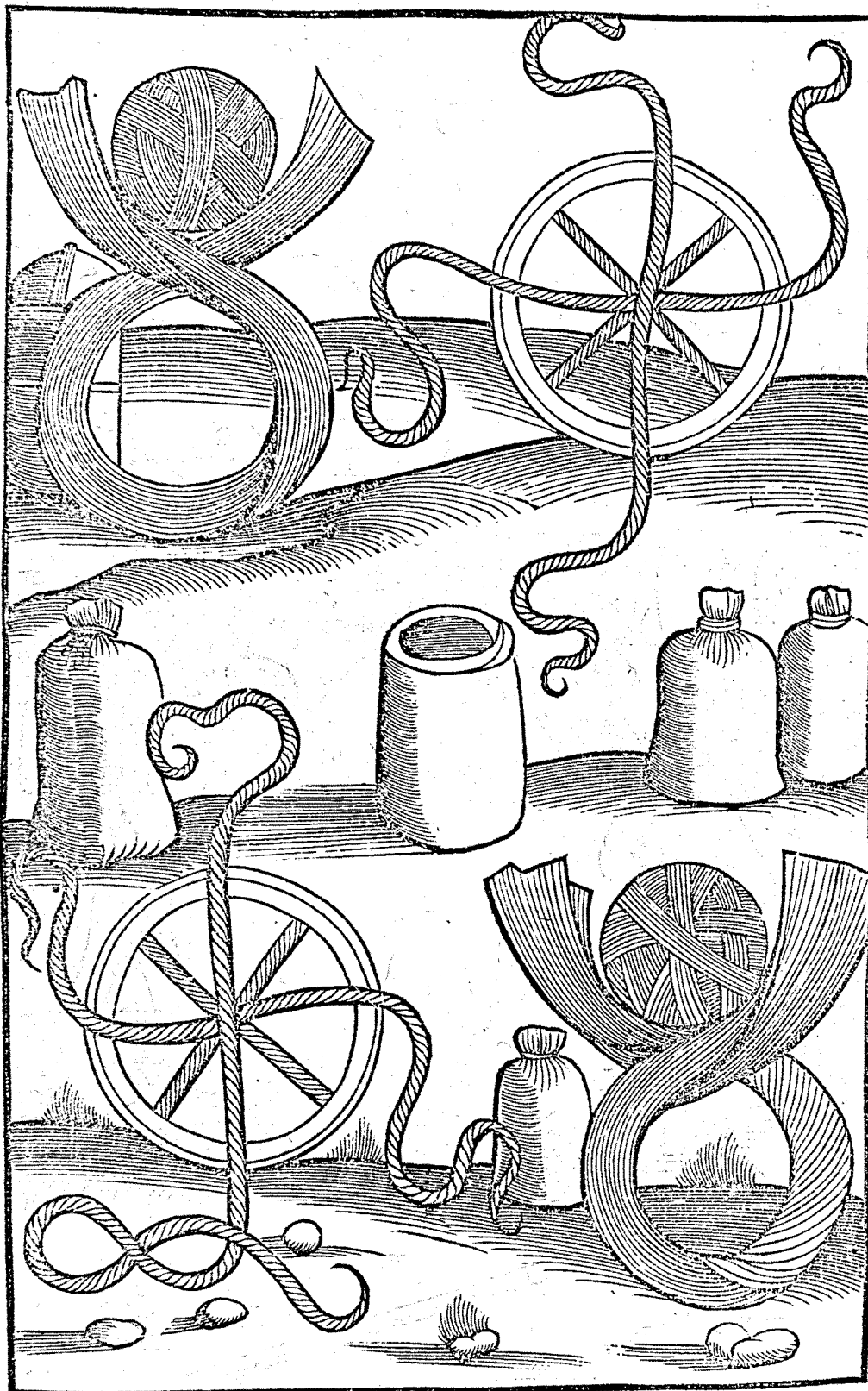




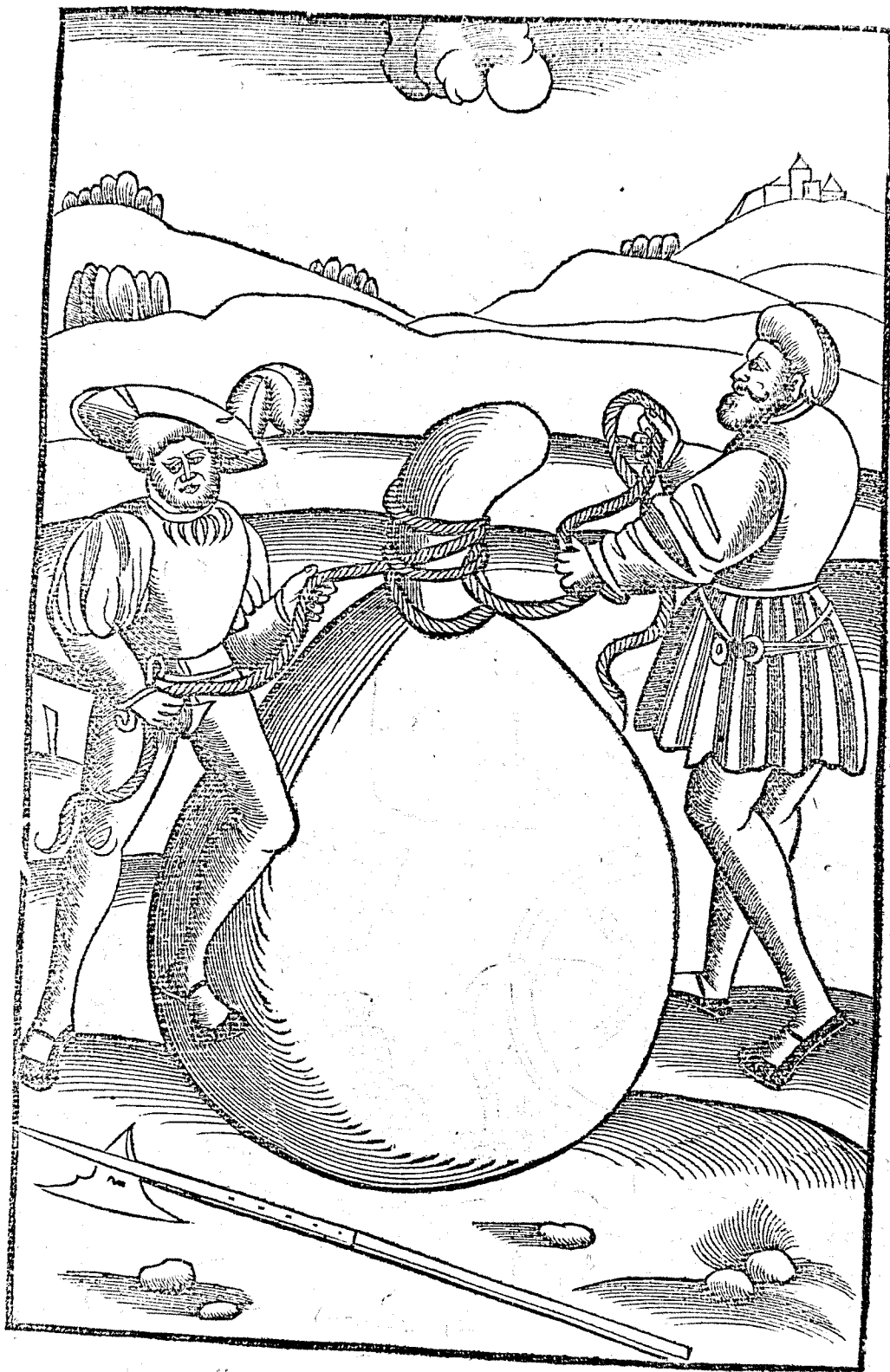


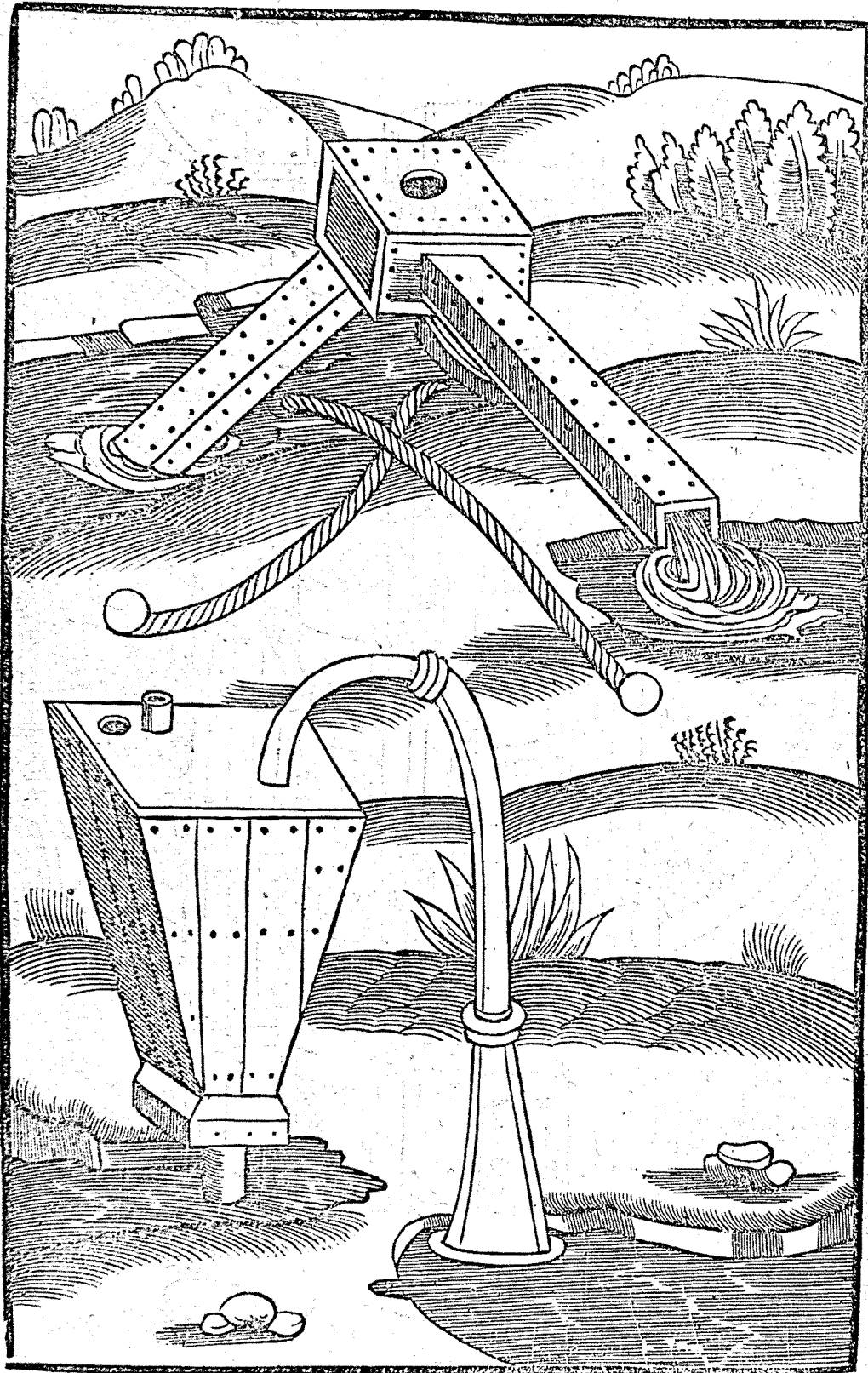




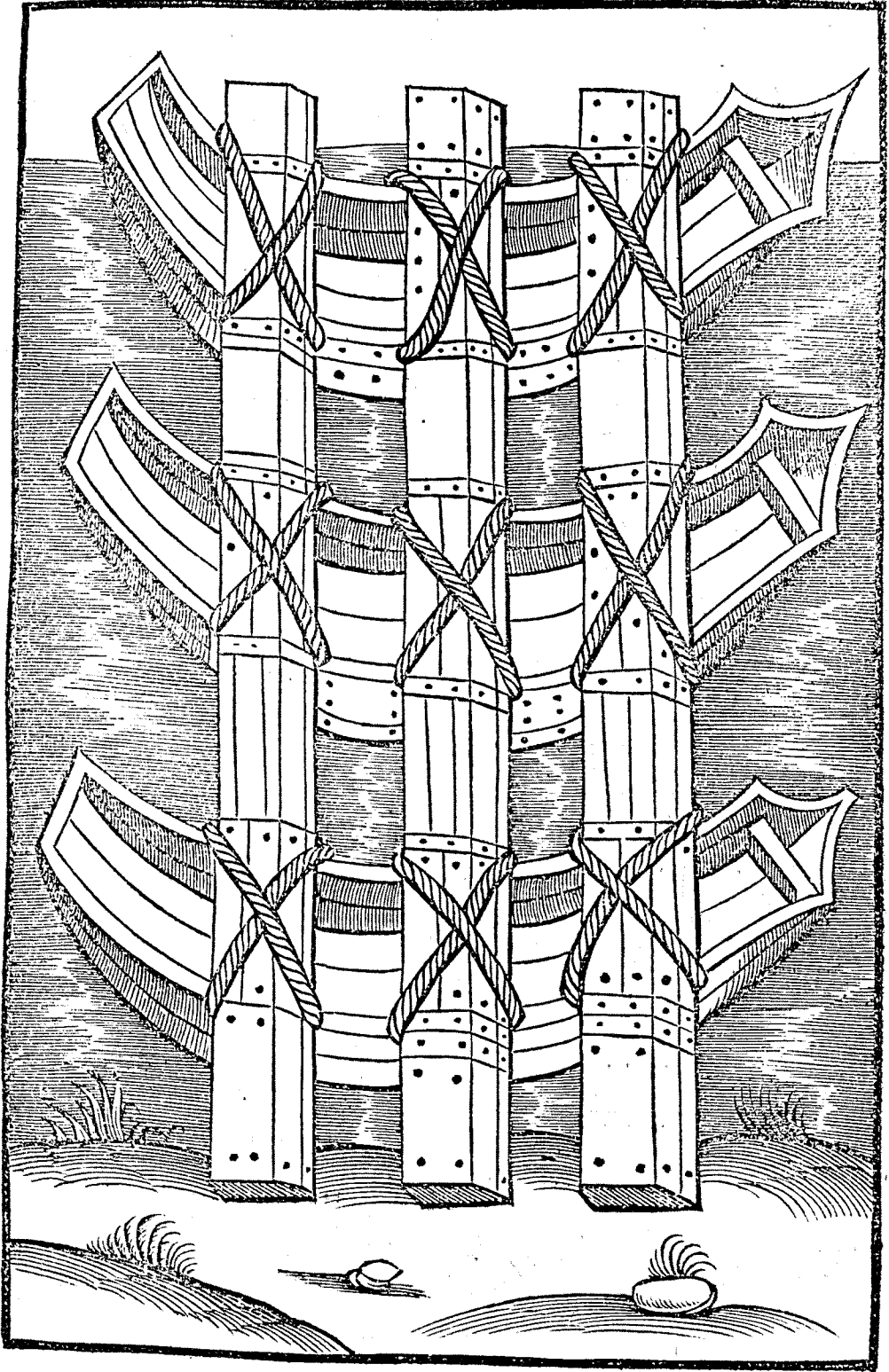


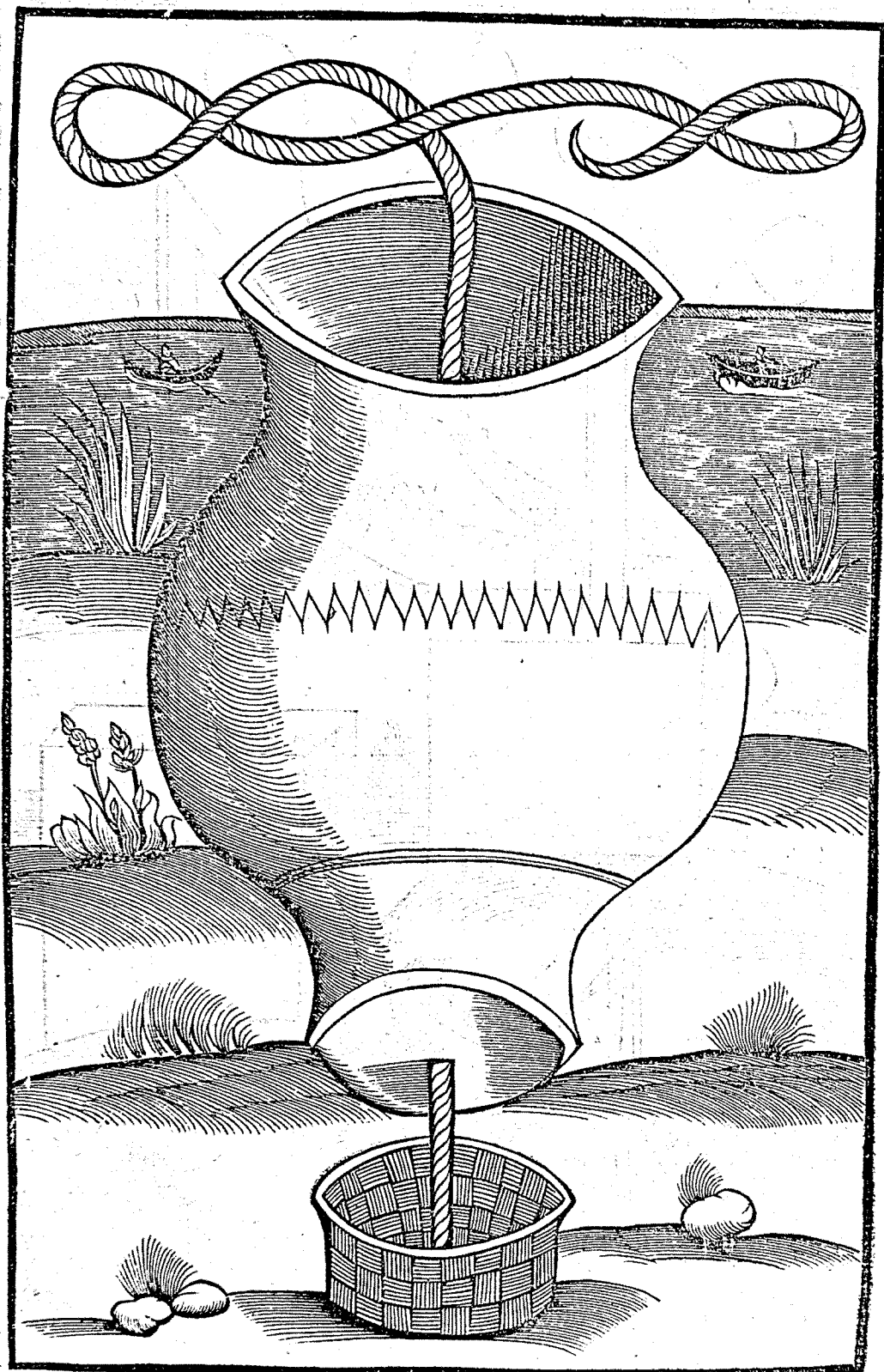
P



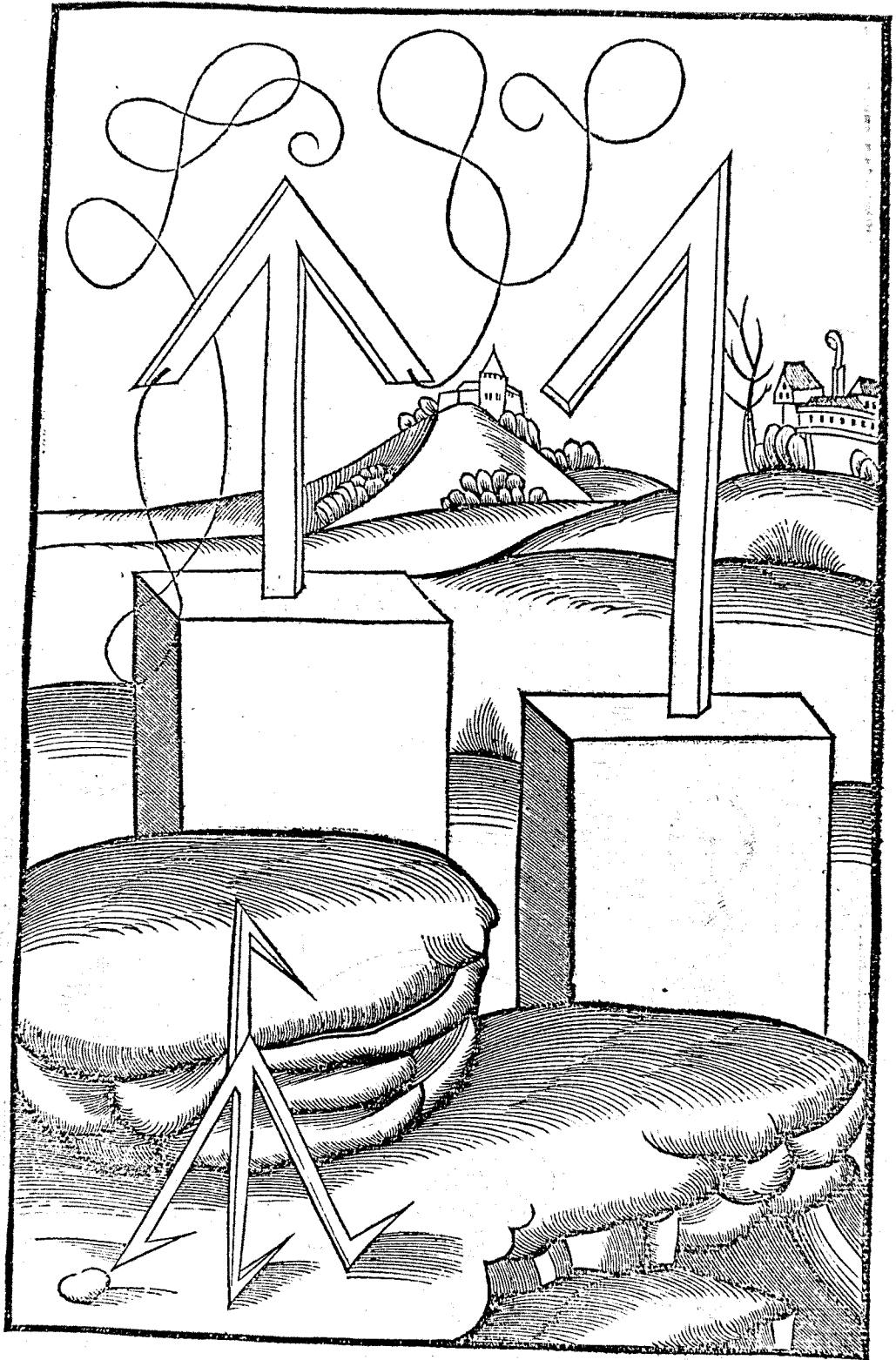


P 11

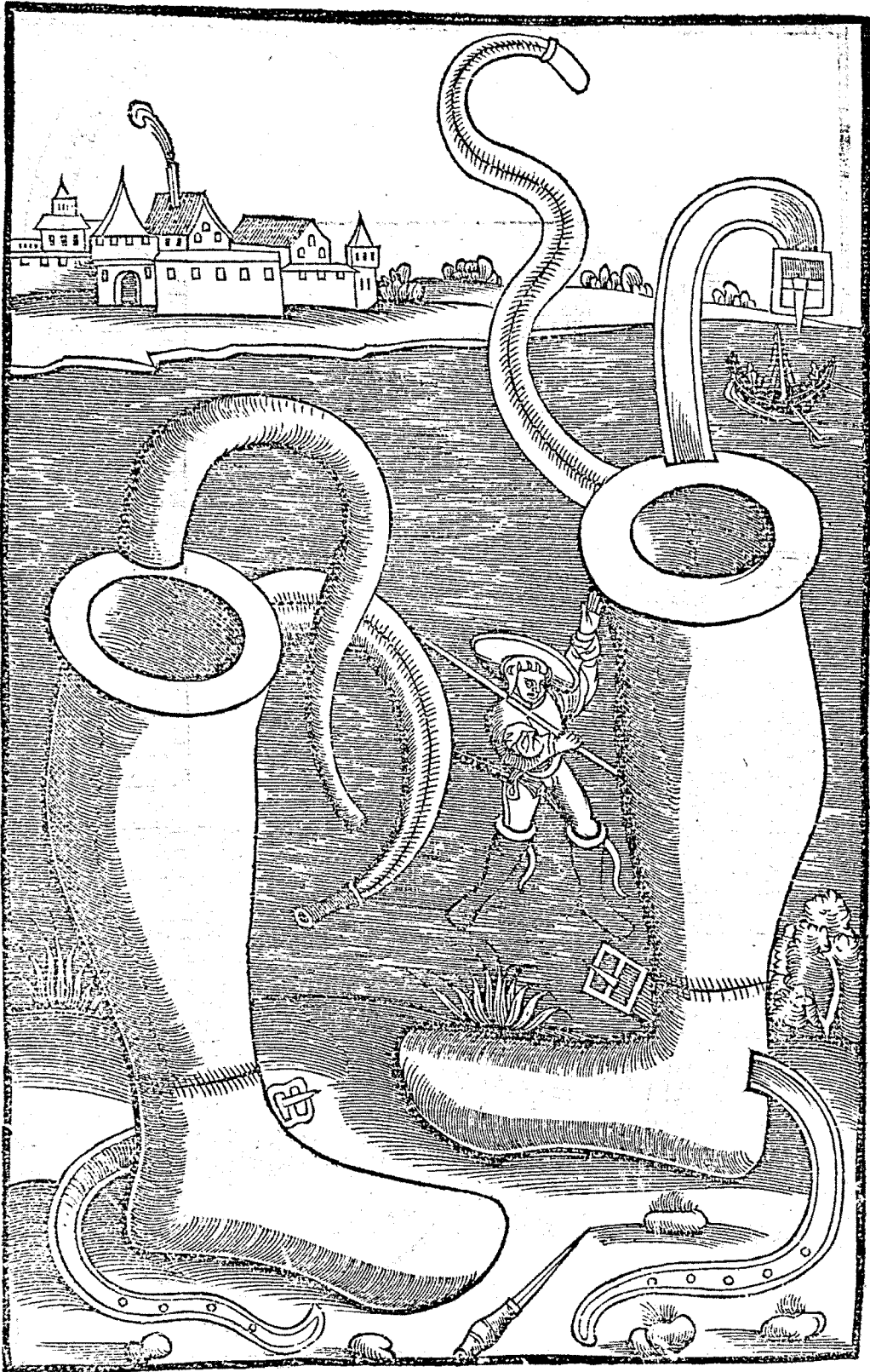




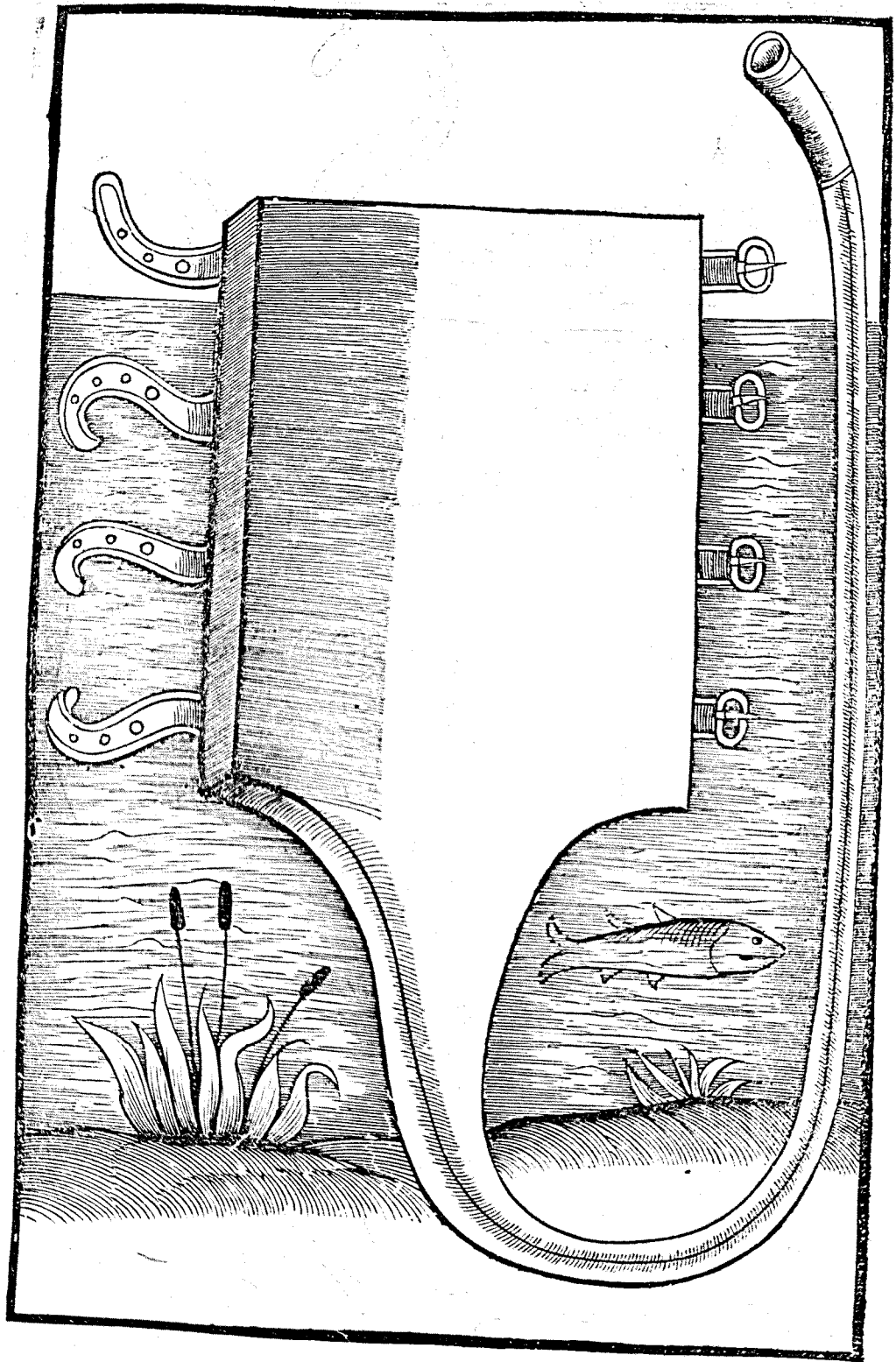
P III

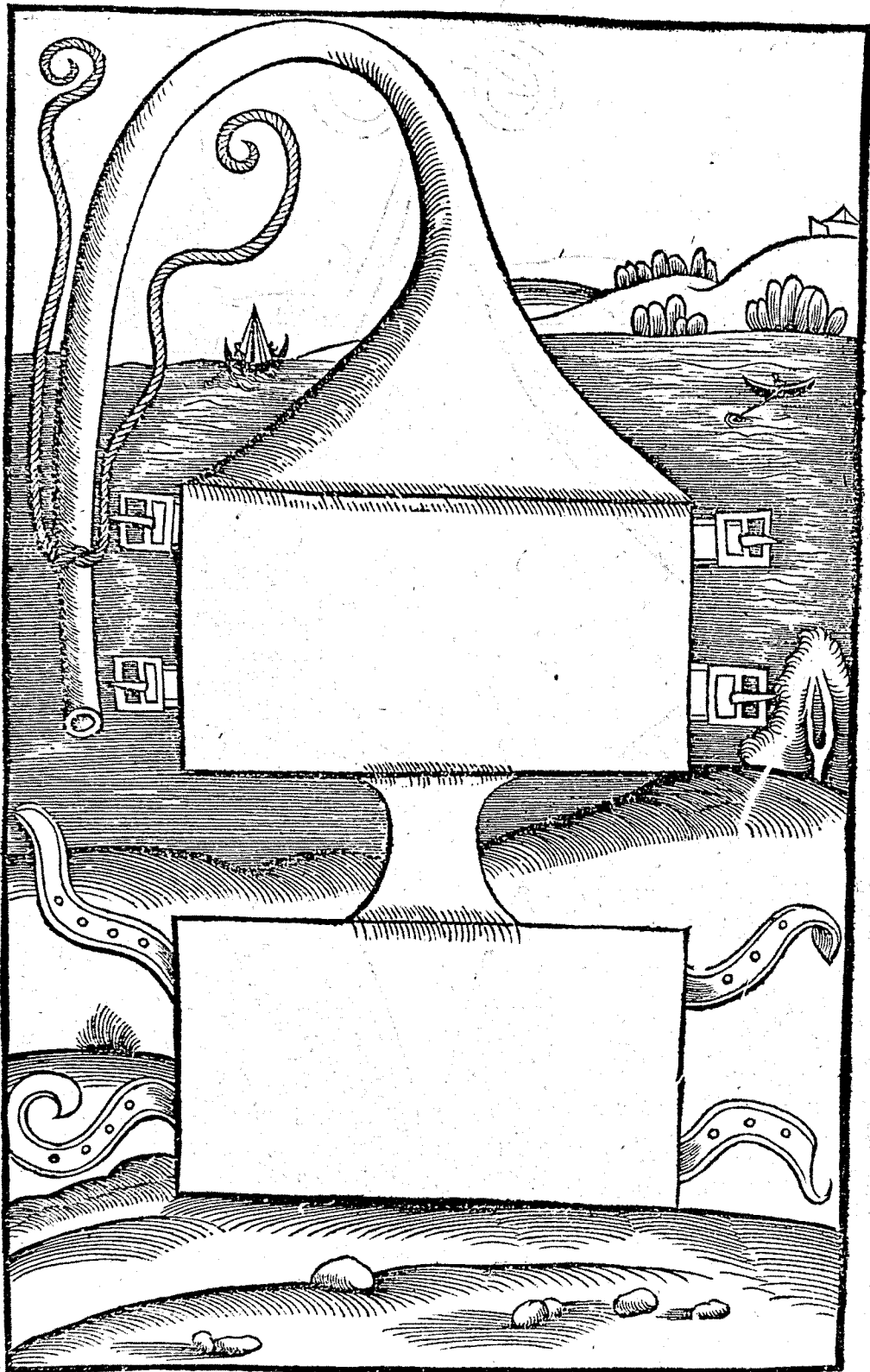


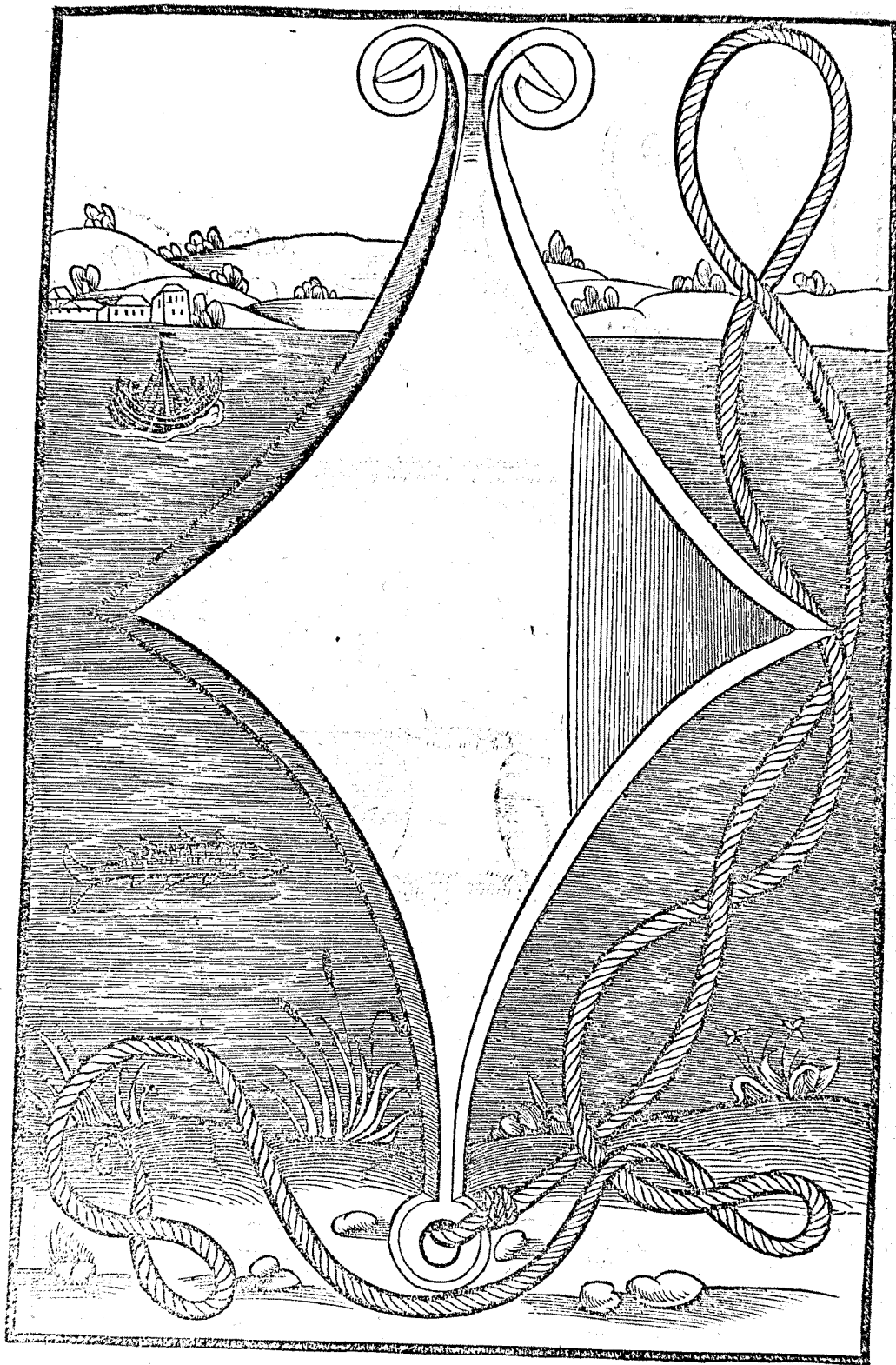


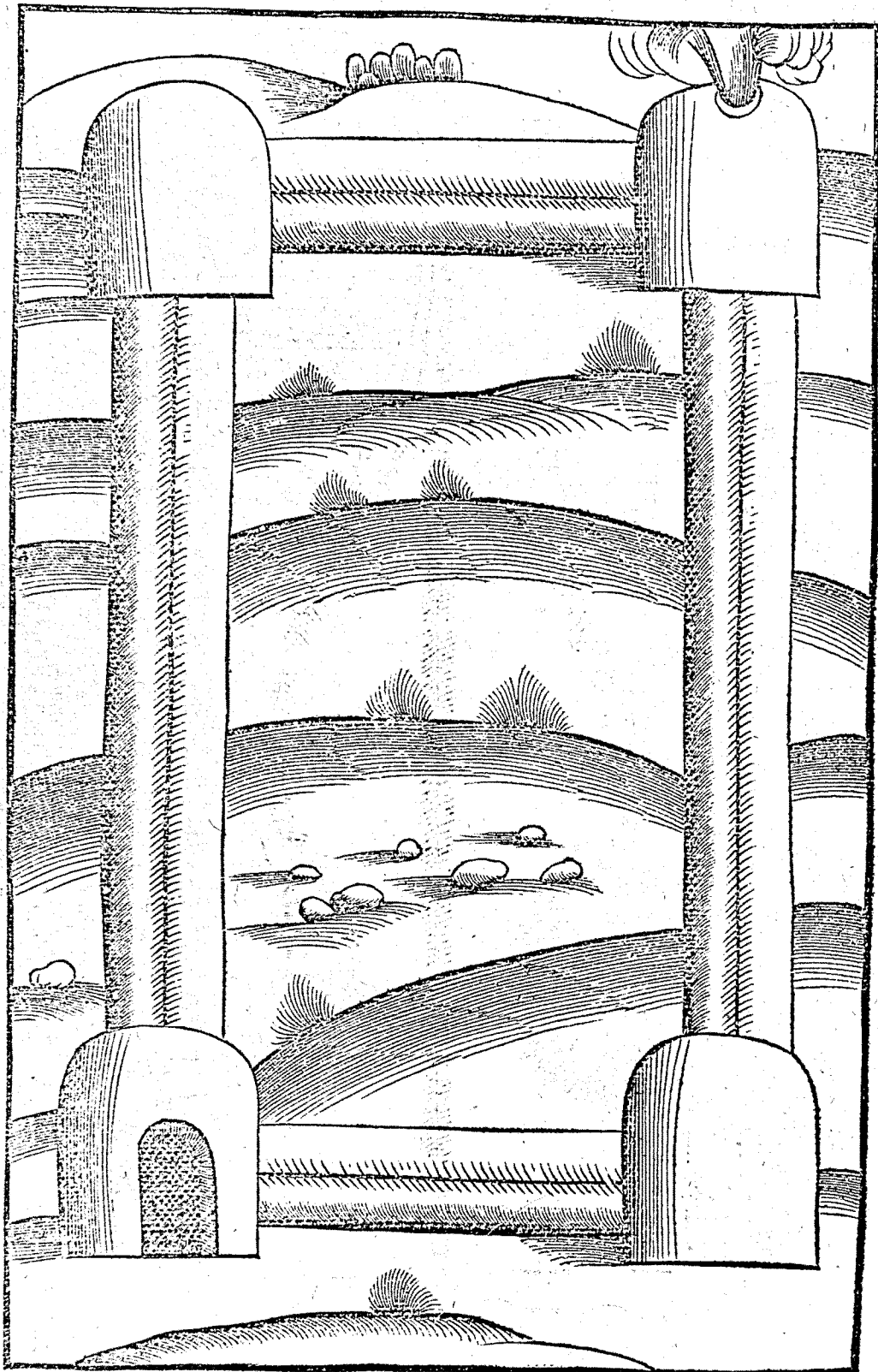


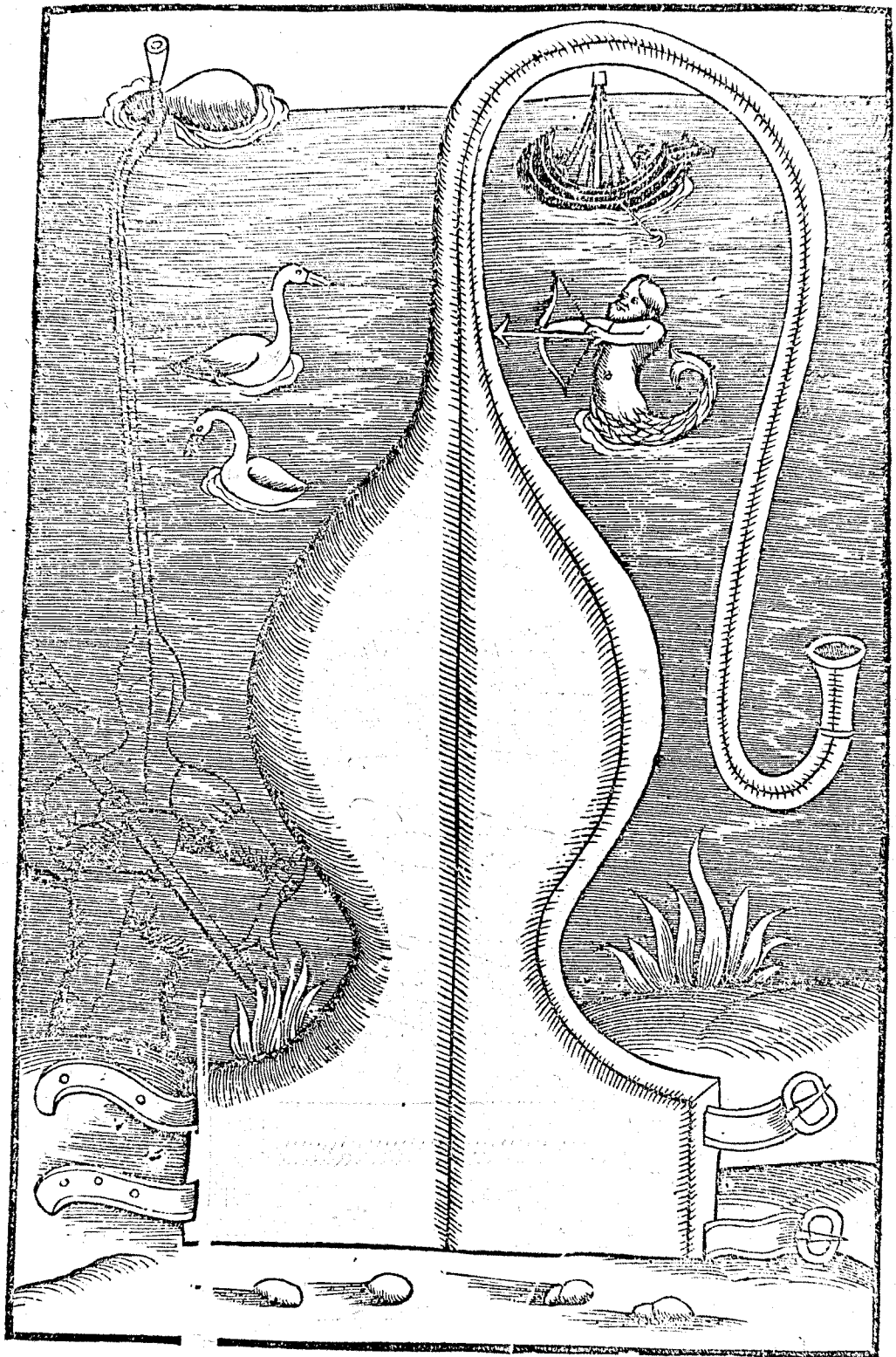


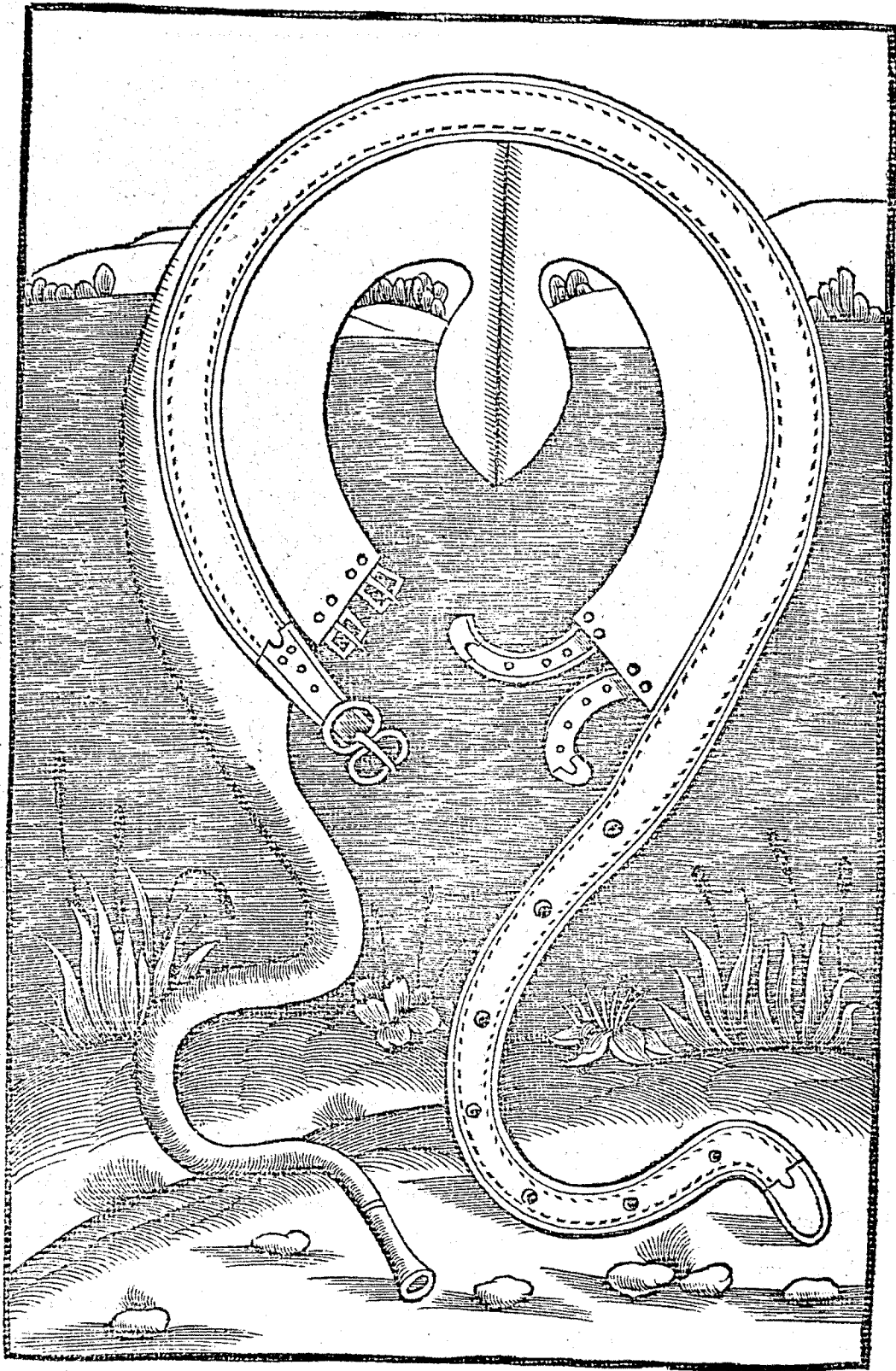






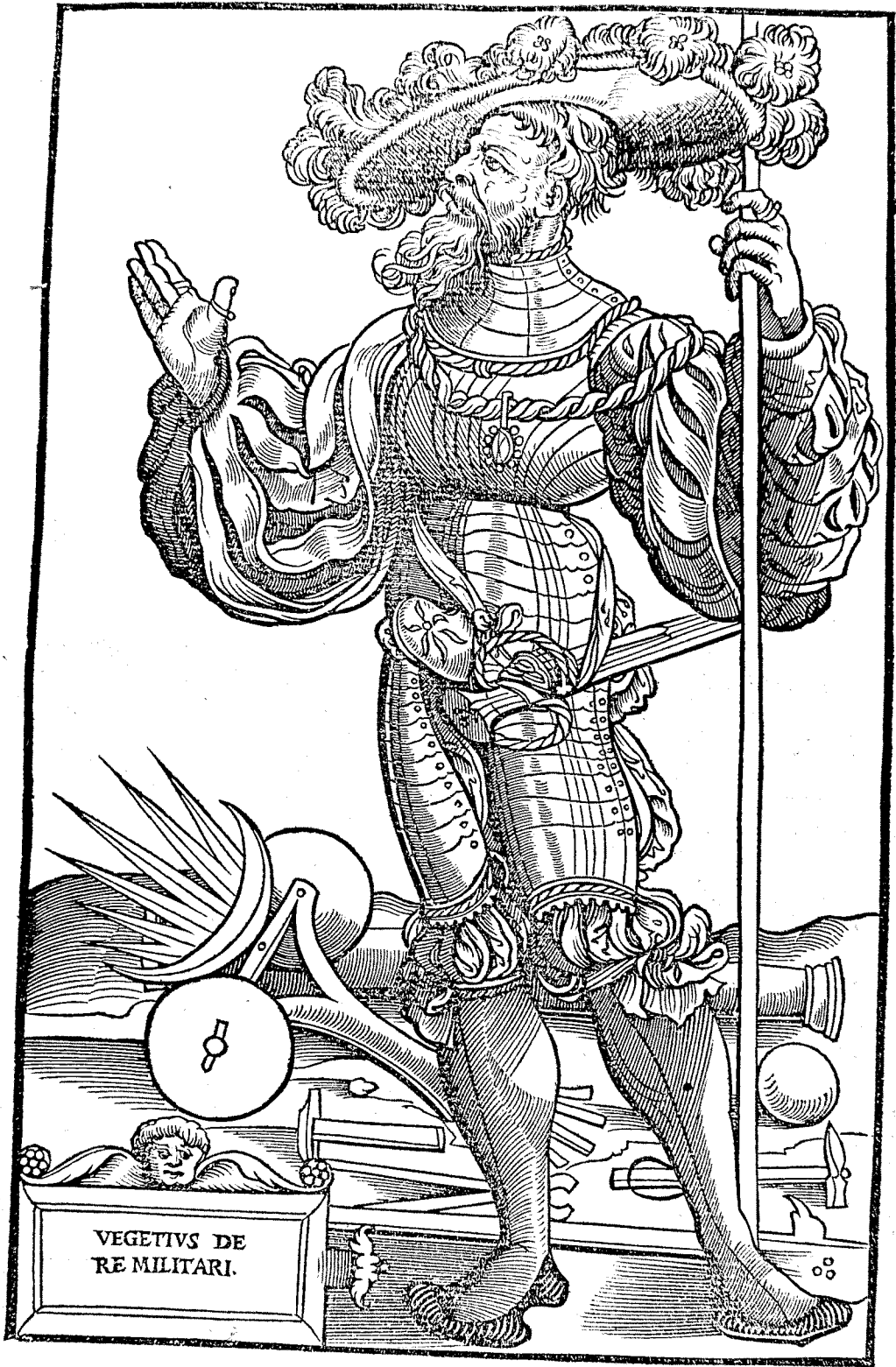






Q







## SEXTI IVLII FRON-

TINI VIRI CONSULARIS STRA-

tegematicôn Præfatio.



Vm ad astruendam rei militaris scientiam, vnus ex numero studiosorum eius accesserim, eiq; destinationi, quantum cura nostra valuit, satisfacisse visus sim, deberi adhuc institutæ arbitror operæ, vt solertia ducum facta, quæ à Græcis vna στρατηγικῶν appellatione cōprehēsa sūt, expeditis amplectar cōmentarijs. Ita enim consilij quoque, & prouidētiae exemplis succincti duces erunt, vnde illis excogitandi gerendiq; similia facultas nutriatur. Præterea continget, ne de euentu trepidet inuentionis suæ, qui probatis eâ experimentis comparabit. Illud neque ignoro, neque inficio, etiam rerū gestarum scriptores indagine operis sui, hanc quoq; partem esse complexos: & ab autoribus exemplorum, quicquid infigne aliquo modo fuit traditum: sed (vt opinor) occupatis velocitate consuli debet: longum est enim singula & sparsa per immensum corpus historiarum proficere: & hi qui notabilia excerpserunt, ipso velut aceruo rerum, confuderunt legentem. Nostra sedulitas impendit operam, vt quemadmodum res poscet, ipsum quod exigitur, quasi ad interrogatum exhibeatur: circūspectis enim generibus, preparauit oportuna exemplorum veluti consilia. Quo magis autem discreta, ad rerum varietatem aptè collocarentur, in tres libros ea diducimus. In primo erunt exempla, quæ competant prælio nondum commisso. In secundo, quæ ad prælium, & confectam pacationem pertineant, Tertius, inferendæ soluendæq; obsidionis habebit στρατηγικά, quibus deinceps generibus suas species attribui. Huic labori nō iniuste veniam paciscar, ne me pro incurioso reprehendat, qui præteritum aliquod à nobis repererit exemplum. Quis enim ad percēfenda omnia monumenta, quæ vtrâque lingua tradita sunt, sufficiat? vnde multa transire mihi ipse permisi, quod me non sine causa fecisse scient qui aliorum libros eadē promittentium legerint. Verum facile erit sub vnaquaq; specie suggerere. Nam cum hoc opus, sicut cætera, vsus potius aliorum, quam meæ commendationis causa aggressus sim, adiuuari me ab his, qui aliquid illi astruent, nō argui credam. Si qui erunt quibus volumina hæc cordi sint, meminerint, vt parent gratiam στρατηγικῶν & στρατικῶν, per quam possimus similem naturam discernere. Nam tum omnia, quæ à duce prouidē, vtiliter, constanter, magnifice sūt στρατηγικά habebuntur, si in specie eorum sunt στρατηγικά. Eorum proprie vis in arte solertiaq; posita proficit, tam vbi cauendus, quam vbi opprimendus hostis sit. Qua in re, cum verborum quoque illustris extiterit effectus, vt factorū ita dictorum exempla posuimus.

*Triū libro  
rū diuisio.*

*id est, gesta  
seu consilia  
militaria.*

Finis præfationis.

Q ij

SEXTI IULII FRONTINI  
SPECIES EORVM QUÆ INSTRVENT DV-  
cem in his quæ ante prælium gerenda sunt.

De occultandis consilijs.

Cap. I.

**M**Arcus Porcius Cato, deuictas à se Hispaniæ ciuitates existimabat in tēpore rebellaturas, fiducia murorū: scripsit itaq; singulis, vt diruerent munimenta, minatus bellum, nisi confestim obtēperassent: epistolasq; vniuersis ciuitatibus eodem die reddi iussit: vnaquæq; vrbium sibi soli credidit imperatum. Contumaces conspiratio potuit facere, si omnibus idem denunciari notum fuisset.

Hamilcar dux Pœnorū, vt in Sicilia inopinatus appelleret classē, nō pñū ciavit quò proficisceretur, sed tabellas, in quibus scriptū erat, quā partem peti vellet, vniuersis gubernatoribus dedit signatas, præcepitq; ne quis legeret, nisi vi tempestatis à cursu prætorix nauis abductus esset.

C. Lelius ad Syphacē profectus legatus, quosdā ex tribunis & centurionibus, per speciem seruitutis ac ministerij exploratores secum duxit, ex quibus, L. Statoriū, quia sæpius in eisdem castris fuerat, quidā ex hostibus videbantur agnoscere, occultadæ conditionis eius causa, baculo vt seruum castigauit.

Tarquinius Superbus pater principes Gabiorum interficiēdos arbitratus quia hoc nemini volebat innotescere commissum, nihil nūcio respondit, qui ad eum à consilio erat missus: tamen virga, eminentia papauerum capita, cū fortè in horto ambularet, decussit. Nuncius sine responsione reuersus, renūciavit adolescenti Tarquinio, quid agētem patrem vidisset: ille intellexit idē esse eminentibus faciendum.

C. Cæsar qui suspectā habebat Aegyptiorū fidē, per speciē securitatis, inspectione vrbis, atq; operū, ac simul licetioribus cōuiujs deditus, videri voluit captū sese gratia locorum, & ad mores Alexandrinos vitamq; deficere, atq; inter eam dissimulationem præparatis subsidijs, occupauit Aegyptum.

*Tyristem.*

Ventidius Parthico bello aduersus Pachorū regem, nō ignarus Pharneum quēdam, natione † Cyrresten, ex his qui socij videbātur, omnia quæ apud ipsos agebantur, nunciare Parthis, perfidiā barbari ad vtilitates suas cōuertit. Nam quæ maximè fieri cupiebat, ea vereri se ne acciderent: quæ timebat, ea vt euenirent optare se simulabat. Sollicitus itaq;, ne Parthi antè trāsirent Euphraten, quàm sibi superuenirent legiones, quas in Capadocia trās Taurū habebat, studiosè cū proditore egit, vt solēni perfidia Parthis suaderet, per Zeugma trajicerent exercitum, quā & breuissimum iter est, & omisso aluo Euphrates decurrit. Nāq; si illac venirent, asseuerabat se oportunitate collū vsurū, ad eludēdos sagittarios. Omnia autē vereri, si se in patentes cāpos proiecissent. Inducti hac affirmatione barbari, inferiore itinere, per circuitum adduxerunt exercitum: dumque fusiores ripas, & ob hoc operosiores pōtes iungunt, instrumentaque moluntur, xl. amplius dies impenderunt: quo spacio Ventidius ad cōtrahēdas vsus est copias: eisque triduo antequàm Parthus adueniret receptis, acie commissa vicit Parthos, & interfecit.

Mithridates circūuallante Pompeio, fugam in proximam diem moliens,  
huius

huius cōsilij obscurādi causa, latius & vsq; ad applicitas hosti valles, pabulatus, colloquia quoq; cū pluribus, auertendæ suspicionis causa, in posterū cōstituit. Ignes etiam frequentiores per tota castra fieri iussit. Secūda deinde vigilia præter ipsa castra hostium, agmen eduxit.

Imperator Cæsar Domitianus Aug. Germanicus, cū Germanos, qui in armis erant, vellet opprimere, nec ignoraret maiore bellum molitione inuros, si aduentum tanti ducis præsensissent, profectioem suam censu obtexit Galliarum. Sub quibus inopinato bello affusus, contusa immaniū ferocia nationum, prouincijs consuluit.

Cl. Nero, cū cuperet Hasdrubalē, copiāsq; eius antequā Hānibali fratri iūgerentur occidere, iccircoq; festinaret, se Liuiο Salinatori collegę suo, cui bellum mādatū fuerat ( parum fidens viribus, quæ sub ipso erāt) adiūgere, neque tamen discessum suū ab Hannibale, cui oppositus erat, sentiri vellet, X milia fortissimorū militū delegit, præcepitq; legatis quos relinquebat, vt eadē stationes & vigilię æquē agerentur, totidem ignes arderent, eademque facies castrorū seruaretur, ne quid Hānibal suspicatus, auderet aduersus paucitatē relictorū. Cū deinde in Vmbria, occultatis itineribus, collegę se iūxisset, vetuit castra ampliari, ne quod signū aduentus sui daret Pœno, detrectaturo pugnā si Cōsulū iūctas vires intellexisset. Igitur insciū duplicatis aggressus copijs superauit; & velocius omni nuncio, redijt ad Hannibalē. Ita ex duobus callidissimis ducibus Pœnorū, eodem cōsilio alterum celauit, alterum oppressit.

Themistocles Athenarū dux exhortans suos ad suscitandos festināter muos, quos iussu Lacedæmoniorū deiecerāt, legatis Lacedæmone missis, qui interpellarent, respōdit venturū se ad diluendā hanc existimationē, & peruenit Lacedæmonem: ibi simulato morbo aliquantū temporis extraxit, & postquā intellexit suspectā esse tergiuersationem suam, contendit falsum ad eos rumorem & rogauit, vt mitterent aliquos ex principibus, quibus crederent de munitione Athenarū. Suis deinde clām scripsit, vt eos qui venissent retinerēt, donec refectis operibus, cōfiterentur Lacedæmonijs, munitas esse Athenas, nec aliter principes eorum redire posse, quā ipse remissus foret: quod facile præstiterunt Lacedæmonij, ne vnus interitum multorū morte pensarent.

L. Furius exercitu producto in locum iniquū, cū cōstituisset occultare solitudinem suam, ne reliqui trepidarent, paulatim se inflectens, tanquā circuitu maiore hostem aggressurus, conuerso agmine, ignarum rei quę agebatur exercitum, incolumem reduxit.

Metellus Pius, in Hispania interrogatus, quid postera die facturus esset, Tunicam meam si id eloqui posset (inquit) comburerem.

M. Licinius Crassus, percontanti quo tempore castra moturus esset, respondit, † Vereris ne tubam non exaudias?

vereri se ne  
tuba id au-  
diat.

De explorandis consilijs hostium.

Cap. II.

SCipio Africānus, capta occasione mittēde ad Syphacem legationis, cum Lælio seruorum habitu tribunos & centuriones electissimos ire iussit, quibus curæ esset perspicere regias vires: hi vt liberius castrorum positionem

Q 113 scrutar-

scrutarentur, equum de industria dimissum, tanquam fugientem persectati, maximam partem munimentorum circuierunt: quæ cum nunciaissent, incendio confectum est bellum.

Q. Fabius Maximus bello Hetrusco, cum adhuc incognitæ forent Romanis ducibus sagaciores explorandi viæ, fratrem Fabium Cæsonem, peritum linguæ Hetruscæ, iussit Hetrusco habitu penetrare Giminiam sylvam, antè militi nostro intentatâ: quod is adeo prudenter atque industriè fecit, ut transgressus sylvam, Umbros Camertes cum animaduertisset non alienos nomini Romano, ad societatem compulerit.

Carthaginenses cum animaduertissent Alexandri ita magnas opes, ut Africæ quoque immineret, vnum ex ciuibus virum acrem, nomine Hamilcarem Rhodinum, iusserunt simulato exilio ire ad regem, omnique studio in amicitiam eius peruenire, qua is potitus, consilia eius nota ciuibus suis faciebat.

Iidem Carthaginenses miserunt, qui per speciem legatorum longo tempore Romæ morarentur, exciperentque consilia nostrorum.

M. Cato in Hispania, quia ad hostium consilia alia via peruenire non poterat, iussit trecentos milites simul impetum facere in stationem hostium, rapturnque vnum ex his in castra perferre incolumem: tortus ille, omnia suorum arcana confessus est.

C. Marius cos. bello Cymbrico & Teutonico, ad excutiendam Gallorum & Lygurum fidem, literas eis misit, quarum pars prior præcipiebat, ne interiores quæ præsignatæ erant, ante tempus certum aperirentur, easdè postea ante præstitutum diem repetiit, & quia resignatas repererat, intellexit hostilia agitari.

Est etiã aliud explorandi genus, quo ipsi duces nullo extrinsecus adiutorio, per se prouident. Sicut Aemilius Paulus cos. bello Hetrusco apud oppidum Colonia demissurus exercitum in planiciem, contèplatus procul auium multitudinè citatiore volatu è sylua consurrexisse, intellexit illic aliquid insidiarum latere, quod & turbatæ aues, & simul plures euolauerant. Præmissis igitur exploratoribus, comperit X milia Boiorum, excipiendo ibi Romanorum tagmini imminere: eaque, alio quam expectabatur latere missis legionibus, circumfudit.

Similiter Thyamenus Horestis filius, cum audisset iugum ab hostibus natura munitum teneri, præmissis sciscitatuos quid rei foret, ac referentibus eis non esse verum quod opinaretur, ingressus iter, ut vidit ex suspecto iugo magnam vim auium simul euolasse, neque omnino residere, arbitratus est latere illic agmen hostium: itaque circumducto exercitu elusit insidiatores.

Hasdrubal frater Annibalis, tunc Liuij & Neronis exercitum (quanquam hoc illi non duplicatis castris dissimularent) intellexit, quod ab itinere strigiosiores notabat equos, & coloratiora hominum, ut ex via, corpora.

De custodiendo statu belli.

Cap. III.

**A**lexander Macedo cum haberet vehementem exercitum, semper cum statu belli elegit ut acie configeret.

C. Cæsar bello civili cum exercitum veteranum haberet, hostium autem tyronem esse sciret, acie semper decertare studuit.

Fab.

signatæ

agmina in  
iunere.

Fab. Maximus aduersus Annibalem, succésibus præliorum insolentem, recedere ab ancipiti discrimine, & tueri tantummodo Italiam cōstituit, Cū-  
 etatoris que nomen, & per hoc summi ducis meruit.

Byzantij aduersus Philippum omnē præliandi discrimen vitantes, omiſſa  
 etiam finium tutela, intra munitiones oppidi se receperūt: affecutique sunt, vt  
 Philippus obſidionalis moræ impatiens recederet.

Hasdrubal Gisgonis filius, secundo Punico bello in Hispaniam ductū exer-  
 citum (cū P. Scipio instaret) per vrbes diuisit: itaque factum est, vt Scipio, ne  
 oppugnatione pluriū oppidorum distringeretur, in hyberna suos reduceret.

Themistocles aduentante Xerxe (quia neque prælio pedestri, neque finium  
 tutelæ, neque obſidioni credebat sufficere Athenienses) autor fuit eis liberos  
 & coniuges Trœzena, & in alias vrbes emittendi, relictōque oppido, statum  
 belli ad nauale prælium transferendi. Idem fecit in eadem ciuitate Pericles ad-  
 uersum Lacedæmonios.

*subſidioni*

Scipio manente in Italia Hannibale, transmissio in Aphricam exercitu, ne-  
 cessitatem Carthaginensibus imposuit reuocandi Hannibalem: sicque à do-  
 mesticis finibus hostile transtulit bellum.

Athenienses cū Deceleam castellum ipsorum Lacedæmonij commu-  
 nissent, & frequentius vexarentur, classē, quæ Peloponesum infestaret mi-  
 serunt: consecutique sunt, vt exercitus Lacedæmoniorum, qui Deceleæ erat,  
 reuocaretur.

Imperator Cæsar Domitianus Augustus, cū Germani more suo è salti-  
 bus & obscuris latebris subinde impugnarent nostros, tutūque ingressum  
 in profunda sylvarum haberent, militibus per centum viginti millia passuū  
 actis, non mutauit tātum statum belli, sed & subdidit ditioni suæ hostes, quo-  
 rum refugia nudauerat.

De transducendo exercitu per loca hosti infesta. Cap. III.

**A**Emilius Paulus Cos. cū in Lucanos iuxta littus angusto itinere exer-  
 citum duceret, & Tarentini ei classe insidiati, agmen eius scorpionibus  
 aggressi essent, † captiuis latera euntium prætexuit, quorum respectu hostes  
 inhibuere tela.

*captiuos  
lateri*

Ageſilaus Lacedæmonius, cū præda onustus ex Phrigia rediret, inſeque-  
 renturque hostes, & ad locorum opportunitatem laceſſerent agmen eius, or-  
 dinem captiuorum ab vtroque latere exercitus sui applicuit: quibus dum par-  
 citur ab hoste, spacium trāseundi habuerunt Lacedæmonij. Idem, tenentibus  
 angustias Thebanis, per quas transire habebat, flexit iter quasi Thebas con-  
 tenderet: exterritis Thebanis digressisque ad tutanda mœnia, repetitum iter  
 quod destinauerat emensus est, nullo obſistente.

Nicoſtratus dux Aetolorum aduersus Epirotas, cū ei aditus in fines eo-  
 rum angusti fierent, per alterum locum irrupturum se ostendens, omni illa ad  
 prohibendum occurrente Epirotarum multitudine, reliquit suos paucos, qui  
 speciem remanentis exercitus præberent, & ipse cum cætera manu, qua non  
 expectabatur † aditus, intrauit.

*aditum*

Autophranda

Autophrates.

Autophrates Perſes, cū in Piſidiā exercitū duceret, & anguſtias quaſdā Piſidæ occuparent, ſimulata vexatione traijciendi, inſtituit reducere: quod cū Piſidæ credidiſſent, ille nocte validiſſimā manū ad eundem locum occupandum præmiſit, ac poſtero die totum traiecit exercitum.

Philippus Macedonū rex Græciā petens, cū Thermopylas occupatas audiret, & ad eum legati Aetolorum veniſſent aſturi de pace, retentis eis, ipſe magnis itineribus ad anguſtias pertendit, ſecuriſq; cuſtodibus, & legatorū reditus expectantibus, inopinatus Thermopylas traiecit.

Iphicrates dux Athenieſiū, aduerſus Anaxibiū Lacedæmoniū in Helleſpōto circa Abydon, cū trāſducēdū exercitū haberet per loca quæ ſtationibus hoſtium tenebātur, alterū autem latus eius trāſitus abſciſſi mōtes premerent, alterum mare ablueret, aliquādiu moratus, cum incidiſſet frigidior ſolito dies, & ob hoc nemini ſuſpectus, delegit firmiſſimos quoſq; quibus oleo ac mero calefactis, præcepit vt ipſam oram maris legerent, abruptiora tranarent: atq; ita cuſtodes anguſtiarum inopinatus oppreſſit à tergo.

Cn. Pōpeius cum flumen trāſire propter oppoſitum exercitum hoſtiū non poſſet, aſſiduè producere & reducere in caſtra inſtituit: deinde in eādē perſuaſionem hoſte perducto, ne vllam viam ad progreſſum Romanorum teneret, repente impetu facto tranſitum rapuit.

affectus.

Alexander Macedo, prohibente rege Indorum Poro traijci exercitum per flumen Hydaspem, aduerſus aquā aſſiduè procurrere iuſſit ſuos; & vbi eo more exercitationis † aſſuetus eſt (quia Porus aduerſa ripa caueret) per ſuperiorē partem ſubitò tranſmiſit exercitum. Idēque vadi fluminis traiectu prohibitus ab hoſte, diuerſis locis in flumine equites inſtituit immittege, & tranſitum minari: cumque expectatione barbaros teneret intentos, inſulam paulo remotiorem, primū exiguam, deinde maiore præſidio occupauit, atque inde in vltiorem ripam tranſmiſit. Ad quam manum opprimendam, cum vniuerſe hoſtes effudiſſent, ipſe libero vado tranſgreſſus, omnes copias coniunxit.

Xenophon, vltiorem ripā Armeniis tenentibus, duos iuſſit quæri aditus: & cum à citiore repulſus eſſet, trāſiit ad ſuperiorē. Inde quoq; prohibitus hoſtiū occurſu, repetiit vadū inferius, iuſſa ibidem militū parte ſubſiſtere, ex qua cum Armenij ad inferioris vadi tutelam rediſſent, per ſuperius tranſgredere-tur. Armenij credētes decurſuros omnes, decepti ſunt à remanētibus. Hi cum reſiſtente nullo vadū ſuperaffent, tranſeuntium ſuorum fuere propugnatores.

P. Claudius Coſ. primo bello Punico, cū à Rhegio Meſſanā traicere militē nequiret, cuſtodiētibus fretū Pœnis, ſparſit rumorē, quaſi bellū iniuſſū populi inceptū gerere nō poſſet, claſſemque Italiā verſus ſe agere ſimulauit: digreſſis deinde Pœnis, q̄ profectioni eius habuerāt fidē, circūactas naues appulit Sicilię.

Lacedæmoniorum duces cum Siracufas nauigare deſtinaffent, & Pœnorū diſpoſitam penitus claſſem timerent, X punicas naues, quas captiuas habebant, veluti victrices, primas iuſſerunt agi, à latere iunctis ac puppe religatis a-lus, qua ſpecie deceptis Pœnis, tranſierunt.

Philippus cum anguſtias maris, quæ Cyaneę appellātur, trāſnauigare ppter Athenienſium

Atheniēſium claſſem, quæ opportunitatē loci cuſtodiebat, nō poſſet, ſcripſit Antipatro Thraciā rebellari præſidijs, quę ibi reliquerat, interceptis, vt ſequeretur omiſſis omnibus, quę epiſtole vt interciperētur ab hoſte, curauit. Atheniēſes arcana Macedonū excepſſe viſi, claſſem abduxerūt. Philippus nullo prohibētē anguſtias freti liberauit. Idē quia Cherroneſum, quę iuris Athenienſiū erat, occupare prohiberetur, tenentibus trāſitum nō Byzantiorum tātum, ſed Rhodiorū quoq; & Chiorū nauibus, cōciliauit animos eorū reddēdo naues quas ceperat, quaſi ſequeſtres futuros ordinādę pacis inter ſe atq; Byzantios, qui cauſa belli erāt: tractāq; per magnū tēpus poſtulatione, cū de industria ſubindē aliquid in conditionibus retexeret, claſſem per id tempus præparauit: eaque in anguſtias freti imparato hoſte ſubitō euafit.

Chabrias Atheniēſis, cū adire portū Samiorū obſtātē nauali hoſtiū præſidio nō poſſet, paucas è ſuis nauibus præter portum miſſas, iuſſit trāſire, arbitratus quī in ſtatione erant, perſecuturos: hiſque per hoc conſilium euocatis, nullo obſtante portum cum reliqua adeptus eſt claſſe.

De euadendo ex locis difficillimis. Cap. V.

**Q** Sertorius in Hiſpania, cū à tergo inſtante hoſte flumen trajcere haberet, vallum in ripa eius in modū cauę lunæ duxit, & oneratum materijs incendit, atq; ita excluſis hoſtibus fluuium liberè tranſgreſſus eſt.

Similiter Pelopidas Thebanus, bello Theſſalico trāſitū queſiuit: namq; caſtris ampliōrē lacū ſupra ripā cōplexus, vallū ceruolis & alio materię genere cōſtrūctū incendit: dūq; ignibus ſubmouerētur hoſtes, ipſe fluuiū ſuperauit.

**Q** Luctatius Catulus, cū à Cymbris pulſus vnā ſpē ſalutis haberet, ſi flumē liberaſſet, cuius ripā hoſtes tenebāt: in proximo mōte copias oſtēdit, tãq; ibi caſtra poſiturus: ac præcepit ſuis ne ſarcinas ſoluerēt, aut onera deponerēt, ne q̄s ab ordinibus aut ſignis diſcederet: & quo magis perſuaſionē hoſtiū cōfirmaret, pauca tabernacula in cōſpectu erigi iuſſit, igneſq; fieri, & quosdā vallum ſtruere, quosdā in lignationem, vt cōſpicerentur exire: quod Cymbri verè agi exiſtimātes, & ipſi caſtris delegerūt locū: diſperſiq; in proximos agros ad cōparandā ea quæ neceſſaria ſunt manſuris, occaſionem dederunt Catulo nō ſolum flumen trajciendi, ſed etiam caſtra eorum inſeſtandi.

Croëſus cū Halim vado tranſire non poſſet, néque nauium aut pontis faciendi cōpiam haberet, foſſa ſuperiori parte poſt caſtra deducta, aluicum fluminis à tergo exercitus ſui reddidit.

Cn. Pōpeius, Brūdusij, cū excedere Italia & trāſferre bellū ppoſuiſſet, inſtante à tergo Cęſare, cōſcensurus claſſem, quaſdā obſtruxit vias, alias parietibus interſepſit, alias intercudit foſſis, eāsq; ſudibus erectis præcluſas operuit cratibus, humo aggeſta, quosdā aditus qui ad portū ferebant trabibus tranſmiſiſis; & in denſum ordinem ſtrūctis, ingenti mole tutatus. Quibus perpetratis, ad ſpeciem retinendæ vr̄bis raros pro mœnibus ſagittarios reliquit, ceteras copias ſine tumultu ad naues reduxit: nauigātem eum mox ſagittarij quóque per itinera nota digreſſi paruis nauigijs conſecuti ſunt.

Cn. Duillius coſ. in portu Syracuſano, quē temerè intrauerat, obiecta ad ingreſſum



*cursum in  
proras ces-  
serunt.*

gressum catena clausus, vniuersos in puppim retulit milites, atque ita resupina nauigia magna remigatum vi concitauit, leuatę prorę super catenam pcesse-  
runt, qua parte superata, transgressi et rursus milites et proras presserunt in quas  
versum pondus decursum super catenam dedit nauibus.

*ssunichiz.*

Lysander Lacedęmonius cum in portu Atheniensium cum tota classe ob-  
sideretur, obrutus hostium nauibus, ab ea parte qua faucibus angustissimis in-  
fluit mare, milites suos clam in littus egredi iussit, & subiectis rotis ad proximi-  
mum naues portum et Monęcium traiecit.

Herculeius legatus Sertorij, cum in Hispania inter duos montes abruptos lon-  
gum & angustum iter ingressus, paucas duceret cohortes, coperissetque ingen-  
tem manum hostium aduenire, fossam transversam inter montes pcesit, val-  
lumque materia extructum incendit, atque ita intercluso hoste euasit.

C. Cęsar bello ciuili cum aduersus Afranium copias educeret, & recipiendi  
se sine periculo facultatem non haberet, sicut constiterat, prima & secunda acie  
furtim a tergo ad opus applicata, xv. pedum fossam fecit, intra quam sub occa-  
sum solis armati se milites eius receperunt.

Pericles Atheniensis, a Peloponęsibus in eum locum compulsus, qui vndique abru-  
ptis cinctus, duos tantum exitus habebat, ab altera parte fossam ingentis latitudi-  
nis duxit, velut hostis excludendi causa: ab altera militem agere coepit tanquam  
eum erupturus. Ij qui obsidebant, cum per fossam, quam ipse fecerat, exercitum Peri-  
clis non crederent euasurum, vniuersi a limite obstiterunt. Pericles pontibus  
quos preparauerat fossę iniectis, suos quia non resistebatur, emisit.

*similibus  
confudit.*

Lysimachus ex his vnus, in quos opes Alexandri transierunt, cum aditum colle  
castris destinasset, imprudentia autem suorum in inferiorem deductus, vere-  
retur ex superiore hostium incursum, triplices fossas intra vallum obiecit: dein-  
de et sublimibus fossis circa omnia tentoria ductis, tota castra et confudit: &  
intercepto hostium aditu, simul humo quoque, & frondibus quas fossis su-  
periecerat, facto impetu in superiora euasit.

Cn. Fonteius Crassus in Hispania cum tribus millibus hominum predatum pfe-  
ctus, ad Hasdrubalem, & ad primos tantum ordines relato consilio, incipiente no-  
cte, quo tempore minimę expectabatur, per stationes hostium prorupit.

L. Furius exercitu perducto in locum iniquum, cum constituisset occultare  
solicitudinem suam: ne reliqui trepidarent, paulatim inflexit iter, tanquam circuitu  
maiore hostem aggressurus, conuersoque agmine ignarum rei quę agebatur,  
exercitum incolumem reduxit.

*frustratus.*

P. Decius Tr. bello Samnitico, Cornelio Cossio cos. iniquis locis deprehen-  
so ab hostibus, suasisit ut ad occupandum collem, qui erat in propinquo, modi-  
cam manum mitteret, seque ducem ijs qui mittebantur, obtulit: auocatus in di-  
uersum hostis dimisit consulem. Decium autem cinxit, obseditque. Ille per an-  
gustias, noctu eruptione facta, cum et cluctatus esset, Decius incolumis cum mi-  
litibus, consuli accessit.

Idem fecit sub Artillio Calatino cos. is cuius varię tradunt nomen. Alij, La-  
berium, nonnulli Q. Cęditium, plurimi Calphurnium, flammam vocitatum scri-  
pserunt

psferunt. Hic cum dimissum exercitum in eam vallem videret, cuius latera omnia superiora hostis infederat, depoposcit & accepit trecentos milites, quos adhortatus ut virtute sua exercitum seruarent, in mediam vallē decurrit, & ad opprimendos eos vndique descendit hostis, longoque & aspero praelio retentus, occasionem consuli ad extrahendum exercitum dedit.

L. Minutius cos. in Lyguria dimisso in angustias exercitu, cum iam omnibus obuerfaretur Caudingē cladis exemplum, Numidas auxiliares, tam propter ipsorum quam propter equorum deformitatem despiciendos, iussit adequitare faucibus quae tenebantur. Primò intenti hostes ne lacerentur, stationem obiecerunt: de industria Numidæ ad augendum sui cōtemptum, labi equis, & per ludibrium spectaculo esse affectauerunt, ad nouitatem rei laxatis ordinibus, Barbari in spectaculum vsque resoluti sunt. Quod ubi animaduertentur Numidæ, paulatim succedentes, additis calcaribus per intermissas hostium stationes eruperunt: qui deinde cum proximis irruerēt agros, necesse Lyguribus fuit auocari ad defendenda sua, inclusosque Romanos emittere.

L. Sylla bello sociali apud Eserniā inter angustias deprehensus, ad exercitū hostiū, cui Duillius præerat, colloquio petito, de conditionibus pacis agitabat sine effectu: hostem tamen propter inducias negligentia resolutum animaduertens, nocte profectus, relicto buccinatore, qui vigilias ad fidem remanentiū diuideret, & quarta vigilia commissa, eum sequeretur, incolumes suos cum omnibus impedimentis tormentisque in tuta perduxit.

Idem aduersus Archelaū præfectū Mithridatis in Capadocia, iniquitate locorum & multitudine hostium præssus, fecit pacis mentionem: interpositoque tempore etiam induciarum, & per hæc auocata intentione, aduersarium euasit.

Hasdrubal frater Annibalis, cum saltum euadere non posset, faucibus eius obsessis, egit cum C. Nerone, recepitque dimissum se Hispania excessurum: cauillatus deinde conditionibus, dies aliquot extraxit, quibus omnibus, non emisit per angustos tramites, & ob id neglectos dimittere per partes exercitum: ipse deinde cum reliquis expeditis facile effugit.

Spartacus fossam, qua erat à M. Crasso circumdatus, caesis captiuorum pecorumque corporibus noctu repleuit, & supergressus est. Idem cum in <sup>Es</sup>Lebio obsessus, ea parte qua mons asperrimus erat, ideoque custoditus, ex vimine syluestri cathenas conseruit, quibus demissus non solū euasit, verū etiā ex alio latere <sup>Vespio</sup>gladio ita terruit, ut aliquot cohortes, gladiatoribus quatuor & septuaginta cesserint. Idem cum à L. Varino Procos. præclusus esset, palis per modica intervalla fixis ante portam, erecta cadauera, adornata veste atque armis, alligauit, ut procul intuentibus stationis species esset, ignibus per tota castra factis, imagine vana deluso hoste, copias silentio noctis eduxit.

Brasidas dux Lacedæmoniorū, circa Amphipolim ab Atheniēsium multitudine numero impar deprehensus, claudendum se præstitit, ut per longum coronæ ambitū extenuaret hostilem frequentiam, quaque rarissimi obstabant, erupit.

Iphicrates in Thracia cum depresso loco castra posuisset, explorasset autem ab hoste proximū teneri collē, ex quo vnus ad opprimendū ipsos descensus erat, nocte

noctē e paucis intra castra relictis, imperavit ut multos ignes faceret, eductoq; exercitu & disposito circa latera praedicta via, passus est transire Barbaros: locorumq; iniquitate, in qua ipse fuerat, in illos conuersa, parte exercitus terga eorum cecidit, parte castra fecit.

*Darius* Dareus, ut falleret Scythas discessu, canes atq; asinos in castris reliquit, quos cum latrantes rudentesque hostis audiret, remanere Dareum credidit.

Eundem errorem obiecturi nostris Lygures, per diuersa loca bubalos laqueis ad arbores alligauerunt, qui deducti frequentiori mugitu speciem remanentium prebebant hostium.

*certos* Hanno ab hostibus clausus, locum irruptioni maximè aptū, aggestis leuibus materiis incendit, tamen hoste ad ceteros exitus custodiendos auocato, milites per ipsam flammam eduxit: admonito ora scutis, crura veste contingere.

*certa* Annibal, ut iniquitatem locorum, & inopiam instante Fabio maximo effugeret, noctu boues, quibus ad cornua fasciculos alligauerat, sarmentorum subiecto igne, dimisit, cumq; ipso motu adulescente flamma turbaretur pecus, magna discursatione montes, in quos actum erat collustravit: Romani qui ad speculandum concurrerant, primò prodigium opinati sunt, deinde cum cuncta Fabio renunciaissent, ille de insidiarum metu suos castris continuit, Barbari obsistente nullo profecti sunt.

De insidiis in itinere factis.

Cap. VI.

*ultima* Fuluius Nobilior, cum ex Samnio in Lucanos exercitum educeret, & cognouisset a perfugis, hostes nouissimum agmen eius aggressuros, fortissimam legionem primo ire, ultimo sequi iussit impedimenta, ita factum pro occasione amplexi hostes, diripere sarcinas ceperunt. Fuluius legionis de qua supradictum est, quinque cohortes in dextram partem via direxit, quinque ad sinistram, atque ita praedationi intentos hostes, explicato per utraque latera milite, clausit, ceciditque. Idem hostibus tergum eius in itinere prementibus, dum flumine interueniente, non ita magno ut transitum prohiberet, moraretur tamen rapiditate, alteram legionem in occulto citra flumen collocauit, ut hostes paucitate contempta audacius sequerentur: quod ubi factum est, legio que ob hoc disposita erat, ex insidiis hostem aggressa vastauit.

*sufferre* Iphicrates in Thraciam cum propter conditionem locorum, longum agmen deduceret, & nunciatum ei esset hostes summum id aggressuros, cohortes in utraque latera secedere, & consistere iussit, ceteros fugere & iter maturare. Transiente autem toto agmine, lectissimos quosque retinuit, & ita passim circa praedam occupatos hostes, iam etiam fatigatos, ipse quietis & ordinatis suis aggressus fudit, exuitque praeda.

*Latina* Boii in sylua Litana, qua transiturus erat noster exercitus, succiderunt arbores, ita ut ex parte exigua sustetate starent, donec impellerentur, delituerunt deinde ad extremas ipsi, ubi, ingresso syluam hoste, proximas ultiores impulerunt, eo modo propagata pariter supra Romanos ruina, magnam manum eliserunt.

Quemad

Quemadmodum ea quibus deficimur, videantur non deesse, aut vsus eorum expleatur. Cap. VII.

**L**. Cæcilius Metellus, quia vsu nauium quibus elephantes transportaret deficiebatur, vincit dolia cōstrauitque tabulamentis, ac super ea positos, per Siculum fretum transmisit.

Annibal cum ad præalti fluminis transitum elephantes non posset pellere, neque nauium aut materiarum, quibus rates continerentur, copiam haberet, iussit ferocissimū elephantū sub aure vulnerari, & eum qui vulnerasset, transnato statim flumine procurrere: elephante exasperatus ad persequēdum doloris sui authorem, tranauit amnem, & reliquis idem audendi dedit exemplū.

*conferrentur*

Carthaginensium duces instructuri classem, quia sparto deficiebatur, crinibus rōfarū mulierū ad funes efficiēdos vsi sunt. Idē Malsiliēses & Rhodij fecerunt.

**M.** Antonius à Mutina profugus, cortices pro scutis militibus suis dedit. Spartaco copiisque eius, scuta ex vimine fuerunt, quæ coriis tegebantur. Non alienus (vt arbitror) hic locus est, referendi factum Alexātri Macedonis illud nobile, qui per deserta Africæ itinera, grauissima siti cū exercitu affectus, oblatam sibi à milite in galea aquam spectantibus vniuersis effudit, vt ilior exemplo temperantiæ, quàm si communicare potuisset.

*voluisset*

De distringendis hostibus. Cap. VIII.

**C**oriolanus cum ignominiam damnationis suæ bello vlcisceretur, populationem patriciorum agrorum inhibuit, deustis vastatisque plebeiorum: vt discordiam moueret, qua consensus Romanorum distringeretur.

Annibal Fabium, cui neque virtute neque artibus bellandi par erat, vt infamia distringeret, agris eius abstinuit, cæteros populatus. Cōtrā ille, ne suspecta ciuibus fides esset, magnitudine animi effecit publicatis possessionibus suis.

Fab. Maximus quintò Cos. cū Gallorum, Vmbrorum, Etruscorum, Samnitiumque, aduersus P. R. exercitus coissent, contra quos & ipse trans Apenninum montem castra cōmuniebat, scripsit Fuluius & Posthumio, qui in præfidio vrbi erant, copias ad Sitium mouerent: quibus affecutis, ad sua defendenda Etrusci, Vmbrique descenderunt: relictos Sānites Gallosque Fabius & collega Decius aggressi vicerunt.

*Samnium*

**M.** Curius aduersus Sabinos, qui ingenti exercitu cōscripto, relictis finibus suis, nostros occupauerant, occultis itineribus manum misit, quæ desolatos agros eorum vicōsque, per diuersa incendit. Sabini ad arcendam domesticā vastitatem recesserunt. Curio contigit & vacuos infestare hostium fines, & exercitum sine prælio auertere, sparsūque cædere.

**T.** Didius paucitati suorum diffidens, cū in aduentū earū legionū quas expectabat trahere bellum & occurrere eis hostem comperisset, cōcione aduocata aptari iussit milites ad pugnam, ac de industria negligentius custodiri captiuos: ex quibus pauci qui profugere nunciauerunt suis pugnam imminere. At illi, ne suspicione prælij deducerent vires, omiserunt occurrere eis quibus insidiabantur: legiones tutissimè, nullo excipiente, ad Didium peruenerunt.

*suspensione praelii*

Bello Punico quedā ciuitates, quæ à Romanis deficere ad Pœnos destinauerant,

Rant,

rant, cum obsides dedissent, quos recipere antequam desciscerent studebant, simulauerunt seditionem inter finitimos ortam, quam Romanorum legati dirimere deberent, missosque eos velut contraria pignora retinuerunt, nec antè reddiderunt quàm ipsi recuperarent suos.

Legati Romanorū cum misissent ad Antiochū regem, qui secum Annibalem victis iam Carthaginēsis habebat, cōsiliūq; eius aduersus Romanos instruebat, crebris cum Annibale colloquiis effecerūt, vt is regi fierer suspectus, cui gratissimus alioqui erat & utilis propter calliditatē & peritiā bellandi.

Qu. Metellus aduersus Iugurtham bellum gerēs, missos ad se legatos eius corrupit, vt sibi proderent regem. Cum etiam alij venissent, idem fecit. Eodem consilio vsus est & aduersus tertios. Sed de captiuitate Iugurthę res parū processit, † viuū enim tradi sibi volebat, plurimum tamen consecutus est: nam cum interceptę fuissent epistolę eius ad regios amicos scriptę, in omnes eos rex animaduertit, spoliatusque consiliis amicos postea parare non potuit.

C. Cęsar per exceptum quendam aquatorem, cum comperisset Afranium Petreiumque castra noctu moturos, vt citra vexationem suorum, hostilia impediret consilia, in initio statim noctis vasa conclamare milites, & præter aduersariorum castra agi mulos cum fremitu, & sonum iussit cōtinuare, quos re-tentos volebat & arbitrari castra Cęsarem mouere.

Scipio Aphricanus ad excipienda auxilia cū com meatibus, Annibali Venticiū Ternum dimisit, ipse subuenturus.

Dionysius Syracusanorum tyrannus, cum Aphri ingenti multitudine traiecturi essent in Siciliam, ad eum oppugnandum, castella pluribus locis communiit, custodibusque præcepit, vt ea aduenienti hosti dederent, dimissi que Syracusas occultè redirent. Aphris necesse fuit capta castella præsidio ibi tenere, quos Dionysius redactos ad quam voluerat paucitatem, penè iam par numero aggressus vicit, cum suos contraxisset & aduersarios sparsisset.

Agelæus Lacedæmonius, cum inferret bellum Tyfapherni, Cariam se petere simulauit: quasi aptius locis montuosis, aduersus hostem equitatu præua-lentem pugnaturus. Per hanc consilij ostensionem aduocato in Cariam Tyfapherne, ipse Lydiam, vbi caput hostium regni erat, irrupit: oppressisque qui illic agebant, pecunia regia potitus est.

De seditione militum compescenda.

Cap. IX.

*Liu. lib. 7.  
ab vrb. con.  
CL. Mar-  
tium Rur.  
habet.*

**A**. Manlius Cof. cum comperisset coniurasse milites in hybernis Campaniæ, vt iugulatis hospitibus, ipsi res eorum inuaderent, rumorem sparsit eodem loco hybernatos: atque ita coniuratorum cōsilio turbato, Campaniam periculo liberauit, & ex occasione nocentes puniuit.

*Prope*

Lucius Sylla cum legiones ciuium Romanorum perniciofa seditione furerent, consilio restituit sanitatem efferatis. † Prope enim annunciari iussit, hostem adesse, & ad arma vocantium clamorem tolli, signa canere: discussa seditione est, vniuersis aduersus hostem consentientibus.

Cn. Pompeius, trucidato ab exercitu Mediolani senatu, ne tumultū mouerēt, si solos euocasset nocētes, mixtos eis qui extra delictū erāt, venire iussit: ita

&

& noxij minore cum metu, quia non segregati, ideóque non ex causa culpæ videbantur accersiti, comparuerunt, & illi quibus integra erat cōscientia, custodiendis quoque nocentibus † attenderunt, ne illorum fuga inquinarentur. *accesserunt*

Cæsar cum quædã legiones eius, seditiōne mouissent, ad eò vt in perniciem quoque ducis videretur cōsurrecturæ, dissimulato metu, processit ad milites, postulâtibusque misionē, vltro minaci vultu dedit: exauctoratos poenitentia coëgit satisfacere Imperatori, obsequentioresque in reliquum operas ædere.

Quemadmodum intempestiua postulatio pugnæ, inhibeat. Cap. X.

**Q**. Sertorius, quod experimēto didicerat, imparem se vniuerso Romanorū exercitui, vt barbaros quoque inconsultè pugná exposcētes doceret, adductis in conspectū duob⁹ equis, altero præualido, altero admodum exili, duos admouit iuuenes similiter affectos, robustū & gracilē: ac robustiori imperauit, equo exili vniuersam caudã abrūpere, gracili autem, valentiorē pertingulos vellere: cūque gracilis fecisset quod imperatū erat, validissim⁹ cū in infirmi equi cauda sine effectu luctaretur, iam (inquit Sertorius) Romanorum cohortium (per hoc vobis exemplum ostendi) milites, insuperabiles sunt vniuersas aggredientibus: easdem lacerabit & carpet, qui per partes attentauerit. *singula*

Idē cū videret suos pugnæ signū incōsultè flagitatēs, crederetque rupturos Imperiū nisi cōgrederetur, permisit turmę equitū ad laceffendos hostes ire, laborâtique submisit alias, & sic recepit omnes: tutis que vtrisque; & sine noxa ostendit quis exitus flagitatã pugná māsisset: obsequētissimis inde eis vsus est.

Agésilæus Lacedæmonius cū aduersus Thebanos castra super ripam posuisset, multoque maiorem hostium manū esse intelligeret, & ideo suos arce- re à cupiditate decernendi veller, dixit responso deūm se ex collibus pugnare iussum: & ita exiguo præsidio ad ripam posito accessit in colles. Quod Thebani pro metu interpretati transierunt flumen, & cū facilè depulissent præsidium, cæteros insecuti auidius, iniquitate locorum à paucioribus victi sunt.

Scorylo dux Dacorū cū sciret dissociatū armis ciuilib⁹ populū Rom. neque tamē tentandum arbitraretur, quia externo bello posset cōcordia in ciues coalescere, duos canes in cōspectu populariū commisit, hisque acerrimè inter ipsos pugnantibus, lupum ostendit, quē protinus canes, ommissa inter se ira, aggressi sunt, quo exemplo, prohibuit barbaros ab impetu Romanis profuturo. *Scorio*

Quemadmodum sit incitandus exercitus ad prælium. Cap. XI.

**M**. Fabius & Cn. Málius Coss. aduersus Hetruscos ppter seditiōnes detretante præliū exercitu, vltro simularūt cūctationē, donec milites probris hostium coacti, pugnam deposcerent, iurarentque se ex ea victores redituros.

Fulvius nobilior cū aduersus Samnitiū numerosum exercitū, & successib⁹ timidū, paruis copiis necesse haberet decertare, simulauit vnã legionē hostiū à se corruptã ad proditiōne: imperauitque (ad eius rei fidē) tribunis, & primis ordinib⁹ & centurionib⁹ quantū quisque numeratæ pecunię, aut auri argētique haberet, conferret, vt repræsentari merces proditoribus posset: se autem his qui contulissent pollicitus est, consummata victoria, ampla insuper præmia daturum. Quæ sua persuasio Romanis alacritatem attulit & fiduciam: vnde

R ij etiam

etiam præclara victoria, commisso statim bello peracta est.

*decimã co-  
geret, &  
ceteros pu-  
deret*

C. Cæsar aduersus Germanos & Ariouistum pugnaturus, confusis suorum animis, pro cõcione dixit, nullius se eo die opera nisi decimæ legionis vsurum: quo consecutus est, vt decimani, tanquàm præcipuæ fortitudinis testimonio scogerentur, & cæteri pudore, ne penes alios gloria virtutis esset.

Q. Fabius, qui egregiè sciebat, & Romanos eius esse libertatis, quæ contumelia exasperaretur, & à Pœnis nihil iustū aut moderatū expectabat, misit legatos Carthaginē, de cõditionibus pacis: quas cum illi iniquitatis & insolētia plenas retulissent, exercitus Romanorum ad pugnandum concitatus est.

Agefilaus Lacedæmoniorū dux, cū propè ab Orchomeno socia ciuitate castra haberet, cõperissetque plerõsq; ex militib; præciosissima rerū deponere intra munimēta, præcepit oppidanis, ne quid ad exercitū suū pertinens reciperetur, quo ardētius dimicaret miles, qui sciret sibi pro omnib; suis pugnādum.

Epaminūdas dux Thebanorū aduersus Lacedæmonios dimicaturus, vt nō solū virib; milites sui, verū etiā affectib; adiuuaretur, pronūciauit in cõcione, destinatū Lacedæmoniis si victoria potirētur, omnes virilis sexus interficere, vxoribus autem eorū & liberis in seruitutē adductis, Thebas diruere, qua denūciatione concitati, primo impetu Thebani Lacedæmonios expugnauerunt.

Eutidas dux Lacedæmoniorum pugnaturus eodem die, quo classē vicerant focij, quamuis ignarus actæ rei, vulgauit nunciatam sibi victoriā partium, quo constantiores ad pugnam milites haberet.

Aulus Posthumius prælio quo cum Latinis cõffixit, oblata speciē duorum in equis iuuenum, animos suorum erexit, Pollucem & Castorem adesse dicēs, ac sic prælium restituit.

Archidamus Lacedæmonius aduersus Arcadas bellum gerens, arma in castris, statuit, & circa ea duci equos noctu clām imperauit: quorum vestigia manē (tanquam Castor & Pollux perequitasent) ostendens, adfuturos eosdem ipsis præliantibus persuasit.

*locum*

Pericles dux Atheniensium initurus prælium, cū animaduertisset lucum, ex quo vtraque acies conspici poterat, dēfissimæ opacitatis, vastum alioqui & Diti patri sacrum, ingentis illic staturæ hominem, altissimis cothurnis, & veste purpurea, coma venerabilem in curru candidorum equorū sublimem constituit, qui dato signo pugnae, prouheretur: & voce Periclem nomine appellans, cohortaretur eum, diceretque deos Atheniensibus adesse: quo penēt primo coniectu teli hostes terga dederunt.

*ante conie-  
ctum*

L. Sylla, quo paratiorem militem ad pugnandum haberet, prædici sibi à diis futura simulauit. Postremò etiam in conspectu exercitus, priusquàm in aciem descenderet, signum modicæ amplitudinis, quod Delphis sustulerat orabat, petebátque vt promissam victoriā maturaret.

*magam  
Scythia*

C. Marius sagam quandam ex Syria habuit, à qua se dimicationum euentus prædiscere simulabat.

Q. Sertorius, cū barbaro, & rationis indocili milite vteretur, ceruā candidā insignis formæ per Lusitaniā ducebat, & ab ea, quæ agēda aut vitāda essent, prænoscere



prænoscere se asserebat, vt barbari ad omnia tanquam diuinitus imperata obedirent.

Hoc genere Strategematicôn non ea tantum parte vtendum est, qua imperitos existimabimus esse, apud quos his vtetur, sed multò magis ea, quæ talia erunt, excogitabuntur, vt ab his monstrata credantur.

Alexander Macedo sacrificaturus, inscripsit medicamento aruspiciæ manum, quam ille extis erat suppositurus: literæ significabant victoriam Alexandro dari, quas cum iecur calidum rapuisset, & à rege militi esset ostensum, auxit animum, tanquam deo spondente victoriam.

Idem fecit Innidestarus pex, prælium Eumene cum Gallis commissuro.

*Indas*

Epaminundas Thebanus, aduersus Lacedæmonios fiduciam suorum religionè adiuuandam ratus, arma quæ ornamentis affixa in templis erant, nocte subtraxit, persuasitq; militib; deos iter suū sequi, vt præliantibus ipsis adessent.

Agefilaus Lacedæmonius, cum quosdam Persarum cepisset, quorum habitus multum terroris præfert, quoties veste tegitur, nudatos militibus suis (vt alba corpora & umbratica contemnerent) ostendit.

Gelo Syracusarū tyrannus bello aduersus Pœnos suscepto, cum multos cepisset, infirmisimū quæque præcipuè ex auxiliariis qui nigerrimi erant, nudatum in conspectu suorum produxit, vt persuaderet contemnendos.

*auxiliariis*

Cyrus rex Persarum, vt concitaret animos popularium, tota die in excidentia quadam sylua eos fatigauit, deinde postridie præstitit eis liberalissimas epulas, & interrogauit, vtro magis gauderet: cumque ei præsentia probassent: At qui per hæc (inquit) ad illa perueiendum est. Nam liberi beatique esse, nisi Medos viceritis, non potestis; atque ita eos ad cupiditatem prælij concitauit.

L. Sylla quia aduersus Archelaum præfectum Mithridatis, apud Pyrea prioribus ad prælium militibus vtatur, opere eos fatigando, compulit ad poscendum vltro pugnae signum.

Fabius Maximus veritus, ne qua fiducia nauium, ad quas refugiū erat, minus constanter pugnaret exercitus, incendi eas, priusquam iniret prælium, iussit.

De dissoluendo metu quo milites ex aduersis omnibus conciderunt.

Cap. XII.

**S** Cipio ex Italia in Aphricam transportando exercitum, cum egrediens nauem prolapsus esset, & ob hoc attonitos milites cerneret, id quod trepidationem afferebat, constantia & magnitudine animi, in hortationem cōuertit: Et ludite (inquit) milites, Aphricam oppressi.

C. Cæsar cum fortè conscendens nauē lapsus esset, Teneo te terra mater (inquit) qua interpretatione effecit, vt repetiturus illas à quibus proficiscebatur terras videretur. T. Sépronius Gracchus Cos. acie aduersus Picentes directa, cū subitus terremotus vtrasq; partes cōfudisset, exhortatione cōfirmavit suos, & impulit, vt cōsternatū superstitione hostem inuaderet, adhortatusque deuicit.

Sertorius, cum equitum scuta extrinsecus, equorumque pectora cruenta subito prodigio apparuissent, victoriam portendi interpretatus est, quoniam illæ partes solerent hostili cruore respergi.

R iij Epami-

Epaminundas Thebanus contristatis militibus, quòd ex hasta eius ornamentum infulæ more dependens, ventus ablatum in sepulchrum Lacedæmonij cuiusdam depulerat: Nolite (inquit) milites trepidare, Lacedæmonis significatur interitus. Sepulchra enim funeribus ornantur.

Idem cùm fax de cælo nocte delapsa, eos qui aduerterunt terruisset: Lumen (inquit) hoc numina ostendunt.

Idem instante aduersus Lacedæmonios pugna, cùm sedile in quo resederat, succubuisset, & id vulgò pro tristi significatione còfusi milites interpretarentur, Immo (inquit) vetamur sedere.

Lu. Sulpitius Gallus defectum Lunæ imminentem, ne pro ostento exciperent milites, prædixit futurum, additis rationibus causisque defectionis.

Agathocles Syracusanus aduersus Pœnos simili eiusdem fideris diminutione, qua sub diem pugnae, vt prodigio milites sui consternati erant, ratione qua id accideret exposita, docuit quicquid illud foret, ad rerum naturam, non ad ipsorum propositum pertinere.

Pericles, cùm in castra eius fulmèn decidisset, terruissetque milites, aduocata concione, lapidibus in conspectu omniũ collisis, ignem excussit, sedauitque turbationem, cùm docuisset similiter nubium attritu excuti fulmen.

Timotheus Atheniensis, classe dimicaturus aduersus Corcyreos, gubernatori suo qui proficiscenti iam classi signum receptui cœperat dare, quia ex remigibus quendam sternutantem audierat, Miraris (inquit) ex tot millibus vnum perfrixisse.

Chalabrias Atheniensis classe dimicaturus, excusso ante nauem ipsius fulmine, exterritis per tale prodigium militibus, Nunc (inquit) potissimum iucunda pugna est, cùm deorum maximus Iupiter adesse numen suum classi nostræ ostendit.

## FINIS PRIMI LIBRI.

# SEXTI IVLII FRON-

TINI VIRI CONSULARIS STRATEGEMATUM LIBRI SECUNDI PRÆFATIO.



Impositis primo libro exemplis instructuris (vt mea fert opinio) du-  
cem, in his quæ ante commissum prælium agenda sunt, deinceps  
reddemus pertinentia ad ea quæ in ipso prælio agi solent, & deinde  
ea quæ post prælium: & eorû quæ ad prælium pertinent species sunt.

*tuftum*

## DE TEMPORE AD PVGNAM eligendo. Cap. I.



Vblus Scipio in Hispania, cum cõperisset Hasdrubalem Pœ-  
norum ducem ieiuno exercitu manè processisse in aciem, con-  
tinuit in horam septimam suos: quibus præceperat, vt quiesce-  
rent, & cibum caperent: cumque hostes, inedia, siti, mora sub  
armis fatigati, repetere castra cõpissent; subitò copias eduxit,  
& commisso prælio vicit.

Metellus Pius in Hispania aduersus Herculeium, cum ille oriente protinus  
die instructam aciem vallo eius admouisset; feruidissimo tunc tempore anni,  
intrâ castra suos continuit, in horam diei sextam, atque ita fatigatos æstu, fa-  
cilè integris & recentibus vicit suorum viribus.

Idem iunctis cum Pompeio castris aduersus Sertorium in Hispania, cum  
sæpe instruxisset aciem, hoste, qui imparem se duobus credebat, pugnam de-  
trectante: quodam deinde tempore, quum Sertorianos milites animaduertif-  
set magno impetu instinctos deposcentes pugnam, humerósque exercentes,  
& lanceas vibrantes, existimauit ardori cedédum in tempore, recepítque ex-  
ercitum, & Pompeio idem faciendi autor fuit.

Posthumius Cos. in Sicilia, cum castra eius à Punicis trium milium passuum  
spacio distarent, & dictatores Carthaginensiu quotidie ante ipsa munimenta  
Romanorum, dirigerent aciem, exigua manu leuibus assiduè præliis pro vallo  
resistebar: quam consuetudinem contemnite iam Pœno, reliquis omnibus  
per quietem intra vallum præparatis, ex more pristino, cum paucis sustinuit  
incursum aduersariorum, ac solito diutius detinuit, quibus fatigatis post sextâ  
horam, etiam se recipientibus, & cum inedia quoque laborarent, per recentes  
suos, hostem, quem prædicta profligauerant incommoda, fugauit.

Iphicrates Atheniensis quia explorauerat, eodé assiduè tẽpore hostes cibû  
capere, maturius vesci suos iussit, & eduxit in aciem, aggressusque hostem ita  
detinuit, vt ei nec configendi, nec abeundi daret facultatem. Inclinato deinde  
iam die reduxit suos, & nihilominus in armis retinuit: fatigati hostes non sta-  
tione magis quàm inedia, statim ad corporis curam & cibum capiendum fe-  
stinauerûnt: Iphicrates rursus eduxit, & incompositi hostis aggressus est castra.

Idem

Idem cū aduersus Lacedæmonios pluribus dieb<sup>9</sup> castra cominus haberet, & vtraq; pars certis tēporibus assiduè pabulatū lignatūque pcederet, quodā die militū habitu, seruos lixasque dimisit ad munera, milites retinuit, & cū hostes dispersi essent ad similia munera, expugnauit castra eorum, inermesq; cum fasciculis passim ad tumultum recurrentes, facile aut cecidit, aut cepit.

Verginius Cos. in Volscis cū procurrere hostes effusos ex longinquo vidisset, quiescere suos ac defixa tenere pila iussit. Tunc anhelantes, integris viribus exercitus sui aggressus auertit.

Fab. Max. non ignarus Gallos & Samnites primo impetu praualere, suorū autem infatigabiles spiritus, inter moras decertandi etiam incallescere, imperauit militibus, vt contenti essent primo congressu sustinere, vt hostem mora fatigarēt: quod vbi successit, admoto etiam subsidio suis, in prima acie vniuersis viribus oppressum fudit hostem.

Philippus ad Cheroniam, memores sibi esse militem longo vsu duratū, Atheniensibus acrem quidem, sed exercitatum & impetu tantū violentum, ex industria prælium traxit: moxque languentibus iam Atheniensibus, concitatius intulit signa, & ipsos cecidit.

Lacedæmonij certiores ab exploratoribus facti, Messenios in eam exarsisse rabiē, vt in præliū cum coniugibus ac liberis descenderent, pugna distulerunt.

C. Cæsar bello ciuili cū exercitū Afranij & Petreij circumuallatum, siti angeret, isque ob hoc exasperatus, interfectis omnibus impedimentis ad pugnam descendisset, cōtinuit suos, arbitratus alienū dimicationi tempus, quod aduersarios & ira & desperatio incenderat.

Gn. Pompeius fugientem Mithridatem, cupiens ad prælium compellere, elegit tempus dimicationi nocturnum, vt abeunti se opponeret: atque ita preparatus, subitam hostibus necessitatem decertandi iniecit. Præterea sic constituit aciem, vt Pōticorum quidē oculos aduersa luna perfringeret, suis autem illustrem & conspicuum præberet hostem.

Iugurtham autem constat memorem virtutis Romanorum, semper inclinato die committere prælia solitum, vt si fugarentur sui, oportuna noctem haberent ad delitescendum.

Lucullus aduersus Mithridatem & Tigranem, in Armenia maiore apud Tigranocertam, cum ipse non amplius xv. millia armatorum haberet, hostis autem innumerabilem multitudinem, eoque ipso inhabilem, vsu hoc eius incommodo, nondum ordinatam hostium aciem inuasit, atque ita protinus dissipauit, vt ipsi quoque reges abiectis insignibus fugerent.

Cl. Tiberius Nero aduersus Pannonios, cū barbari feroces in aciem oriente statim die processissent, continuit suos, passusque est suos nebula & imbribus qui fortè illo die crebri erant, verberari, ac demum vt fessum stando & pluuia non solum animo, sed & lassitudine deficere animaduertit, signo dato adortus superauit.

C. Cæsar in Germania, quia cōpererat Ariouisto Germanorū regi institutū, & quasi legem militibus non pugnandi decrescente luna, tum potissimū acie commissa

commiffa impeditos religione hostes vicit.

D. Aug. Vefpafianus, Iudæos Saturni die, quo eis nefas est quicquam feriae rei agere, adortus fuperauit.

Lysander Lacedæmonius aduerfus Athenienfes apud † Aegæoporamon <sup>Aegæopora-</sup> instituit certo tempore infestari naues Atheniëfium, deinde reuocare claffem, <sup>tatum</sup> qua re in confuetudinem perducta, cùm Athenienfes poft digreffum eius ad contrahendas copias difpergerentur, extendit ex confuetudine claffem, & recepit. Tum hostium maxima parte ex more dilapfa, reliquos adortus occidit, & vniuerfas naues cepit.

De loco ad pugnam eligendo. Cap. II.

**M**Arcus Curius, quia phalangi regis Pyrrhi explicatę refifti non poffe animaduertebat, dedit operam, vt in anguftiis confligeret, vbi conferta fibi ipfa efferet impedimento.

Gn. Pompeius in Capadocia elegit locum castris æditum, vnde adiuuante procliuiuo impetum militum, facile ipfo decurfu Mithridatem fuperauit.

C. Cæfar aduerfus Pharnacem Mithridatis filium dimicaturus, in colle inftituit aciem, quæ res expeditam ei fecit victoriam. Nam pila ex ædito in subeuntes barbaros emiffa, protinus eos auerterunt.

Lucullus aduerfus Mithridatem & Tygranem, in Armenia maiore, apud Tigranocertam dimicaturus, collis proximi planū verticem raptim cum copiarum parte adeptus, in fubiectos hostes decurrit, & equitatum eorum à latere inuafit, aduerfūque, & eorūdem partem peditum perturbatam in fequitus, clariffimam victoriā retulit.

Ventidius aduerfus Parthos nō antè militē eduxit, quàm illi quingentis nō amplius paffib<sup>9</sup> abeffent, atq; ita pcurfione fubita adeò fe admouit, vt fagittas quibus ex longinquo vfus eft, cominus applicitus eluderet: quo confilio, quia quandam fiducia etiam fpeciem oftentauerat, celeriter barbaros debellauit.

Hannibal apud † Numiftronem, contra Marcellum pugnaturus, cauas & præruptas vias obiecit à latere, ipfaque loci natura pro munimentis vfus, clariffimum ducem vicit. <sup>Numiftrone-</sup>

Idem apud Cannas cùm comperiffet Volturnum amnem, vltra reliquorū naturam fluminum ingentes auras mane perflare, quæ arenarum & pulueris vertices agerent, fic direxit aciem, vt tota vis à tergo fuis, Romanis in ora & oculos incideret: quibus incommodis mirè hosti aduerfantibus, illam memorabilem adeptus eft victoriā.

Marius aduerfus Gymbros ac Theutonoscōftituta die pugnaturus, firmatum cibo militem ante castra collocavit, vt per aliquantum spacij, quo aduerfarij dirimebantur, exercitus hostium potius labore itineris profligaretur: fatigationi eorum deinde incōmodum aliud obiecit, ita ordinata fuorum acie, vt aduerfo sole, & vento & puluere barbarorum occuparetur exercitus.

Cleomenes Lacedæmonius aduerfus Hippiam Athenienfem, qui equitatu præualebat, planiciem in qua dimicaturus erat, arboribus prostratis impedit, & inuiam equiti fecit.

Iberi

Iberi in Africa ingenti hostium multitudine excepti, timentesque ne circumirentur, applicuerunt se flumini, quod altis in ea regione ripis profluebat: qui ita à tergo amne defensi, & subinde cum virtute præstarent, incursando in proximos, omnem hostium exercitum strauerunt.

Xantippus Lacedæmonius sola loci cōmutatione, fortunā Punici belli conuertit: nā cū desperātibus iam Carthaginēsis<sup>o</sup> mercede sollicitatus, animaduertisset Afros quidē qui equitatu & elephātis præstabant, colles sectari: à Romanis autē, quorū robur in peditibus erat, cāpestria teneri, Pœnos in plana deduxit: vbi per elephātos, dissipatis ordinibus Romanorū, sparsos milites per Numidas persecutus, eorū exercitum fudit: in illā diem terra marique victorem.

Epaminūdas dux Thebanorū, aduersus Lacedæmonios directurus acie, pro frōte eius decurrere equitibus iussis, cū ingētē puluere oculis hostiū obiecisset, expectationēq; equestris certaminis prætēdisset, circumducto pedite ab ea parte ex qua decurs<sup>o</sup> in aduersā hostiū acie ferebat, inopinātū terga adortus cecidit.

Lacedæmonij ccc. contra iunumerabilem multitudinem Persarum, Thermopylas occupauerunt, quarum angustia non amplius, quàm parem numerum cominus pugnaturū, poterant admittere: eaque ratione quantum ad congressus facultatem, æquati numero barbarorum, virtute autem præstantes, magnam eorum partem occiderunt: nec superati forent, nisi per proditorem Ephyaltem Trachiniam circumductus hostis, à tergo eos oppressisset.

Themistocles dux Atheniēsiū cū videret vtilissimū Græcię, aduersus multitudinē Xerxis nauium, in angustiis Salaminis decernerē, idq; persuadere ciuibus non possēt, solertia effecit vt barbaris, ad vtilitates suas Græci compellerentur, simulata nāque prodicione, misit ad Xerxem, qui indicaret populares suos de fuga cogitare, difficiliorēque rem ei futurā, si singulas ciuitates obsidione aggredere. Qua ratione effecit vt exercitus Barbarorū primum inquietaretur, dum tota nocte in statione custodia est: deinde, vt sui manē integris viribus, cum dictis barbaris vigilia marcentibus confingerent, loco vt voluerat arcto, in quo Xerxes multitudine, qua præstabat, vti non possēt.

De acie ordinanda.

Cap. III.

**C**neus Scipio in Hispania aduersus Hannonem ad oppidum Indibilem, cū animaduertisset Punicam aciem ita directā, vt in dextro cornu Hispani constituerentur, robustus quidem miles, sed qui alienum negotium ageret: in sinistro autem Afri minus viribus firmi, sed animi cōstantioris, reducto sinistro latere, suorum dextro cornu, quod validissimis militibus extruxerat, obliqua acie cum hoste cōfluxit. Deinde, fufis fugatisque Afris, Hispanos, qui in recessu spectantium more steterant, facile in deditiōem compulit.

Philippus Macedonum rex aduersus Illyricos gerens bellum, vt animaduertit frontem hostium stipatam, electis de toto exercitu viris, latera infirmiora, fortissimis suorum in dextro cornu collocatis, sinistrum latus hostium inuasit, turbatāque acie tota victoriam profligauit.

*Parmenes*

Parmenes Theban<sup>o</sup>, cōspecta Persarū acie, quę robustissimas copias ī dextro cornu collocatas habebat, simili ratione et ipse suos ordinauit, omnēq; eq̄tatū,

&

& fortissimum quęque peditum in dextro cornu, infirmissimos autem contra fortissimos hostium posuit, præcepitque vt ad primum impetum eorum sibi fuga consulerent, & in syluestria confragosaque loca se reciperent: ita frustrato robore exercitus, ipse optima parte virium suarum, dextro cornu, totam circuitu aciem hostium & evertit.

P. Cor. Scipio, cui postea Africano cognomen fuit, aduersus Asdrubalem ducem Pœnorum in Hispania bellum gerens, ita per continuos dies ordinatū produxit exercitum, vt media acies fortissimis fundaretur: sed cū hostes quoque eadem ratione assidue ordinati procederent, Scipio eo die quo statuerat discernere, commutauit instructionis ordinem, & firmissimos, id est, legionarios in cornibus collocauit, ac leuem armaturam in media acie, sed retractatā: ita cornibus quibus ipse præualebat infirmissimas hostium partes lunata acie aggressus facillè fudit.

Metellus in Hispania eo prælio quo Herculeium deuicit, cum comperisset cohortes eius, quę validissimæ vocabantur, in media acie locatas, ipse mediam suorum aciem reduxit, ne eam partem antè cum hoste configeret, quàm cornibus configatis, medios vndique ciruenuissent.

Artaxerxes aduersus Græcos, qui Persidam intrauerant, cum multitudine superaret, latius quàm hostes acie instructa, in fronte equitem, leuēque armaturam in cornibus collocauit, atque ita ex industria lentius procedēte media acie, copias hostium cinxit ceciditque.

Contrà Annibal ad Gannas reductis cornibus productaque media acie, nostros primo impetu protrusit. Idem conferto prælio, paulatim inuicem sinuantibus, procedentibusque ad præceptum cornibus, auidè insequentem hostem in mediam aciem suam recepit, & ex vtraque parte compressum cecidit, veterano & diu edocto vsus exercitu: hoc enim genus ordinationis exequi, nisi peritus, & ad omne momentum respondens miles, vix potest.

Liuius Salinator & CL. Nero cū Asdrubal bello Punico secundo decertandi necessitatem cuitans in colle cōfragoso post vineas aciem direxisset, ipsi reductis in latera viribus, vacua fronte ex vtraque parte circumuenerūt eum, atque ita aggressi superauerunt. Annibal quum frequentibus præliis à CL. Marcello superaretur, nouissime sic castrā metabatur, vt aut montibus, aut paludibus, aut simili locorum aliqua oportunitate adiutus, aciem eo modo collocaret, vt vincentibus quidem Romanis, penè indemnè recipere posset intra munimenta exercitum, cedentibus autem, instandi liberum haberet arbitrium.

Xantippus Lacedæmonius in Africa aduersus M. Attilium Regulum leuem armaturam in prima acie collocauit, in subsidio autem robur exercitus, præcepitque auxiliariis, vt emissis telis cederent hosti: & cum se intra suorum ordines recepissent, confestim in latera discurrerent, & à cornibus rursus eruperent, exceptumque iam hostem à robustioribus & ipsi circumirent.

Sertorius idē in Hispania aduersus Pompeium fecit. Cleandridas Lacedæmonius aduersus Lycaonas densam instruxit aciem, vt longe minoris exercitus speciem præberet: securioribus inde hostibus, in ipso certamine diduxit ordines



dines à lateribus circumuentos eos fudit.

Castronius Lacedæmonius, cum in auxilium Aegyptiis aduersus Persas venisset, & sciret firmiorem esse Græcū militem, magisque à Persis timeri, cōmunitatis armis Græcos in prima posuit acie, & cū illi æquo Marte pugnarēt, submitit Aegyptiorū manum: Persæ cū Græcis, quos Aegyptios opinabantur, restitissent, superueniente multitudine, quā vt Græcorum expauerant, cesserunt.

Cn. Pompeius in Albania, quia hostes & numero & equitatu praualebāt, iuxta collem in angustiis protegere galeas, ne fulgore earum conspicui fierēt, iussit equites: deinde in æquum procedere, ac velut prætendēte peditibus, præcepitque eis vt ad primum impetū hostium refugerent, & simul ac ad pedites vētū esset, in latera discederēt: quod vbi explicitū est, patefacto loco subita peditū surrexit acies, inuectōsq; temere hostes, inopinato, interfusa prælio cecidit.

M. Antonius aduersus Parthos, qui infinita multitudine sagittarum exercitum eius obruebant, subsidere suos, & testudinem facere iussit, supra quam transmissis sagittis, sine militum noxa exhaustus est hostis.

Annibal aduersus Scipionē in Aphrica, cum haberet exercitum ex Pœnis & auxiliariis, quorū pars non solūm ex diuersis partibus, sed etiā ex Italicis cōstabat, post elephātos lxxx. qui in prima frōte positi hostiū turbarēt aciem, *Barbaros* auxiliares Gallos & Lygures & † Balearēs Maurōsq; posuit, vt nō fugere possent, Pœnis à tergo stātibus, & hostē oppositi si nō infestarent, at certè fatigarent, tum suis & Macedonibus, qui iam fessos Romanos integri exciperēt, in summa acie collocatis, nouissimos Italicos constituit, quorū & timebat fidem & segnitiam verebatur, quoniā plerōsq; eorū ab Italia inuitos extraxerat. Scipio aduersus hanc formam, robur legionis, triplici acie in frōte ordinatū per hastatos & principes & triarios opposuit, nec continuas construxit cohortes, sed manipulis inter se distantibus spacium dedit, per quod elephantibus acti facilè trāsmitti sine perturbatione ordinum possent: ea ipsa interualla expeditis velitibus impleuit, ne interluceret acies, dato eis præcepto, vt ad impetum elephantorū, vel retro vel in latera concederent. Equitatum deinde in *recti* cornua diuisit, & dextro Romanis equitibus Lælium, sinistro Numidis Massinissam præposuit: quæ tam prudens ordinatio, non dubiæ causæ victoriæ fuit.

Archelaus aduersus L. Syllā, in frōte ad perturbādū hostē falcatas quadrigas locauit, in secūda acie phalāgem Macedonicam, in tertia Romanorū more armatos auxiliares, mixtis fugitiuis Italicæ gentis, quorū † peruicacię plurimum fidebat, leuē armaturā in vltimo statuit. In vtroq; deinde latere equitatū, cuius amplū numerū habebat, circūeundi hostis causa posuit. Cōtra hæc Sylla fossas amplæ latitudinis in vtroque latere duxit, & capitib<sup>9</sup> earū castella cōmuniuit: qua ratione, ne circūiretur ab hoste, & peditū numero, & maxime equitatu superate, cōsecutus est. Triplicē deinde peditū acie ordinauit, relictis interuallis, per leuem armaturā, & equitem, quē in nouissima collocauerat, vt cū res exegisset emitteret eum: † tum prosignanis, qui in secunda acie erāt imperauit, vt densos numerosōsq; palos firmè in terram defigerent, intēque eos, appropinquantibus quadrigis ante signa nostrā aciem recepit, tum demum sublato *perniciati* vniuersorū

*cum postsignanis*

vniuersorum clamore velites & leuem armaturam ingerere tela iussit, quibus factis quadrigæ hostium aut implicitæ palis aut exterritæ clamore telisque, in suos conuersæ sunt, turbaueruntque Macedonum instructuram: qua cedente cum Sylla stare & Archelaus equitem opposuisset, Romani equites subito emissi auerterunt eos consummaruntque victoriam.

G. Cæsar Gallorum falcatas quadrigas eadem ratione palis defixis excepit in hibuítque.

Alexander ad Arbela cum hostium multitudinem vereretur, virtuti autem suorum fideret, aciem in omnem partem spectatam ordinauit, vt circumuenti, vndique pugnare possent.

Paulus aduersus Persem Macedonum regem, cum phalangem suorum duplicem, mediã in partem direxisset, eamque leui armatura cinxisset, & equitẽ in vtroque cornu collocasset, triplicem aciem cuneis instruxit, inter quos subinde velites emisit. Quo genere cum profligari nihil videret, cedere instituit, vt hac simulatione perduceret hostes in confragosa loca, quæ ex industria captauerat. Cum sic quoque suspecta calliditate recedentiũ, sequeretur ordinata phalanx, equites à sinistro cornu præter ora phalangis iussit transcurrere, citatis equis tectis, vt obiectis armis ipso impetu præfringerent hostium spicula: quo genere telorum exarmati Macedones soluerunt aciem, & terga verterunt.

Pyrrhus pro Tarentinis apud Asculum, secundum Homericum versum quo pessimi in medium recipiuntur, dextro cornu Samnitas Epirotasque, sinistro Brutios atque Lucanos cum Salentinis, in media acie Tarëtiños collocauit, equitatum & elephantos in subsidiis esse iussit. Contra Coss. aptissimè diuisis in cornua equitibus, legiones in prima acie & in subsidiis collocarunt, & his immiscuerunt auxilia. Vtrinque xl. millia cõstat fuisse, Pyrrhi dimidia pars exercitus amissa, apud Romanos quinque millia desiderata sunt.

Cn. Pompeius aduersus C. Cæsarem palustri prælio Pharsaliæ triplicẽ instruxit aciem, quarum singulæ denos ordines haberent in latitudinem. Legiones secundum virtutem cuiusq; firmissimas in cornibus & in medio collocauit, spacia his interposita tyronibus suppleuit, dextro latere DC. equites, propter flumen Enipeum, quod & alueo suo & alluue regionem impedierat, reliquum equitatum in sinistro cornu cum auxiliis omnibus collocauit, vt inde Iulianum exercitum circuiret. Aduersus hanc ordinationem Iulius Cæsar & ipse triplice acie, dispositis in fronte legionibus, sinistrum latus, ne circui posset, admouit paludibus. In dextro cornu posuit equitem, cui velocissimos miscuit peditum, & ad morem equestris pugnae exercitatos, sed deinde cohortes in subsidio retinuit, ad res futuras: sed dextro latere conuersas in obliquũ, vnde equitatum hostium expectabat, collocauit: nec vlla res ad victoriam plus eodie Cæsari contulit: effusum namque Pompei equitatum inopinato subinde lati excursu auerterunt, cædendumque tradiderunt.

Imperator Cæs. Germanicus, cum subinde Catij equestre præliũ, in sylvas refugiendo reducerent, iussit suos equites, simul atque ad impedimenta ventum esset, equis desilire, pedestriq; pugna cõfligere: quo genere cõsequutus est

S ne quis

*palestralis  
alias, pale  
pharsali*

*diuarent,*

ne quis non locus eius victoriam miraretur.

C. Duillius cum videret graues suas naues mobilitate Punicæ classis eludi, irritamque virtutem militum fieri, excogitavit manus ferreas, quæ ubi hostilem apprehenderent nauem, superiecto ponte, transgrediebatur Romanus, & in ipsorum ratibus cominus trucidabat.

De acie hostium turbanda.

Cap. III.

**P**apyrius Cursor, filius cōsulis, cum æquo Marte aduersus obstinatos Samnites concurreret, ignorantibus suis præcepit Spurio Naucio, vt pauci calones, & agafones mulis insidentes, ramosque per terram trahentes, à colle transuerso magno tumultu decurrerēt: quibus prospectis proclamauit victorem adesse collegam, vt occuparent ipsi præsentis prælij gloriam: quo facto & Romanis fiducia concitatis, propulere, propulsi terga vertere.

F. Rutilius Maximus, quarto consulatu in Samnio, omni modo frustra conatus aciem hostium perrumpere, nouissimè hastatos subduxit ordinibus, & cum Scipione legato suo circummisit, iussitque collem capere, ex quo decurri poterat in hostium terga: quod ubi factum est, Romanis creuit animus, & Samnites perterriti fugam molientes cæsi sunt.

Minutius Ruffus Imp. cum à Scordiscis Dacisque premeretur, quibus impar erat numero, præmisit fratrem & paucos equites vnà cū æneatoribus: præcepitque, vt cum vidisset contractum prælium, subitus ex diuerso se ostenderet, iuberetque æneatores concinere: sonantibus montium iugis, species ingentis multitudinis offusa est hostibus, qua perterriti dedere terga.

Agellius

Acilius Glabrio Cos. aduersus Antiochi regis acie, quam is in Achaiam per angustias thermopylarum direxerat, iniquitatibus loci non irritus tantum, sed cum iactura quoque repulsus esset, nisi circummissus ab eo Porcius Cato qui tum tribunus militum à populo factus in exercitu erat, deiectis iugis Callidromi montis, à tergo subitus apparuisset: quo facto perturbatis Antiochi copiis, vtrinque irrupere Romani, & fufis fugatisque castra ceperunt.

Callidromi  
Aetolis.

C. Sulpitius Petreius Cos. contra Gallos dimicaturus, iussit miliones clam in montes proximos cum mulis abire, & inde conferto iam prælio, velut equis insidentes ostentare se pugnantibus: quare Galli existimantes aduentare auxilia Romanis, cessere, iam penè victores.

Marius circa aquas Sextias, cum in animo haberet postera die depugnare aduersus Theutonos, Marcellum cum parua manu equitum peditumque noctu post terga hostium misit, & ad implendam multitudinis speciem, agafones lixasque armatos simul ire iussit, iumentorumque magnam partem instratorum cum centunculis, vt per hoc facies equitatus obiiceretur, præcepitque vt cum animaduertissent committi prælium, ipsi in terga hostium descenderent: qui apparatus tantum terroris intulit, vt asperrimi hostes in fugam versi sint.

Calamati  
Castrum et  
Tanonicum.

Licinius Crassus fugitiuorum bello apud Calamatum educturus militem, aduersus Castum & Canimocum duces Gallorum, xij. cohortes cum C. Proptino & cum Qu. Marcio Ruffo legatis post motum circummisit: quæ cum commisso iam prælio, à tergo

tergo clamore iam sublato, decurrissent, ita fuderunt hostes, vt vbique fugam pro pugna capefferent.

Marcellus cum vereretur ne paucitatem eius, militum clamor detegeret, simul lixas calonésque, & omnis generis sequelas conclamare iussit, atque ita hostem magni exercitus specie exterruit.

Valerius Leuinus aduersus Pyrrhum, occiso quodam gregali, tenens gladium cruentum, exercitui vtrique persuasit Pyrrhum interemptum. Quamobrem hostes destitutos se ducis morte credentes, consternati à mendacio, se pauidi in castra receperunt.

Iugurtha in Numidia aduersus C. Marium, cum Latinæ quoque linguæ vsum ei cōuersatio pristina castrorū dedisset, in primam aciē procurrit, & occisum à se C. Mariū tum Latinè clamare cœpit, atq; ita multos nostrorū auertit.

Myronides Atheniensis dubio prælio aduersus Thebanos rem gerens, repente in dextro suorum cornu profiliit, & exclamauit se iam sinistro vicisse: qua re & suis alacritate & hostibus metu iniecto vicit.

Crœsus præualido hostiū equitatu camelorū gregē opposuit: quorū nouitate & horrore cōsternati equi, non solùm insidentes præcipitauerunt, sed perditum quoque suorum ordines pertriuerunt, vincendósque hosti præbuerunt.

Pyrrhus Epirotarum rex, pro Tarentinis aduersus Rom. eodém modo elephantis ad perturbandam aciém vsus est.

Pœni quoq; aduersus Romanos idém fecerūt frequéter. Volscorū castra cum prope virgulta syluásq; posita essent, Camillus ea omnia, quæ cōceptū ignem vsque in vallum proferre poterant, incendit, & sic aduersarios exiit castris.

M. Crassus bello sociali eodém modo propè cū copiis omnibus interēptus est.

Hispani cōtra Hamilcarem boues vehiculis adiunctos in prima fronte cōstituerunt, vehiculáque tædæ & sepi & sulphuris plena, signo pugnae dato, incenderunt: actis deinde in hostem bobus consternatam aciém perruperunt.

Phalisci & Tarquinieneses, compluribus suorum in habitu sacerdotum subornatis, faces & angues furiali habitu præferentibus, aciém Romanorum turbauerunt. Idem Veientes & Fidenates facibus arreptis fecerunt.

Atheas rex Scytharum cum aduersus ampliores Triballorum exercitum Actes cōfligeret, iussit à foeminis & pueris omniq; imbelli turba, greges asinorum, ac boum ad postremam hostium aciém admoueri, & erectas hastas præferre: famam deinde diffudit, tanquàm auxilia sibi ab vltioribus Scythis aduenterent, qua asseueratione auertit hostem.

De insidiis.

Cap. V.

**R**omulus per latebras copiarū parte disposita cum ad Fidenas accessisset, simulata fuga temere hostes insequutos eò perduxit vbi occultos habebat milites, qui vndique adorti effusos & incautos ceciderunt.

Quintus Fabius Maximus C. os. auxilio Sutrinis missus aduersus Hetruscos, omnes hostium copias in se conuertit: deinde simulato timore, in superiora loca velut fugiens recessit, effuséque subeuntes aggressus, non aciém tantum superauit, sed etiam castris exiit.

S ij Sempronius

Sempronius Gracchus aduersus Celtiberos, metu simulato, continuit exercitū: emissa deinde armatura leui, quæ hostem lacefferet, ac statim pedem referēte, euocauit hostem: deinde inordinatos aggressus, vsque eò cecidit, vt etiā castra caperet.

Qu. Metellus Cos. in Sicilia bellū gerēs aduersus Hasdrubalē, ob eius ingētē exercitū & cxxx. elephātos intētior, diffidētia simulata, intra Panormū copias tenuit, fossamque ingētis magnitudinis ante se duxit: cōspecto deinde exercitu Hasdrubalis, qui in prima acie elephātos habebat, præcepit hastatis, tela in beluas iacerēt, protinūsque se intra munimēta reciperēt: ea ludificatione retores elephātorum concitati, in ipsam fossam elephantos egerūt: quo vt primum illaqueati sunt, partim magnitudine telorū cōfecti, partim retro in suos acti, totā aciē turbauerūt. Tūc Metellus, hāc operiēs occasionē, cū toto exercitu erupit & aggressus à latere Pœnos cecidit, ipsiſque vt elephātis potitus est.

*Tomiris*

Tamiris Scytharum regina, Cyrum Persarum ducem, æquo Marte certātem, simulato metu elicit ad notas militi suo angustias, atque ibi repente conuerso agmine, natura loci adiuta, deuicit.

Aegyptij conflicturi acie in eis campis quibus iunctæ paludes erant, algas contexerunt, commissōque prælio fugam simulantes in insidias se vocauerunt, qui rapidius vecti per ignota loca, limo inhæserunt, circūuentique sunt.

Viriatus ex latrone dux Celtiberorū cedere se Romanis equitib⁹ simulās, vsq; ad locū voraginosum & præaltū eos perduxit: & cū ipse per solidos ac notos sibi trāsitus euaderet, Romanos ignaros locorū immerfōsq; limo cecidit.

Fuluius Imp. Cymbrico bello collatis cum hoste castris, equites suos iussit succedere ad munitiones eorum, laceffitīſque barbaris, simulata fuga recessit: hoc cū per aliquot dies fecisset, auidē insequentibus Cymbris animaduertit castra eorum solita nudari: itaque per partem exercitus custodita consuetudine, ipse cum expeditis post castra hostium concedit occultus, effusīſque eis ex more repente adortus, & desertum proruit vallum & castra cepit.

Cn. Fuluius cū in finibus nostris exercitus Faliscorum, longē nostro maior castra posuisset, per suos milites quædam procul à castris ædificia succendit, vt Falisci suos id fecisse credentes, spe prædæ diffunderentur.

Alexander ex Epirotis aduersus Illyricos collocata in insidiis manu, quosdam ex suis habitu Illyriorum instruxit, & iussit vastare suam, id est, Epiroticam regionem: quod cū Illyrij viderent fieri, ipsi passim prædari cœperūt, eò securius quòd præcedentes veluti pro exploratoribus habebāt, à quibus ex industria in loca iniqua deducti, cæsi fugatīque sunt.

Leptenes quoq; Syracusanus aduersus Carthaginēſes vastari suos agros & incendi villas castellaque quædā imperauit. Carthaginenses à suis id fieri rati, & ipsi tāquā in adiutorium exierunt, exceptīque ab insidiatoribus fusi sunt.

*Hannibal*

Maharbal missus à Carthaginens. aduersus Afros rebellātes, cū sciret gentē auidā esse vini, magnū eius modū mandragora permisit, cuius inter venenū ac soporem media vis est, tunc prælio leui commissō, ex industria cessit: nocte deinde intempesta, relictis intra castra quibusdā farcinis, & omni vino infecto fugam

fugam simulauit: cùmque barbari occupatis castris, in gaudium effusi, medicatum auide merum hausissent, & in modum defunctorum strati iacerent, reuersus cepit eos ac trucidauit.

Hannibal cùm sciret sua & Romanorum castra, in eis locis esse, quæ lignis deficiebantur, ex industria, in regione deserta plurimos armentorum greges intra vallum reliquit: qua velut præda Romani potiti in summis lignationis angustiis, insalubribus se cibis onerarunt: Hannibal reducto nocte exercitu, securos eos & semicruda graues carne, maiorem in modum vexauit.

Tyberius Gracchus in Hispania certior factus hostem inopem † commercio laborare, instructissima castra omnib' esculentis deseruit, quæ adeptum hostem & repertis intemperanter repletum, grauemque, reducto exercitu subito oppressit.

Hi qui aduersus Erythreos bellum gerebant, speculatorem eorum in loco ædito depræhensum occiderunt, & vestem eius militi suo dederunt, qui ex eodem iugo Erythreos signo dato in insidias euocauit.

Arabes, cùm esset nota cõsuetudo eorũ, qua de aduentu hostiũ interdiu fumo, nocte igne significare instituerat, vt sine intermissione ea fierent præceperunt, aduentatibus autem aduersariis intermitterent: quicùm cessantibus luminibus existimarent ignorari aduentum suum, auidius ingressi oppressique sunt.

Alexander Macedo, cùm hostis in saltu æditiore castra commisset, seducta parte copiarum, præcepit his quos relinquebat, vt ex more ignes † excitarent, speciemque præberent totius exercitus: ipse per auias regiones circumducta manu, hostem superiore aggressus loco depulit.

Memnon Rhodius rex, cùm equitatu præualeret, & hostem in collibus se continentem, in campos vellet deducere, quosdam ex militibus suis, sub specie perfugæ misit in hostium castra, qui affirmarent exercitum Memnonis iam perniciose seditione furere, & vt subinde aliqua pars eius dilaberetur. Huic affirmationi vt fidem faceret, passim in cõspectu hostium iussit parua castella muniri, velut in ea se recepturi essent qui dissidebant: hac persuasione sollicitati qui in montibus se continuerant, in plana descenderunt, & dum castella tentant, ab equitatu circumuenti sunt.

Harridas rex Molossorũ bello petitus ab Ardie Illyrico, maiorem aliquanto exercitum habente, molitus imbelles suorum, in vicinam regionem Aetoliæ famam sparfit, sic tanquàm vrbes ac res suas Aetolis concederet. Ipse cum his qui arma ferre poterant insidias in montibus, & locis confragosis distribuit. Illyrij timentes ne quæ Molossorum erant, ab Aetolis occuparentur, velut ad prædam festinantes, neglectis ordinibus accelerare cœperunt, quos dissipatos, nihil tale expectantes, Harridas ex insidiis fudit fugauitque.

T. Labienus C. Cæsaris legatus aduersus Gallos, ante aduentum Germanorũ quos auxilio his veturos sciebat, cõfligere cupiẽs, diffidentiã simulauit, positisque in diuersa ripa castris, profectionem edixit in posterũ diem. Galli credentes eum fugere, flumen quod medium erat, instituerunt trãsmittere. Labienus circumactõ exercitu, inter ipsas superandi amnis difficultates eos cecidit.

Hannibal cùm explorasset negligẽter castra Fuluij R. o. ducis munita, ipsum

fidium Pompeio totum educēte exercitum. Sertorius quoque è collibus suos instructos ostendit, effecitque ne Pompeio expediret, ita præter duplex damnum, eadem solertia illatum, spectatorem quoque eum cladis suorum continuit: hoc primum prælium inter Sertorium & Pompeium fuit, x. millia hominum de Pompei exercitu amissa, & omnia impedimenta: Liuius autor est.

Pompeius in Hispania, dispositis antè, qui ex occulto aggredierentur, simulato metu, deduxit instantem hostem in loca infesta: deinde vbi res poposcerunt, conuersos & in fronte & vtrisque lateribus ad internitionem cecidit, capto etiam duce eorum Perpenna.

Idem aduersus Mithridatem in Armenia, numero & genere equitum prævalentem, tria millia leuis armaturæ, & D. equites nocte in valle sub virgultis, quæ inter bina castra erant, disposuit: prima deinde luce in stationem hostium emisit equites ita firmatos, vt cum vniuersus cum exercitu hostium equitatus prælium inisset, seruatim ordinibus paulatim cederent, donec spacium darent confurgendi à tergo, ob hoc dispositis: quod postquam ex sententia contigit, conuersis qui terga dedisse videbantur, medium hostem trepidantem cecidit: ipsos etiam equos pedite cominus accedente confodit, eoque prælio fiduciam regi quàm in tequestribus copiis habebat, detraxit.

*equestribus*  
*Cathenam*  
*communitis*

Crassus bello fugitiuorum apud† Cathenam bina castra cominus cum hostium castris vallauit: nocte deinde † communitis copiis manente prætorio in maioribus castris, vt fallerent hostes, ipse omnes copias eduxit, & in radicibus prædicti montis constituit: diuisoque equitatu præcepit. L. Quintio partem Spartaco obiceret, pugnaque eum frustraretur: parte alia Gallos Germanosque ex factione Casti & Gannici eliceret ad pugnam, & pugna simulata deduceret, nisi ipse aciem instruxerit. Quos cum barbari insequuti essent, equite recedente in cornua subito acies Romana ad aperta cum clamore cucurrit, xxxv. millia armatorum eo prælio interfecta cum ipsis ducibus Liuius tradidit, receptas quinque Romanas aquilas, signa sex & xx. multa spolia, inter quæ quinque fascis cum securibus.

vbi

C. Cassius in Syria aduersus Parthos ducens aciem, equite ostendit à fronte cum à tergo peditem in confragoso loco occultasset, dein cedente equitatu & per nota se recipiente, in præparatas insidias produxit exercitum Parthorum, & cecidit.

Venditius Parthos & Labienū alacres successibus victoriarū, dum suos ipse per simulationē metus, cōtinet, euocauit: & in loca iniqua deductos, aggressus per obreptionē, adeò debellauit, vt destituti Labieno p̄uincia excederēt Parthi.

Idem aduersus Pharnastanis Parthos, cum ipse exiguum numerum militū haberet, illis autem fiduciā ex multitudine videret increſcere, ad latus castrorum, xvij. cohortes in obscura valle posuit, equitatu post terga militum collocato. Tum paucos admodum milites in hostem misit, qui vbi simulata fuga hostem effusè sequentem, ultra locum insidiarum perduxit, coorta à latere acie, præcipitatis in fugam his, Pharnastanem interfecit.

peditem

C. Cæsar suis & Afranianis castris contrarias tenentibus planicies, cum vtriusque,



vtriusque partis plurimum interesset colles proximos occupare, idq; propter saxorum asperitatem esset difficile, tanquam Ilerdam repetiturū, retro agmen ordinauit, faciente inopia fidem destinationi. Intra breuissimum deinde spacium, exiguo circuitu flexit repente ad montes occupādos. Quo viso perturbati Afraniani, velut captis castris, & ipsi effuso cursu eosdem montes petiere: quod futurum cum†prædestinasset Cæsar, partim peditatu, quem præmiserat, partim à tergo submissis equitibus inordinatos est adortus.

*prædiu-  
nasset*

Antonius apud forum Gallorum cū Pāsam Cos. aduentare comperisset, insidiis per syluestria Aemiliæ viæ dispositis, agmen eius excepit, fuditque: & ipsum eo vulnere affecit, quo intra paucos dies exanimaretur.

Iuba rex, in Africo bello ciuili Curionis animum simulato regressu impulit in vanam alacritatem: cuius spei vanitate deceptus Curio, dum tanquam fugientem Saboram regium præfectum persequitur, deuenit in patenes campos, vbi Numidarum circumuentus equitatu, perduto exercitu cecidit.

Melanthus dux Atheniensium cū prouocatus à rege hostium Xantho Bœotio descendisset ad pugnam, vt primum cominus stetit, iniquè (inquit) Xáthe, & contra pactū facis, aduersus solum enim cum altero processisti: cūque admiratus ille quisnam se comitaretur, respexit, auersum vno ictu confecit.

Iphicrates Atheniens. ad Cherronésium cū sciret Lacedæmoniorum ducem Anaxibium, exercitum pedestri itinere ducere, firmissimam manum militum eduxit è nauibus, & in insidiis collocauit: naues autem omnium, tanquam onustas milite, palàm transnavigare iussit, ita securos & nihil expectātes Lacedæmonios, à tergo ingressus itinere oppressit fuditque.

Liburni cū vadosa loca obsedissent, capitibus tātū eminentibus, fidē fecerūt hosti alti maris, ac triremem, quæ eos persequeretur, implicatam vado ceperūt.

Alcibiades dux Atheniens. in Hellespōto aduersus Numidarū & Lacedæmoniorū ducē, cum amplū exercitū & plures naues haberet, nocte expositis in terrā quibusdā militum suorū, parte quoq; nauium post quædā promōtoria occulta, ipse cum paucis profectus, ita vt contemptu sui hostem inuitaret, eūdem insequentem fugit, donec in præparatas insidias perduceret: † aduersum deinde, & egredientem in terram, per eos quos ad hoc ipsum exposuerat cecidit.

*auersum*

Idem nauali prælio decertaturus, constituit malos quosdam in promontorio, præcepitque his quos ibi relinquebat, vt cum prælium commissum sensissent, panderent vela. Quo factō consequutus est, vt hostes aliam classem in auxilium superuenire ei arbitrati, verterentur.

Memnon Rhodius nauali prælio cū haberet cc. nauium classem & hostium naues elicere ad prælium vellet, ita ordinauit suos, vt paucarum nauium malos erigerent, easque primas agi iuberent: hostes autem procul conspicati numerum arborum, & ex eo nauium quoque coniectantes, obtulerunt se certamini, & à pluribus occupati superatique sunt.

Timotheus dux Atheniens. aduersus Lacedæmonios nauali acie decertaturus, cum instructa classis eorum ad pugandum processisset, ex velocissimis nauibus xx. præmisit, quæ omni arte varióque flexu eluderent hostem,

vt

vt autem primum sensit, deinde minus agiler moueri aduersam partem, progressus prælatos facile superauit.

De emittendo hoste ne clausus prælium ex desperatione redintegret. Cap. VI.

**G**Allos, eo prælio quod Camilli ductu gestum est, desiderantes nauigia quibus Tyberim transirent, Senatus censuit transuehendos, & com meatibus quoque persequendos. Eiusdem generis hominibus postea per Pomptinum agrum fugientibus via data est, quæ Gallica appellatur.

L. Martius eques Ro. cui duobus Scipionibus occisis, exercitus imperiū detulit, cum circumuenti ab eo Pœni, ne inulti morerentur, acius pugnaret, laxatis manipulis, & cōcesso fugæ spacio, dissipatos sine periculo suorum trucidauit.

C. Cæsar Germanos inclusos, ex desperatione fortius pugnantes, emitti iussit: fugientesque aggressus est.

Hannibal cum ad Trasimenū inclusi Germani acerrimè pugnaret, deductis ordinibus fecit eis abeundi potestatem, eūtesque sine suorum sanguine strauit.

Antigonus rex Macedonum Aetolis, qui in obsidionem ab eo compulsus, fame urgebatur, statuerantque eruptione facta commori, viam fugæ dedit, atque ita infracto impetu eorum, insecutus auersos cecidit.

Agefilus Lacedæmonius aduersus Thebanos cum acie confligeret, intellexissetque hostes locorum cōditione clausos, ob desperationem fortius dimicare: laxatis suorum ordinibus apertaque Thebanis ad euadendum via, rursus in abeuntes contraxit aciem, & sine iactura suorum cecidit auersos.

Cn. Manlius Cos. cum ex acie reuersus capta ab Hetruscis Romana castra inuenisset, omnibus portis statione circumdatis, inclusos hostes, in eam rabiem efferauit, vt ipse in prælio caderet. Quod vt animaduertent legati eius, ab vna parte remota statione, exitum Hetruscis dederunt, & effusos persecuti, occurrente altero consule Fabio, ceciderunt.

Themistocles victo Xerxe, volentes suos pontem rumpere prohibuit, cum docuisset poti' esse, eū expelli ex Europa, quam cogi ex desperatione pugnare.

Idem misit ad eum, qui indicaret in quo periculo esset, nisi fugā maturaret.

Pyrrhus Epirotarum rex cum quandam ciuitatem cepisset, clausisque portis ex vltima necessitate fortiter dimicantes eos, qui inclusi erant, animaduertisset, locum illis ad fugam dedit. Idem inter cætera præcepta imperatoria memoriæ tradidit, non esse pertinaciter instandum hosti fugienti: non solum ne fortius ex necessitate resisteret, sed vt postea quoque facilius acie cederet, ratus non vsque ad perniciem fugientibus instaturos victores.

De dissimulandis aduersis. Cap. VII.

**T**ullus Hostilius rex Romanorum, commisso aduersus Veientes prælio, cum Albani deserto exercitu Romanorum, proximos pererent tumulos, eaque res turbasset nostrorum animos, clarè pronunciauit iussu suo Albanos id fecisse, vt hostem circumueniret. Quæ res & terrorè Veientibus, & Romanis fiduciam attulit, remque inclinam consilio restituit.

Lucius Sylla, cum præfectus eius comitâte nō exigua equitum manu, commisso iam

missio iam prælio ad hostes transfugisset, pronunciauit iussu suo id factum, eaq; ratione militum animos nõ tantum à confusione retraxit, sed quadam etiam spe vtilitatis, quæ id consilium secutura esset consummauit.

Idem cum auxiliares eius missi ab ipso, circumuenti ab hostibus & interfecti essent, verereturque ne propter hoc damnum, vniuersus trepidaret exercitus, pronunciauit auxiliarios, qui ad defectionem conspirassent, consilio à se in loca iniqua deductos: ita manifestissimam cladem, vltionis simulatione velaui, & militum animos hac persuasione confirmauit.

Scipio, cum Syphacis legati nunciarent ei regis sui nomine, ne fiducia societatis eius, ex Sicilia in Africam transfiret, veritus ne confunderentur animi suorum abscissa peregrina societate, dimisit ire legatos, & famam diffudit, tanquam vltro à Syphace accerferetur.

Qu. Sertorius cum acie decertaret, barbarum qui ei nunciauerat Hirculeium periisse, pugione traiecit, ne & in aliorum id noticiam perferret, & ob hoc animi suorum infirmarentur.

Alcibiades Atheniens. cum ab Abydenis prælio vrgeretur, subitoque magno cursu tristem aduertisset aduentare tabellatium, prohibuit palàm dicere quid afferret. Deinde secreto sciscitatus à Pharnabazò regio præfecto classem suam oppugnari, celatis & hostibus & militibus prælium finiit, ac protinus ad eripiendam classem ducto exercitu opem tulit suis.

Hannibalem venientem in Italiam tria millia carpentariorum reliquerunt, quo ille exemplo ne & cæteri mouerentur, edixit à se esse dimissos, & insuper in fidem eius rei, paucos leuissimæ operæ domum remisit.

L. Lucullus, cum animaduertisset Macedonas equites, quos in auxilio habebat, subito consensu ad hostem transfugere, signa canere iussit, & turmas quæ eos sequeretur immisit, hostis committi prælium ratus, transfugientes telis excepit Macedones, qui cum viderent neque recipi se ab aduersariis, & premi ab his quos deserebāt, necessario ad iustum prælium conuersi hostem inuaserunt.

† Datames dux Persarum aduersus Authofradatē in Capodocia, cum partem equitum suorum transfugere cõperisset, ceteros omnes venire secum iussit, affecutusque transfugas collaudauit, quod eum alacriter præcessissent, hortatusque est eos etiam, vt fortiter hostem adorirentur: pudor transfugis attulit poenitentiam, & consilium suum (quia non putabant deprehensum) mutauerunt.

T. Quintius Capitolinus Cos. cedentibus Romanis ementitus est in altero cornu hostes fugatos, & ita confirmatis suis victoriam retulit.

Cn. Manlius aduersus Hetruscos, vulnerato collega Fabio, qui sinistrum cornu ducebat, & ob id parte cedente, quod etiam occisum crederent consulem, cum turmis equitum occurrit, clamitans & collegam viuere, & se dextro cornu vicisse. Qua constantia redintegratis animis suorum vicit.

Marius aduersus Cymbros & Heutonos, cum metatores eius per imprudentiam ita castris locum cepissent, vt sub potestate barbarorum esset aqua, flagitantibus eam suis, digito hostem ostendens, illinc (inquit) petenda est. Quo instinctu affecutus est, vt protinus barbari tollerentur.

T. Labienus

T. Labienus post Pharfalicam pugnam, cum victis partibus Dyrrhachium refugisset, miscuit vera falsis, & non celato exitu pugnae, æquatam partium fortunam, graui vulnere Cæsaris finxit, & hac assimulatione reliquis Pompeianarum partium fiduciam fecit.

M. Cato cum Ambraciam, eo tempore quo sociæ naues ab Aetolis oppugnabantur, imprudens vno lembo appulisset, quanquam nihil secum præsidij haberet, coepit signum voce gestuque dare, quo videretur subsequentes suorum naues vocare: eaque asseueratione hostem terruit, tanquam planè appropinquarent, qui quasi è proximo citabantur. Aetoli, ne aduentu Romanæ classis opprimerentur reliquerunt oppugnationem.

De constituenda per constantiam acie. Cap. VIII.

Seruius Tullius adolescens, prælio quo Tarquinius rex aduersus Sabinos conflictavit, signiferis segnius dimicantibus, raptum signum in hostem misit, cuius recipiendi gratia Romani ita ardentè pugnaverunt, vt & signum & victoriâ retulerint.

Furius Agrippa Cos. cedente cornu, signum militare ereptum signifero, in hostes Hernicos & Equos misit, quo facto eius prælium restitutum est. Summa enim alacritate Romani ad recipiendum signum incubuerunt.

T. Quintius Capitolinus Cos. signum in hostes Phaliscos eiecit, militesque id repetere iussit.

M. Furius Camillus Tr. Mil. consulari potestate, cunctante exercitu arreptum manu signiferum in hostes Volscos & Latinos traxit, cæteros puduit non sequi.

Saluius Pelignus bello Persico idem fecit.

Qu. Furius auerso exercitu, cum occurrisset, affirmavit non recepturum se in castra quenquam nisi victorem, reductisque in aciem, victoria potitus est.

aduersum Scipio apud Numantiam, cum aduersum suum videret exercitum, pronunciat sibi pro hoste futurum, quisquis in castra redisset.

Sinius Priscus dictator, cum signa legionum ferri in hostes Phaliscos iussisset, signiferum cunctantem occidi imperauit, quo exemplo perterriti hostem inuaserunt.

Cossus Cornelius magister equitum aduersus Fidenates idem fecit.

Tarquinius aduersus Sabinos cunctantes equites, detractis frenis concitatique equites procurrere & prorumpere aciem iussit.

M. Attulus Cos. bello Samnitico, ex acie refugientibus in castra militibus aciem suorum opposuit, affirmans secum & cum bonis ciuibus dimicaturus eos, nisi cum hostibus maluissent, ea ratione vniuersos in aciem reduxit.

L. Sylla, cedentibus iam legionibus exercitui Mithridatico, ductu Archelai, stricto gladio in primam aciem procurrit, appellasque milites dixit, si quis quæsisset vbi Imperatorem reliquissent, responderent pugnantem in Bœotia, cuius rei pudore vniuersi eum secuti sunt.

Diuus Iulius ad Mundam suis referentibus pedem, equum suum abduci à conspectu suo iussit, & in primam aciem pedes prosiliit: milites dum destituere Imperatorem erubescunt, redintegrarunt prælium.

Philippus veritus ne impetum Scytharum sui non sustinerent, fidelissimos equitum

equitū à tergo posuit, præcepitq; ne quē cōmilitonū ex acie fugere paterentur, perseverantius abeuntes trucidarent. Qua denunciatione cum effecisset, ut etiam timidissimi mallent ab hostibus quàm à suis interfici, victoriā acquisivit.

De his quæ post prælium fiunt si res prosperè cesserint, & de confirmandis reliquiis belli. Cap. IX.

**C**. Marius, victis prælio Teutonis, reliquias eorū (quia nox circūenerat) circūsedēs, sublatis subinde clamoribus, p̄ paucos suorū territavit, in somnēq; hostem detinuit, ex eo consecutus ut postero die irrequietū facilius debellaret.

Glaudius Nero victis Pœnis, quos Asdrubale duce in Italiam ex Hispania traicientes exceperat, caput Asdrubalis in castra Annibalis eiecit: quo factū est ut & Annibal luctu (nam frater occisus erat) & exercitus desperatione aduentantis præsidij affligeretur.

Lucius Sylla his qui Præneste obsidebātur occisorum in prælio ducum capita hastis præfixa ostendit, atque ita obstinatorum pernicitiam fregit.

Arminius dux Germanorum, capita eorum quos occiderat similiter præfixa, ad vallum hostium admoueri iussit.

Domitius Corbulo cū Tygranocertā obsideret, & Armenij pertinaciter viderentur tolerare obsidionem, in quēdam ex Megistanis quos ceperat animaduertit, caputque eius balista excussum, intra munimenta hostium misit: id forte decidit in medium consilium, quod tum maxime habebant barbari, ad cuius conspectum velut ostento consternati ad deditonem festinauerunt. *toleraturi*

Hermocrates Syracusanus, sup̄patis acie Carthaginen. verit̄ ne captiui, quorū ingentē manū in potestātē redegerat, parū diligētē custodirenturq; euent̄o dimicationis in epulas, & securitatē cōpellerē victores poterat, finxit p̄xima nocte equitatū hostilem venturū: qua expectatione affecutus est, ut solito attētius vigilię agerentur. Idem rebus p̄sperè gestis, & ob id resolutis suis in nimiam securitatem somnoq; & mero pressis, in castra trās fugā misit, qui præmoneret se fuga elapsū, dispositas etiā vbiq; à Syracusanis insidias, quarū metu recepit *quod* aciem. Illi cū aduentarēt persecuti in fossas deciderūt, & eo modo victi sunt. *enim*

Si res durius cesserit, de aduersis emendandis. Cap. X.

**T**itus Didius in Hispania, cū acerrimo prælio conflixisset, quod nox diremerat, magno numero vtrinq; cæso, cōplura suorū corpora atra nocte sepelienda curauit. Hispani postero die ad simile officium progressi, quia plures ex ipsorum numero quàm ex Romanis cæsos repererāt, victos se esse secūdam eam dinumerationem argumentati, ad cōditiones Imperatoris descenderūt.

T. Martius eques Romanus, qui reliquiis exercitus duorū Scipionum præfuit, cū in propinquo bina castra Pœnorum paucis millibus passuum distarent, cohortatus milites, proxima castra intempesta nocte adortus est: & cū hostem victorię fiducia incompositū aggressus, ne nuncios quidem cladis reliquisset, breuissimo tempore militi ad requiem dato, eadem nocte raptim famam rei gestæ prægressus, altera eorundem castra inuasit. Ita bis simili vsu euentu deletis vbiq; Pœnis, amissas populo Romano Hispanias restituit.

De dubiorum animis in fide retinendis. Cap. XI.

T. P. Va-

**P** Valerius Epidauri, timens oppidanorum perfidiam, quia parum præsidij habebat, gymnicos ludos procul ab vrbe apparauit. Quò cum omnis ferè multitudo spectandi causa exisset, clausit portas, nec in eas antea admisit Epidaurios quàm obsides à principibus acciperet.

*Catineses*

Cn. Pompeius cum suspectos haberet † Caufenses, & vereretur ne præsidium non reciperent, petiit ab eis vt egros interim apud se refici paterentur: fortissimis deinde, habitu languentium missis, ciuitatem occupauit continuèque.

Alexàder deuicta perdomitáque Thracia petens Asiã, veritus ne post ipsius discessum sumerent arma, reges eorũ præfectosq; & omnes quibus videbatur inesse cura detractæ libertatis, secũ velut honoris causa traxit: ignobilibus autem relictis, plebeos præfecit: consecutus vti principes beneficiis eius obstricti nihil nouare vellent: plebs verò non posset quidem spoliata principibus.

Antipater cõspecto priore Neciorũ exercitu (qui audita morte Alexãdri ad infestandum imperiũ eius cõfluxerát) dissimulans se scire qua mente venissent, gratias his egit, quòd auxilium ferendum Alexãdro aduersus Lacedæmonios conuenissent: adiecítque id se regi scripturum. Cæterum ipsos quia sibi opera eorum in præsentia non esset necessaria, abirent domos hortatus est: & hac asseueratione periculum quod ex nouitate rerum imminabat discussit.

Scipio Aphricanus in Hispania, cũ inter captiuas eximiæ formæ virgo alias, & nobilis, ad eũ perducta esset, omniumq; oculos in se cõuerteret, summa custodia habitã, spõso nomine † Alicio reddidit: insuperque aurũ quod parètes eius redẽpturi captiuã domũ Scipioni attulerát, eidẽ spõso p nuptialit munere dedit: qua multiplici magnificentia vniuersa gens victa imperio po. Ro. accessit.

*Luatio*

*gratia restituit*

Alexandrum quoque Macedonem traditum est eximiæ pulchritudinis virgini captiuæ, cum finitimæ gentis principi fuisset desponsata, summa abstinentia ita pepercisse, vt illam ne aspexerit quidem. Qua mox ad sponsum remissa, vniuersæ gentis, per hoc beneficium, animos conciliauit sibi.

Imp. Cæsar Aug. Germanicus, eo bello quo victis hostib' cognomé Germanici meruit, cum in finibus † Cubiorũ castella poneret, p fructib' eorũ locorũ, quæ vallo cõprehẽdebat, precium solui iussit: atq; ea iustitiæ fama omnium fidem astrinxit.

*Galliarum*

Quæ facienda sint pro castris si satis fiduciæ in præsentibus copiis non habeamus. Cap. XII.

**T**itus Quintius Cos. cum Volsci castra eius aggressuri forèt, cohortem tantummodo in statione detinuit, reliquum exercitum ad quiescendum dimisit: æneatoribus præcepit, vt vallum insidentes equis circumirent, concinerètque. Qua facie & simulatione cum propulsaasset, & detinuisset per totam noctem hostes, ad lucis exortum fessos vigilia, repente facta eruptione facilè superauit.

Quintius Sertorius in Hispania hostium equitatu maximè impar, qui vsque ad ipsas munitiones nimia fiducia succedebat, nocte scrobes apuit, & ante eas aciem direxit: cum demum turmales secũdum consuetudinem redire velent, pronunciauit comperisse insidias se ab hostibus dispositas: idcirco ne discederent à signis néve laxarent agmẽ. Quod cum soluere ex disciplina fecisset, exceptus, fortè veris insidiis, quia prædixerat, interritos milites habuit.

Phares

Phares dux Atheniensium cum expectaret auxilia, & vereretur ne interea contemptu presentis paucitatis hostes castra eius oppugnarent, complures ex iis quos habebat, per aduersam partem nocte missos, iussit quae praecipue conspici forent hostibus, redire in castra, & accedentium nouarum virium speciem praebere: atque ita simulatis auxiliis tutatus est, donec instrueretur expectatis.

Chares

Iphicrates Atheniensis cum caepstribus locis castra haberet, explorassetque Thraces ex collibus, per quos viam erat descensus, nocte ad diripienda castra veturos clam duxit exercitum, & in utroque viae latere per qua transituri erant Thraces, distributum collocauit: hostesque decurrere in castra, in quibus multi ignes per paucorum cura instituti, specie manentis ibi multitudinis seruabant, a lateribus ad ortum oppressit.

De effugiendo. Cap. XIII.

**G**Alli pugnaturi cum Attalo, aurum omne & argentum certis custodibus tradiderunt, quibus si acie transgissent parceretur, quo facilius colligenda praeda hostem impeditum effugerent.

fusi essent

Triphon Syriarum rex victus, per totum iter fugiens, pecuniam sparsit: teumque sectantes Antiochi equites, moratus effugit.

eique infestande

Quintus Sertorius pulsus acie a Quinto Metello Pio, ne fugam quidem sibi tutam arbitratus, milites dispersos abire iussit, admonitos in quem locum vellet conuenire.

Virgatus dux Lusitanorum copias nostras, locorumque iniquitatem euasit eadem qua Sertorius ratione, sparsa exercitu, deinde recollecto.

Horatius Cocles urgente Porcennae exercitu iussit suos per pontem redire in urbem, eumque (ne casu sequeretur hostis) intercideret. Quod dum efficitur, in capite eius propugnator ipse insequentes detinuit. Audito denique fragore portis abrupti, deiecit se in alueum: eumque non armis, sed vulneribus oneratus tranauit.

Afranius in Hispania ad Ilerdam, cum Cesare fugeret, instate eo castra posuit: cum idem Caesar fecisset, & pabulatum suos dimisisset, ille signum repetere itineri dedit.

Antonius cum ex Parthis sibi instatibus reciperet exercitum, & quoties prima luce moueret toties urgentibus Barbarorum sagittis infestaretur, abeuntium agmen in quintam horam continuit: suisque fidem constantiorem fecit: qua persuasione digressis inde Parthis, iustum iter trans alio die sine interpellatione confecit.

reliquo

Philippus in Epiro victus, ne fugientem eum Romani premerent, inducias ad sepeliendum eos qui caesi erant impetrauit: & ob id remissioribus custodibus euasit.

Publius Cl. nauali praelio superatus a Poenis, cum per hostium praesidia necesse haberet erumpere, reliquas viginti naues tanquam victrices iussit ornari, atque ita Poenis existimantibus superiores fuisse acie nostros, terribilis excessit.

Poeni classe superati quia instantem auertere Romanum studebant, simulauerunt in vada naues suas incidisse, trans haerentesque imitati, effecerunt ut victor eorum timens casum, spacium ad euadendum daret.

a ventisque mutari

Comminius Atrabas cum victus a D. Julio ex Gallia in Britanniam fugeret, & forte ad oceanum secundo vento quidem, sed aestu recedente venisset, quamuis naues in siccis littoribus haerent, pandi nihilominus vela iussit. Quae cum persequens eum Caesar ex longinquo tumetia, & flatu plena vidisset, ratus prospero sibi eripi cursu recessit.

Finis libri Secundi.

T ij



## SEXTI IVLII FRON-

TINI VIRI CONSULARIS STRA-

tegematum libri Tertij præfatio.



I priores libri responderunt titulis suis, & lectorem hucusque cum attentione perduxerunt, ædam nunc circa oppugnationes urbium defensionisque strategemata: nec morabor vlla prælocutione, prius traditurus quæ oppugnandis urbibus vsui sunt, tum quæ obsessos instruere possint: depositis autem operibus & machinamentis, quorum expleta iam pridem inuentione, nullam video ultra artium materiam, has circa expugnationem species strategematôn fecimus.

De repentino impetu. *Cap. I.*

**T** Quintius Cos. victis acie Equis & Volscis, cum Antium oppidum expugnare statuisset, ad concionem vocato exercitu, exposuit quam id necessarium & facile esset, si nõ differretur: eoque impetu, quem exhortatio concitauerat, aggressus est urbem.

Marcus Cato animaduertit in Hispania potiri se quodam oppido posse, si inopinantes inuaderet: quatruidi itaque iter, biduo per confragosa & deserta emensus, nihil tale metuentes oppressit hostes: victoribus deinde suis causam tam facilis euentus requirētibus, dixit: tum illos victoriam adeptos, cum quatruidi iter biduo arripuerunt.

De fallendis iis qui obsidentur, *Cap. II.*

*Luciam*

**D** Omitius Calvinus cum obsideret Lucã oppidum Lygurum, situ nõ tantum & operibus, verum etiã propugnatorum præstantiã tutum, circumiri muros frequenter omnibus copiis instituit, easdemque reducere in castra. Qua consuetudine inductis ita oppidanis, vt crederent exercitationis id gratia facere Romanum, & ob hoc nil ab eo conatu cauentibus, morẽ illum obambulandi in subitum direxit impetum: occupatisque mœnibus oppressit, vt seipos dederent & oppidum.

*expressit*

C. Duillius Cos. subinde exercendo milites remigisque, consecutus est vt securis Carthaginensibus vsque in id tempus, innoxie consuetudinis, subito admota classe murum occuparet.

Annibal in Italia multas vrbes cepit, cum Romanorum habitu quosdam suorum ex longo belli vsu latinè quoque loquentes præmitteret.

Arcades Messeniorum castellum obsidentes, factis quibusdam armis ad similitudinem hostilium, eo tempore quo successura alia præsidia his explorauerat, instructi eorum qui expectabantur ornatu, admisi que per huc errorem vt socij possessionem loci, strage hostium adepti sunt.

Cimon dux Atheniensium in Caria insidiatus cuidam ciuitati, religiosum incolis templum Dianæ lucumque qui extra muros erat noctu improuisus incendit: effusisque oppidanis ad opem aduersus ignes ferendam, vacuam defensoribus cepit urbem.

Alcibiades

Alcibiades dux Athenien. cū ciuitatem Agrigentinarum egregiè munitam obsideret, petito ab eis consilio, diu tāquam de rebus ad commune pertinentibus differuit in theatro, vbi ex more Græcorum locus cōsultationi præbebatur, dūmq̃ue consilij specie tenet multitudinem, Athenienses quos ad id præparauerat incustoditam urbem ceperunt.

Epaminūdas Thebanus in Arcadia die festo effusè extra moenia vagātib⁹ hostiū fœminis, plerosq; ex militib⁹ suis muliebri ornatu immiscuit: qua simulatione illi intra portas sub noctē recepti, ceperūt oppidū, & suis aperuerunt.

Aristippus Lacedæmonius, festo die Tegeatarum, quo omnis multitudo ad celebrandum Mineruæ sacrum vrbe egressa erat, iumenta fœcis frumentariis palea refertis onusta, Tegeam misit, agētibus ea militibus, qui negotiatorum specie inobseruati portas aperuerunt suis.

Antiochus in Cappadocia ex castello † Suenda quod obsidebat, iumenta frumentatum egressa intercept: occisisq̃ue calonibus, eorundem vestitu milites suos tanquam frumentum reportantes submisit. Quo errore illi custodibus deceptis, castellum intrauerunt, admiseruntq̃ue milites Antiochi.

Thebani cū portum Sycioniorum nulla vi redigere in potestatem suam possent, nauem ingentem armatis compleuerūt, exposita sup̃er merce, vt negotiatorum specie fallerent: ab ea deinde parte murorum, quæ longissimè remota erat, apparere paucos disposuerunt, cum quibus è naue quidam egressi inermes simulata rixa, occurrerunt: Sycioniis ad dirimendum id iurgium aduocatis, Thebanæ naues & portum vacantem & urbem occupauerunt.

Thymarcus Aetolus occiso Charmade Ptolomæi regis præfecto, chlamyde interempti & galero ad Macedonicum ornatus est habitum: per hūc errorem pro Charmade in Samniorum portum receptus occupauit.

De eliciendis ad proditionem. Cap. III.

**P**Apyrius Cursor Cos. apud Tarentum, Miloni, qui tum præsidio Epirotarum urbem obtinebat, salutem ipsi & popularibus, si per illum oppido potiretur, pollicitus est. Quibus præmiis ille corruptus, persuasit Tarentinis vt se legatū ad consulem mitterent, à quo plena promissa ex pacto referens, in securitatem oppidanos resoluit, atque ita incustoditam urbem Cursori tradidit.

Marcellus cū Syracusanum quendam Sofistratum ad proditionem sollicitasset, ex eo cognouit remissiores custodias fore die festo, quo Epicides præbiturus esset vini epularūque copiam, insidiatus igitur hilaritati & quæ eam sequebatur socordix, munimenta conscendit, vigilib⁹que cæsis, aperuit exercitū Romano urbem nobilibus victoriis claram.

Tarquinius Superbus cū Gabios in deditionem accipere non posset, filium suum Sext. Tarquinium cæsum virgis ad hostem misit, is incusata patris fœuitia persuasit Gabinis, vt odio suo aduersus regem vterentur, & dux ad bellum electus tradidit patri Gabios.

Cyrus Persarum rex suum comitem Zapyrum explorata eius fide, trūcata de industria facie, ad hostes dimisit: ille assentante iniuriam fide, creditus inimicissimus Cyro, cū hanc persuasionē adiuuaret, procurrēdo propius quo-

T iij tiens

tiens acie decertaretur, & in eum tela dirigendo commissam sibi Babyloniorum urbem tradidit Cyro.

*Apollonio*

Philippus oppido Samiorum exclusus † Apollonide præfecto eorum, ad prodicionem corrupto persuasit, ut plaustrum lapide quadrato oneratum, in ipso aditu portæ poneret, cōfestim deinde signo dato insequutus oppidanos, circa impedita portæ claustra oppressit trepidantes.

*Arcem*

Annibal apud † Tarentum quæ à præsidio Romano, duce Liuiο tenebatur, Eoneum quēdam Tarentinū quem ad prodicionē sollicitauerat, eiusmodi fallacia instruxit, ut ille per causam venādī noctu procederet, quasi id per hostem interdū non liceret: egresso ipsi apros subministrabant, quos ille tanquam ex captura Liuiο offerret, idque cū sæpius factum esset, & ideo minus obseruaretur, quadam nocte Annibal venatorum habitu, Pœnos comitibus eius immiscuit: qui cū onusti venatione quam ferebant recepti essent à custodibus, protinus eos adorti occiderūt. Tunc fracta porta admissus cum exercitu Annibal omnes Romanos interfecit, exceptis his qui in arcem profugerant.

Lyfimachus rex Macedonum, cū Ephesios oppugnaret, & illi in auxilio haberent Mandronem Archipiratam, qui plerunque oneratas præda naues, Ephesum appellebat, corrupto ei ad prodicionem, iunxit fortissimos Macedonum, quos ille restrictis manibus pro captiuis Ephesum introduceret: qui postea raptis ex arce armis urbem Lyfimacho tradiderunt.

Per quæ hostes ad inopiam redigantur. Cap. III.

**F**Abius Maximus vastatis Campanorum agris, ne quid eis ad fiduciā obsidionis superesset, recessit sementis tempore, ut frumētum quod reliquum habebāt, in sationes conferrent: reuersus deinde renata protriuit, & ad famem redactis potitus est. Antigonus aduersus Athenienses idem fecit.

Dionysius multis urbibus captis, cū Rheginos aggredi vellet, qui copiis abundabant, simulauit pacem, petiit que a b eis, ut commeatus exercitui ipsius subministrarent: quod cū impetrasset, exhausto oppidanorum frumēto, aggressus urbem alimentis destitutam superauit. Idem & aduersus Himeræos fecisse dicitur Quintus Curtius.

Alexander oppugnaturus Leucadiam commeatibus abundantem, prius castella, quæ in confinio erant cepit: omnesque ex his Leucadiā passus est confugere, ut alimenta inter multos celerius absumerentur.

Phalaris Agrigentinus, cū quædam loca munitione tuta in Sicilia oppugnaret, simulato fœdere frumenta quæ residua se habere dicebat, apud eos deposuit: deinde data opera ut tectorū camera, in quibus id conferebatur rescissæ pluuiam reciperent, fiducia conditi commeatus, proprio tritico abusus initio æstatis aggressus inopia compulit ad deditonem.

Quemadmodum persuadeatur obsidionem esse permanuram. Cap. V.

**C**earchus Lacedæmonius exploratum habens Thracas omnia victui necessaria in montes comportasse, vna quoque ope sustentari, quod crederent cum commeatus inopia recessurum, per id tempus quo legatos eorum venturos opinabatur, aliquem ex captiuis in conspectu iussit occidi, & mem-

bratim

bratim tanquam alimenti causa in contubernia distribuit. Thraces nihil non facturum perseveratiæ causa eum credentes, qui tam detestabiles epus sustinisset experiri, in deditiorem venerunt.

Tyberius Gracchus Lusitanis dicentibus in decem annos cibaria se abere, & ideo obsidionem non expavescere, Undecimo, inquit, anno vos capiam. Quæ voce perterriti Lusitani quanquam instructi comitatibus, statim se tradiderunt.

Aul. Torquato Græcam urbem oppugnanti, cum diceretur iuuetutem ibi studiose iaculis & sagittis exerceri, Pluris eam, inquit, propediem vendam.

De destructione præsidiorum hostium. *Lib. I. Cap. VI.*

Scipio Annibalem in Africam reuerso, cum plura oppida, quæ ratio illi in potestatem redigenda dictabat, firmis præsiidiis diuersæ partis obtinerentur, subinde aliquam manum submittebat ad infestanda ea; nouissimè etiam tanquam direpturus ciuitates aderat, deinde simulato metu refugiebat: Annibal ratus veram esse eius trepidationem, deductis undique præsiidiis tanquam de summa rerum dimicaturus insequi cœpit: ita consecutus Scipio quod petierat nudatas propugnatoribus vrbes, per Masinissam & Numidas cepit.

P. Cornelius Scipio intellecta difficultate expugnandi Delminum, quia *Delminum* omnium cōcursu defendebatur, aggredi alia oppida cœpit, & euocatis ad sua defendenda singulis, vacuatum auxiliis Delminum cepit.

Pyrrhus Epirotarum rex, a duersis Illyricos cum ciuitate, quæ caput gentis erat, redigere in potestatem suam vellet, eius desperatione cæteras vrbes petere cœpit: consecutusque est, ut hostes fiducia velut satis munitæ vrbis eius tutelam aliarum dilaberentur. Quo facto ipse rursus reuocatis omnibus suis, *Illyrios* quam eam defensoribus cepit.

Cornelius Ruffinus Cos. cum aliquanto tempore Crotonam oppidum frustra obsidisset, quod inexpugnabile faciebat assumpta in præsidia Lucanorum manus, simulauit se cœpto desistere: captiuum deinde magno præmio sollicitatum, misit Crotonam, (tanquam ex custodia effugisset) qui persuasit discessisse Romanos, id verum Crotonenses arbitrati, dimisere auxilia, destituti que propugnatoribus, inopinati, & inualidi capti sunt.

Mago dux Carthagenensium victo Cn. Pisonem, & in quadam turre circumsepto, suspicatus vêtura ei subsidia, per fugam misit qui persuaderet appropinquantibus captum iam Pisonem: qua ratione deterritis eis, reliqua victoriæ consummauit.

Alcibiades in Sicilia cum Syracusanos capere vellet, ex Catanensibus, apud quos tum exercitum continebat, quendam exploratæ solertiæ submisit Syracusanis: is in publicum consilium introductus, persuasit infestissimos esse Catanenses Atheniensibus, & si adiuuarentur à Syracusanis, futurum ut opprimerent eos & Alcibiadem: qua re adducti Syracusani vniuersis viribus Catanam petituri processerunt, relicta ipsorum vrbe: quam à tergo adortus Alcibiades desolatam, ut sperauerat, afflixit.

Cleonymus Atheniensis Troezenios qui præsidio Craterum tenebant aggressus, tela quædam (ut in quibus scriptum erat venisse se ad liberandum eorum rempub.)

remp<sup>ur</sup>) intra muros iecit: & eodem tempore captiuos quosdam conciliatos sibi r<sup>u</sup>isit, qui Craterum detrectarent. Per hoc consilium seditione intestina apu<sup>o</sup> obsessos conciliata, admoto exercitu potitus est ciuitate.

De fluminum deriuatione & vitatione aquarum. Cap. VII.

**P**ublius Seruilius Isauram oppidum flumine (ex quo hostes aquabantur) auerso, ad deditionem siti compulit.

C. Cæsar in Gallia Caduconū ciuitatem amne cinctam & fontibus abundantem, ad inopiam aquę redegit, cum fontes cuniculis auertisset, & fluminis usum per sagittarios arcuisset.

L. Metellus in Hispania citeriore, castra hostium in humili loco posita, fluiuium ex superiore parte immisit: & subita inundatione turbatos, per dispositos in hoc ipsum insidiatores cecidit.

Alexander apud Babylonem, quę media flumine Eufrate diuidebatur, fossam pariter & aggerem instituit, ut in usum eius extimarēt hostes aggeri terram, atque ita subito flumine auerso, per alueum veterem (qui siccatus ingressum præbebat) urbem intrauit.

Semiramis aduersus eosdem Babylonios eodem Eufrate auerso, idem fecisse dicitur.

Clithenes Sycionius ductum aquarū in oppidū Crisconum ferentem rupit: mox affectis siti restituit aquam elleboro corruptam, qua usos profluuiio ventris decipiens cepit.

De iniiciendo obsessis pauore. Cap. VIII.

*Terassum*

**P**hilippus cum Trinassum castellum nulla vi capere posset, terram ante ipsos muros agcessit, simulauitque agi cuniculum: castellanique, quia subruos se existimabant, dederunt.

Pelopidas Thebanus Magnetum duo oppida simul oppugnaturus, nō ita longo spacio distātia quo tempore ad alterum eorum exercitum admouebat, præcepit, ut ex cōposito ab aliis castris quatuor equites coronati, notabili alacritate velut victoriam nunciantes venirent: ad cuius simulationem curauit ut sylua quę in medio erat incenderetur, præbitura speciem vrbis ardentis: præterea quosdā captiuorū habitu eodē iussit perducere. Qua asseueratione perterriti, qui obsidebantur dum in parte iam se superatos existimarent, defecerunt.

Cyrus rex Persarum in cluso Sardibus Croeso, qua præruptus mōs nullum aditum præstabat, ad mœnia malos exequātes altitudinem iugi subrexit, quibus simulachra hominū armata Persici habitus imposuerat, noctūq; eos mōti admouit. Tum prima luce ex altera parte muros aggressus est, ubi orto sole simulachra illa, armatorū referentia habitū, refulserūt, oppidani captam urbem à tergo credentes, & hoc in fugam dilapsi victoriam hostibus concesserunt.

De irruptione ex diuersa parte quàm expectamus. Cap. IX.

**S**cipio apud Carthaginem sub discessum æstus maritimi secutus deum (ut dicebat) ducem, ad muros vrbis accessit: & cedente stagno, quā non expectabatur, irrupit.

Fabius Maximus Cūctatoris fili<sup>o</sup>, apud Arpos præsidio Annibalis occupatos, considerato

confiderato situ vr̄bis, sexcentos milites obscura nocte misit: qui per munitam eoque minus † frequentem oppidi partem scalis euecti in murum, portas reuellerent: hi adiuti decidantium aquarum sono, qui operis strepitum obscurabat, iussa peragunt, ipse dato signo ab alia parte aggressus cepit Arpos.

*frequen-  
tam*

○ C. Marius bello Iugurthino apud flumē Muluchā, cum oppugnaret castellum in monte saxeo sitū, quod vna & angusta femita adibat, cetera parte velut † cū saltu præcipiti, nūciato sibi per Lygurē quendā ex auxiliis gregalē militem, qui fortè aquatū progressus, dū per saxa mōtis cochleas legit, ad summū peruenerat, eripi posse castellū, paucos cēturiones, quibus perfectissimos cum velocissimis militibus aneatores immiscuerat, misit: capite pedibusq; nudis, vt profectus visusq; per saxa facilior foret, scutis † armisq; à tergo aptatis, hi Lygure duce & telis & clavis quibus in ascensu nitebantur adiuti, cum ad posteriora & ob id vacua defensoribus castelli peruenissent, cōcinere & tumultuari, vt præceptum erat cœperunt: ad quod constitutum Marius constantius adhortatus suos, acrius instare castellanis cœpit: quos ab imbelli multitudine suorum reuocatos tanquam capti à tergo essent, insecutus castellum cepit.

*consulto*

*gladiisq;*

○ Lucius Cornelius Cos. complura Sardiniaē cepit oppida, dum † fortissimas partes copiarum noctu exponit, quibus præcipiebat, vt delitescerent, operirenturque tempus, quo ipse noctu appelleret: occurrentibus deinde aduentati hostibus, & ab ipso per simulationem fugæ longius ad persequendum auocatis, illi in relictas ab eis vr̄bes impetum facerent.

*firmissimas*

○ Pericles Atheniensium dux cum oppugnaret quandam ciuitatem magno consensu defendentium tutam, nocte ab ea parte murorum quæ mari adiacebat: classicum cani, clamorēque attolli iussit: hostes † penetrari illac in oppidum rati, reliquerunt portas, per quas Pericles destitutas præsidio irrupit.

*penetrati*

○ Alcibiades dux Atheniensium Cyzicum oppugnandi eius causa nocte improuisus accessit: & ex diuersa parte mœnium cornicines canere iussit: sufficere propugnationi murorum poterant ad id latus, à quo solo se retari putabāt, cum confluerent, qua non † obsidebantur muros transcendit.

*abstine-  
batur*

○ Thrasybulus dux Milesiorum, vt portum Sycioniorum occuparet, à terra subinde oppidanos tentauit: & illo quo lacecebantur conuersis hostibus, classe inspectata portum cepit.

○ Philippus in obsidione cuiusdā maritimæ vr̄bis, binas naues procul à conspectu contabulauit, superstruxitque eis turres: aliis deinde turribus adortus à terra, domibus propugnatores distrinxit, turritas naues à mari applicauit, & quæ non resistebatur subiit muros.

○ Pericles Peloponesorū castellum oppugnaturus, in quod duo omnino erāt accessus, alterū fossa interclusit, alterū munire instituit: castellani securiores ab altera parte facti, eā solā quā munire videbāt custodire cœperūt. Pericles præparatis pōtib; iniectisque super fossam à qua nō cauebatur subiit castellum.

○ Antiochus aduers⁹ Ephesios, Rhodiis quos in auxilio habebat præcepit, vt nocte portum cum magno strepitu inuaderent: ad quam partem omni multitudine cum tumultu decurrēte, nudatis defensore reliquis munitionibus ipse aggressus

aggressus ex aduerso ciuitatem cepit.

De insidiis per quas eliciantur obsessi.

Cap. X.

**C**ato in conspectu Lacetanorum quos obsidebat, reliquis suorum submotis Suesanos quosdam ex auxiliariis, maximè imbelles, aggredi mœnia iussit: hos cum facta eruptione Lacetani facilè auertissent, & fugiètes auidè infecuti essent, illis quas occultauerat cohortibus oppidum cepit.

*finxit*

Lucius Scipio in Sardinia, cuiusdam ciuitatis per tumultum relicta oppugnatione quam instruxerat, speciem fugientis † præstitit: infecutisque temerè oppidanis, per eos quos in proximo occultauerat, oppidum iuuasit.

Annibal cum obsideret ciuitatem Hymeram, castra sua capi de industria passus est, iussis recedere Pœnis, tanquam præualeret hostis. Quo euentu Hymeræis ita deceptis, vt gaudio impulsæ relicta vrbe procurrent ad Punicum vallum, Annibal vacuam urbem, per eos quos in insidiis ad hanc ipsam occasionem posuerat, cepit. Idem vt Saguntinos eliceret, rara acie ad muros accedens, ad primam eruptionem oppidanorū simulata fuga cessit, interpositoque exercitu ab oppido interclusos hostes à suis, in medio trucidauit.

*acerbis*

Himilco Carthaginensis, apud Agrigentum, iuxta oppidum partem copiarum in insidiis posuit: præcepitque his, vt cum processissent oppidani ligna humida incenderent, deinde cum reliqua parte exercitus luce ad elicièdos hostes progressus, simulata fuga persequentes oppidanos longius cedendo protraxit: insidiatores prope mœnia imperatum ignem † acerbum subiècerunt, unde obortum contemplati fumum Agrigentini, incensam ciuitatem suam existimauerunt: defendèdæque eius gratia, dum trepidè recurrunt, obuiis eis qui insidiati iuxta muros erāt, & à tergo instantibus quos persecuti fuerant, in medio trucidati sunt.

Viriatus disposito per occulta milite, paucos misit qui abigerent pecora Socobrigentium, ad quæ illi vindicanda cum frequentes procurrissent, simulantesque fugam prædatores persequerentur, deducti in insidias cæsi que sunt.

Scordisci equites cum Heracleæ duarū partiū præsidio præpositus esset Lucullus, pecora abigere simulantes, puocarunt eruptione: fugam deinde mœtiti, sequente Lucillum in insidias deduxerunt, & octingentos cum eo milites occiderunt.

Chares dux Atheniensium, ciuitatem aggressurus littori appositam, post quædam promotoria occultè habita classe, è nauibus velocissimam præter hostilia præsidia ire iussit: qua visa, cum omnia nauigia, quæ pro custodia portus agebantur, ad persequendam euolassent, Chares in indefensum portum cum reliqua classe inuectus, etiam ciuitatem occupauit.

*Cartha*

Barca dux Pœnorū, in Sicilia Lilybæi nostris terra marique obsidentibus partem classis suæ procul armatam iussit ostendi, ad eius cōspectum cum euolassent nostri, ipse reliquis quas in occulto tenuerat nauibus, Lilybæi portum occupauit.

De simulatione regressus.

Cap. XI.

*admissurus*

**P**hormion dux Atheniensium, cum depopulatus esset agros Chalcidensium legatis eorum de ea re quæretibus benignè respondit: & nocte quatuor dimissurus illos erat, finxit literas sibi superuenisse ciuium suorum, propter quas redendum



undum haberet, ac paulum regressus dimisit legatos, his omnia tuta & abesse Phormionem renunciantibus, Chalcidenses spe & oblatae humanitatis & abducti exercitus, remissa urbis custodia, cum cōfestim Phormiō reuertisset, prohibere inexpectatam vim non potuerant.

Agefilaus dux Lacedaemoniorum cum Phocenses obsideret, & intellexisset eos qui tunc praesidio illis erant, iam grauari belli incommodo, paululū regressus tanquam ad alios actus, liberam occasionem recedendi his dedit: non multo post milite reducto, destitutos Phocenses superauit.

Alcibiades aduersus Byzantios, qui se mœnibus cōtinebant, insidias disposuit, & simulato regressu, incautos eos oppressit.

Viriatus cum tridui iter discedens confecisset, idem illud vno remensus securos Segobrienses & sacrificio tum maximè occupatos oppressit.

Epaminundas Mantiniam cum Lacedaemonios in subsidium hosti venisse animaduertens, ratus posse Lacedaemonem occupari, si clam illò profectus esset, nocte crebros ignes fieri iussit, vt specie remanendi occultaret profectio: sed à transfuga proditus, affecuto exercitu Lacedaemoniorum, itinere quidem quod Spartam perebat, destitit: idem tamen consilium conuertit ad Mantinien Portam ses, æque enim ignibus factis Lacedaemonios quasi maneret frustratus, per xl. millia passuum Mantiniam reuertitur, eamque auxilio destitutam occupauit.

Ex contrario circa tutelam obsessorum, de exercitanda cura suorum. Cap. XII.

**A**lcibiades Athenien. ciuitate sua à Lacedaemoniis obsessa, veritus negligentiam vigilum, denunciauit his qui in stationibus erāt, vt obseruarent lumen quod nocte ostensus esset ex arce, & ad conspectum eius ipsi quoque lumina attollerent. In quo munere qui cessasset, poenam passurum: dum sollicitè expectatur signum ducis, peruigilatum ab omnibus & suspectæ noctis periculum euitatum est.

Iphicrates dux Atheniensium cum praesidio Corinthū teneret, & sub aduentum hostium ipse vigilias circūiret, vigilem quem dormientem viderat, trāsfixit cuspide, quod factum quibusdam tanquam saeuum increpātibus, Qualem inueni, inquit, talem reliqui. Epaminundas Thebanus idem fecisse dicitur.

De emittendo & recipiendo nuncio. Cap. XIII.

**R**omani obsessi in Capitolio ad Camillum ab exilio implorandum miserunt Pontium Cominum, qui vt stationes Gallorum falleret, per saxa Tarpeia dimissus, trāsnato Tyberi Veios peruenit, & perpetrata legatione similiter ad suos rediit.

Campani diligenter Romanis, à quibus obsessi erant, custodias agentibus, quēdam pro transfuga subornatum miserunt, qui occultatam baltheo epistolam inuenta effugiendi occasione ad Pœnos pertulit.

Venatione quoque & pecoribus quidam insuerunt literas, membranarum miserunt mandatas.

Alioqui & iumentum in † aduersam partem infulserunt, dum stationes auersam partem infixerunt transcunt. Nonnulli interiora vaginarum inscripserunt.

L. Lucul-

*Cyzicenos* L. Lucullus† Cyricenos obsessos à Mithridate, vt certiores aduentus sui faceret, cum praesidius hostium teneretur introitus urbis, qui vnus & angustus ponte modico insulam continenti iungit, militem è suis sciolum nandi, & nauticae artis peritum, iussit insidentem duobus inflatis vtribus, literas insutas habentibus, quos ab inferiore parte duabus regulis inter se distantibus commiserat, ire septem milliū passuum traiecit. Quod ita peritè gregalis fecit, vt cruribus velut gubernaculis dimissis cursum dirigeret, & procul visentes, qui in statione erant, marinae specie beluae deciperet.

*Sculteram* Hircius Cos. ad Decimum Brutum, qui Mutinae ab Antonio obsidebatur, literas subinde misit plumbo scriptas, quibus ad brachium religatis, milites† Scultellam amnem transnabant.

Idem columbis (quas inclusas antè tenebris & fame affecerat) epistolas seta ad collum religabat, easque à propinquo in quantum poterat moenibus loco emittebat: illae lucis cibi que auidae, altissima aedificiorum petentes excipiebantur à Bruto, qui eo modo de omnibus rebus certior fiebat: vti que postquam disposito quibusdam locis cibo columbas illuc deuolare instituerat.

De introducendis auxiliis & com meatibus suggerendis. Cap. XIII.

*Aregua* **B**ello ciuili, cum† Aregua urbs in Hispania Pompeianorum partium obsideretur, Maurus interrex, tanquam Caesarianus Tribuni cornicularius vigilans quosdam excitauit, è quibus aliquos euitans, constantia fallaciae suae per medias Caesaris copias praesidium Pompei traduxit.

Annibale obsidente Casilinum Romani farinae dolis secunda aqua Vulturi fluminis demittebant, vt ab obsessis exciperetur, quibus cum obiecta per medium amnem cathena Annibal obstitisset, nuces sparsere, quae cum aqua ferente ad oppidum deflueret, eo com meatu sociorum necessitatem sustentauerunt.

Hircius Mutinensibus obsessis ab Antonio salem, quo maxime indigebat, cuppis conditum, per amnem Saniturnum intromisit. Idem pecora secunda aqua dimisit, quae excepta sustentauerunt necessariorum in opiam.

Quemadmodum efficiatur vt abundare videantur  
quae deerunt. Cap. XV.

**R**omani cum à Gallis Capitolium obsideretur, in extrema iam fame panem in hostem iactauerunt: consecuti que vt abundare com meatibus viderentur, obsidionem donec Camillus subueniret tolerauerunt.

Athenienses aduersus Lacedaemonios idem fecisse dicuntur.

Hi qui ab Annibale Casilini obsidebantur ad extremam famem peruenisse crediti, cum etiam herbas alimentis eorum Annibal saepe arato loco quie rat inter castra ipsius & moenia praeriperet, semina in praeparatum locum iecerunt: consecuti vt habere viderentur, quo victum sustentarent vsque ad factorum prouentum.

*delicere* Reliqui ex Variana clade, cum obsiderentur, quia† defici frumeto videbantur, horrea tota nocte circumdixerunt: captiuos deinde praecisis manibus dimiserunt, hi circumfidentibus suis persuaserunt, ne spem maturae expugnationis reponerent in fame Romanorum, quibus alimentorum ingens copia superesset.

Thraces

Thraces in arduo monte obsessi, in quem hostibus accessus non erat, collato virutum exiguo tritico, aut caseo pauerunt pecora, & in hostium præsidia dimiserunt: quibus exceptis occisisq; cum frumenti vestigia in visceribus eorum apparuissent, opinatus hostis magnam vim tritici superesse eis, qui inde etiam pecora pascerent, recessit ab obsidione.

Thrasylbulus dux Milesiorum cum longa obsidione milites sui angerentur ab Aliatte, qui sperabat eos ad deditioem fame posse compelli, sub aduentum legatorum Alliatis frumentum omne in forum compellere iussit: & contiuuis sub id tempus & instituit per totam urbem epulas præstitit: atq; ita persuasit hosti superesse ipsis copias, quibus diurnam sustinerent obsidionem. *instructis*

Qua ratione proditoribus & transfugis occurratur, Cap. XVI.

**C**L. Marcellus cognito consilio Batei Nolani, qui corrumpere ad defectionem populares studebat, & Annibali gratificabatur, quod illius beneficio curatus inter Cannenses saucius, & ex captiuitate remissus ad suos erat, quia interficere eum (ne supplicio eius reliquos concitaret Nolanos) non audebat, accersitum ad se allocutus est, dicens, fortissimum eum militem esse, quod antea ignorasset: hortatusq; est, ut secum moraretur: & super verborum honorem, equo quoque donauit. Qua benignitate non illius tantum fidem, sed etiam popularium qui ex illo pendebant, sibi obligauit.

Amilcar dux Pœnorum, cum frequenter auxiliares Galli ad Romanos transirent, etiam ex consuetudine, ut socii exciperentur, sibi fidelissimos subornauit ad dissimulandam transitionem, qui Romanos excipiendorum causa eorum progressos & cæciderunt. Quæ solertia Amilcari non tantum ad præsentem profuit successum, sed in posterum præstitit, ut Romanis veri quoque transfugæ forent suspecti. *occiderunt*

Hanno Carthaginensium Imperator in Sicilia, cum comperisset Gallorum mercenariorum circiter quatuor milia conspirasse ad transfugiendum ad Romanos, quod aliquot mensium mercedes non receperant, animaduertere autem in eos non auderet, metu seditionis, promisit prolationis iniuriam, liberalitate pensaturum: quo nomine gratias agentibus Gallis, per tempus idoneum & datis pollicitis, fidelissimum dispensatorem ad Otacilium com. misit: qui tanquam rationibus interuersis transfugisset, nunciauit nocte proxima Gallorum quatuor milia, quæ prædatum forent missa, posse excipi. Otacilius nec statim credidit transfugæ, nec tamen rem spernendam ratus, disposuit insidiis lectissimam manum suorum, ab ea Galli excepti dupliciter, Hannonis consilio satisfecerunt & Romanos cæciderunt, & ipsi omnes interfecti sunt. *dicitur pollicitus*

Annibal simili consilio se à transfugis vltus est. Nam cum aliquos ex militibus suis sciret transfugisse proxima nocte, nec ignoraret exploratores hostium in castris suis esse, palam pronuntiauit, non debere transfugas vocari solertissimos milites, qui ipsius iussu exierint ad excipienda hostium consilia, auditis quæ pronuntiauit, retulerunt exploratores ad suos. Tum & comprehensi à Romanis transfugæ & amputatis manibus remissi sunt. *compressi*

Diodorus cum præsidio Amphipolim tueretur, & duo milia Thracum suspecta

eta haberet, quæ videbantur urbem direptura, mētitus est paucas hostium naues proximo lictori applicuisse, easq; diripi posse. Qua spe simulatos Thraca emittit, ac deinde clausis portis non recepit.

De eruptionibus.

Cap. XVII.

**R**omani, qui in præsidio Panormitanorum erant, veniente ad obsidionem Hasdrubale, raros ex industria in muris posuerūt defensores: quorum paucitate contempta, cū incautus muris succederet Hasdrubal, eruptione facta ceciderunt eum.

Aemilius Paulus vniuersis Lyguribus improuisò adortis castra eius, simulato timore militem diu continuit, deinde fatigato iam hoste, à quatuor portis eruptione facta strauit cepitq; Lygures.

Velius præfectus Romanorum arcem Tarentinorum tenens, misit ad Hasdrubalem legatos, vt abire sibi incolumi liceret: ea simulatione ad securitatem perductum hostem eruptione facta cecidit.

C. Pompeius circumfessos ad Dyrrhachium non tantùm obsidione liberavit suos, verum etiã post eruptionem, quam opportuno & loco & tempore fecerat, Cæsarem ad castellum, quod duplici munitione instructum erat, auidè irumpentem, exterior ipse circumfusus corona obligauit, vt ille inter eos quos obsidebat, & eos qui extra circumuenerāt medius, non leue periculum & detrimentum senserit.

*didinacum  
aitas rbyn  
dactum*

Flavius Fimbria in Asia apud † Hildinacum aduersum filium Mithridatis brachiis à latere ductis, deinde fossa in fronte percussa, quietum in vallo militem tenuit, donec hostilis equitatus intraret angustias munimentorum, tunc eruptione facta sex milia eorum cecidit.

C. Cæsar in Gallia deletis ab Ambiorige Titurii Sabini & Cottæ legatorū copiis, cū à Q. Cicerone, qui & ipse oppugnabatur, certior factus, cū duabus legionibus aduentaret, conuersis hostibus metum simulauit, militesq; in castris quæ ampliora solito industria fecerat tenuit: Galli præsumpta iam victoria, velut ad prædam castrorum tendentes, fossas implere, & vallum detrahare cœperunt: qua re prælio aptatos, Cæsar emisso repente vndiq; milite trucidauit.

Titurius Sabinus aduersus Gallorum amplum exercitum continendo militem iuxta munimenta, præstitit eis suspicionem metuentis: cuius augēde causa per fugam misit, qui affirmaret exercitum Romanum in desperatione esse, ac fugã cogitare: Barbari oblata victoriæ spe concitati, lignis sarmentisq; se onerauerunt, quibus fossas complerent: ingentiq; cursu castra nostra in colle posita petiuerunt, vnde in eos Titurius vniuersas immisit copias, multisq; Gallorum cæsis plurimos in deditionem accepit.

Asculani oppugnaturō oppidum Pompeio cum paucos senes ægros in muris ostendissent, ob id securos Romanos eruptione facta fugauerunt.

Numantini obsessi, ne pro vallo quidem instruxerunt aciem, adeoq; se continuerunt, vt Popilio Lenati fiducia fieret, scalis oppidum aggrediendi. Quo de inde suspicante insidias (quia ne tunc quidem oblittebatur) ac suos reuocante; eruptione facta auersos & descendentes adortus sunt.

De constantia

De constantia obfessorum. Cap. XVIII.

**R**Omani affidete mœnibus Annibale ostentandæ fiducię gratia, supplementum exercitibus, quos in Hispania habebant, diuersa porta miserunt. Idem agrum in quo castra Annibal habebat, defuncto forte domino, vana-lem ad id precium licendo perduxerunt, quo is ager ante bellum vānierat: Hi dum ab Annibale obsiderentur, & ipsi obsiderent Capuam, decreuerunt ne nisi capta ea, reuocaretur inde exercitus.

Finis Libri tertii.

## SEXTI IVLII FRON

TINI VIRI CONSVLARIS STRA  
tegematon Libri Quarti Præfatio.

**M**ulta lectione cōquisitis Strategematibus, & non exiguo scrupulo digestis, vt promissum trium librorum implem, si modò impleui, in hoc exhibebo ea quæ parum aptè descriptioni priorum ad speciem alligata subiici videbantur, & erant exēpla potius strategicōn quam strategemata. Quę idcirco separaui, quia quāuis clara, diuersa tamē erāt substantię: ne si qui forte in aliqua ex his incidissent, similitudine indoctè prætermissa opinarentur: & sanè velut residua expedienda sunt, in quo sicut antea, & ipse ordinem per species seruare conabor.

De Disciplina Cap. I.

**P**ublius Scipio ad Numantiam, corruptum superiorum ducum socordia exercitum correxit, dimisso ingenti lixarum numero, reductis ad munus quotidiana exercitatione militibus, quibus cum frequens iniungeret iter, portare complurium dierum cibaria imperauit, ita vt frigora & hymbres pati, vada fluminum pedibus traicere assuesceret miles; exprobrante sub-

inde Imperatore timiditatem & ignauiam, frāgente delicioris vsus ac parum necessaria expeditioni vasa. Quod maxime nobiliter accidit C. Meuiο tribuno, cui dixisse traditur Scipio, Mihi paulisper, tibi & reipub. semper nequam eris.

Q. Metellus bello Iugurthino, similiter lapsam militū disciplinam pari serueritate restituit, cum insuper prohibuisset alia carne quā assa elixā vt milites vti.

Pyrrhus delectori suo fertur dixisse, Tu grādes elige, ego eos fortes reddā.

Lucio Flacco & C. Varrone Coss. milites primo iureiurādo facti sunt, antequam enim sacramento tantummodo à tribunis rogabantur: ceterū ipsi inter se tantum coniuurabant se fugæ atque formidinis causa non abituros: neque ex ordine recessuros, nisi teli petendi feriendive hostis aut ciuis seruandi causa.

Scipio Africanus, cū ornatū scutū elegantius cuiusdā vidisset, dixit nō se mirari, quod tanta cura ornasset, in quo plus prælidii quā in gladio haberet.

Philippus cum primum exercitū cōstitueret, vehiculorū vsū omnibus in-

V ii terdi

terdixit, equitibus non amplius quàm singulos calones habere permisit: peditibus autem denis singulos, qui molas & funes ferrent in æstiuâ excuntibus, xxx. dierum farinam collo portare imperauit.

*Muli Mariani.* Caius Marius recidendorum impedimentorum gratia, quibus maxime exercitus agmen oneratur, vasa & cibaria militum in fasciculos aptata furcis imposuit, sub quibus & habile onus & facilis requies esset: vnde & in prouerbium tractum est Muli Mariani.

Theogenes Atheniensis cū exercitum Megaram duceret, petentibus ordines respondit ibi se daturum: dein clàm equites præmisit, eosq; hostium specie impetum in suos retorquere iussit: quo facto quos tum habebat, tanquàm ad hostium occursum præpararentur, permisit ita ordinari aciem, vt quo quis voluisset loco consisteret, & cū inertissimus quisque retrò se dedisset, strenui autē in fronte profiluissent, vt quenque inuenerat stantē, ita ad ordines militiæ p̄uexit.

Lyfander Lacedæmonius, egressum via quendam castigabat: cui dicenti ad nullius rei rapinam se ab agmine recessisse, respōdit, ne speciem quidem rapturi præbeas volo.

Antigonus cū suum filium diuertisse audisset in eius domum cui tres filię insignes specie essent, Audio, inquit, fili angustè habitare te, pluribus dominis domum possidentibus, hospitium laxius accipe: iustoq; commigrare edixit, ne q̄s minor quinquaginta annos natus, hospitio matris familias vteretur.

Q. Metellus Cos. quàmuis nulla lege impediretur, quin filiū contubernalem perpetuum haberet, maluit tamen eum in ordine merere.

Publius Rutilius Cos. cum secundum leges in cōtubernio suo filium posset habere, in legione militem fecit.

T. Scaurus filium, quòd in saltu Tridentino loco hostibus cesserat, in cōspectum suum venire vetuit: adolescens verecundia ignominia pressus mortem sibi consciiuit.

Castra antiquitus Romani cæteraq; gētes passim per corpora, cohortiū velut mapalia constituere soliti erāt, cum solos vrbium muros nosset antiquitas.

*Æduentum* Pyrrhus Epirotarum rex, primus totum exercitum sub eodem vallo continere instituit. Romani deinde victo eo in Campis Arufinis, circa vrbem † Statuentum castris eius potiti & ordinatione notata paulatim ad hanc vsque metationem, quæ nunc effecta est peruenerunt.

P. Nasica in hybernis, quàmuis classis vsus non esset necessarius, ne tamen desidia miles corrumperetur, aut per ocii licētiā sociis iniuriam inferret, naues ædificare instituit.

M. Cato memoriæ tradidit, in furto cōprehēsis inter cōmilitones dextras esse præcisas: aut si lentius animaduertere voluissent in principes, sanguinē missū.

Clearchus dux Lacedæmoniorū exercitui dicebat, Imperatorē potius quàm hostem metui debere, significans eos, qui in prælio dubiam mortem timuissent, certum, si deseruissent, manere supplicium.

Appii Claudii sententia, senatus eos qui à Pyrrho rege Epirotarum capti, & postea remissi erant, equites ad peditē redegit, pedites ad leuam armaturam,

omnibus

omnibus extra vallum iussis tendere, donec bina hostiū spolia singuli referrēt. Otacilius Crassus Cos. eos q̄ ab Annibale sub iugū missi redierāt, tēdere extra vallū iussit, vt immuniti assuescerēt piculis, & aduersus hostē audētiores fierēt. P. Cornelio Nasica, Decimo Iunio Coss. qui exercitum deseruerant damnati, virgis cæsi publicè vānerunt.

Domitius Corbulo in Armenia, duas alas & tres cohortes, quæ ad castellū initio hostibus cesserant, extra vallū iussit tendere, donec assiduo labore & p̄peris excursionibus redimerent ignominiam.

Aurelius Cotta Cos. cū ad opus equites necessitate cogente iussisset accedere, eorumq̄ pars detrectasset imperium, questus apud cēsores, effecit vt notarentur à patribus, deinde obtinuit, ne eis praeterita æra procederent. Tribuni quoq̄ plebis de eadem re ad populum pertulerunt, omniumq̄ cōsensu stabilita disciplina est.

Q. Metellus Macedonicus in Hispania quinque cohortes, quæ hostibus cesserant, testamentum facere iussas, ad locum recuperandum remisit, minatus non nisi post victoriam receptum iri.

P. Valerio consuli senatus præcepit exercitum ad Sirim victum ducere Serinum, ibique castra munire, & hyemem sub tentoriis exigere.

Senatus cū turpiter fugati eius milites essent, decreuit ne auxilia ei submitterentur, nisi captis eius legionibus, quæ punico bello militiam detrectauerant at in Siciliam velut relegatis per vii annos ordeū ex senatusconsulto datum est.

L. Piso cū Titium præfectū cohortis, quod loco fugitiuus cesserat, cincto togæ præciso, soluta tunica, nudis pedibus, in principis quotidie stare, dum vigiles venirent, iussit conuiujs & balneo abstinere.

Sylla cohortem & cēturiones, quorum stationem hostis perruperat, galeatos & discinctos perstare in principis iussit.

Domitius Corbulo in Armenia, Aemilio Rufo præfecto equitū, quia hostibus cesserat, & parū instructā armis alam habebat, vestimēta per lictorē scidit: eidemq̄, vt erat foedato habitu, p̄stare in principis donec mitterētur, īperavit.

Atilius Regulus cū ex Samnio in Lucernā transgredetur, exercitusque eius obuijs hostibus aduersus esset, opposita cohorte iussit fugientes pro defectoribus cædi.

Cotta Cos. in Sicilia, in Valerium Nobilem tribunū militum ex gente Valeria virgis animaduertit.

Idē P. Aureliū sanguine sibi iunctū, quæ obsidioni Lipararū ipse ad auspicia repetenda Messanam transiturus præfecerat, cū ager incensus, & capta castra esset, virgis cēsum in numerū gregaliū peditū referri, & muneribus fūgi iussit.

Fulvius Flaccus Censor Fuluium fratrem suum, quia legionem, in qua tribunus militum erat, iniussu consulis dimiserat, à senatu mouit.

M. Cato ab hostili littore, in quo per aliquot dies māserat cū tradito profectionis signo classem soluisset, & relictus ē militibus quidā alta voce & gestu expostularet, vt tolleretur, circumactō ad littus vniuersa classe comprehēsum supplicio affici iussit: & quem occisuri per ignominiam hostes fuerant, exēplo



potius impendit. Appius Claud. ex his qui loco cesserant decimum quemque militem, sorte ductū, fuste percussit. Fab. Rullus Cos. ex duabus legionibus, quæ loco cesserant sorte ductos in conspectu militum securi percussit. Aquirius ternos ex centuriis, quorum statio ab hoste perrupta erat, securi percussit. M. Antonius cum agger ab hostibus incensus esset, ex his qui in opere fuerant duarum cohortium militem decimavit, & in singulos ex his centuriones animaduertit, legatum cum ignominia dimisit, reliquis ex legione ordem dari iussit. In legionem, quæ Regium oppidum iniussu ducis diruerat, animaduersum est, ita ut quatuor milia tradita custodię necarentur. Præterea senatusconsulto cautum est, ne quem ex iis sepelire vel lugere fas esset.

L. Papyrius Cursor dictator Fabium Rutiliū, magistrum equitum, quod aduersus dictum eius, quamuis prosperè pugnauerat, virgis poposcit cæsum, securi percussurus: nec contentioni aut precibus militum concessit animaduersionem, eumq; profugientem Romam persecutus est: nec ibi quidem remisso prius supplicii metu, quam ad genua eius & Fabius cum patre prouolueretur & pariter senatus ac populus rogarent.

Manlius cui Imperioso postea cognomé fuit, filium quod is contra edictum patris cum hoste pugnauerat, quamuis victorem, in conspectu exercitus virgis cæsum securi percussit.

Manlius filius, exercitu pro se aduersus patrem seditionem parante, negauit tanti esse quenquam, ut propter illum disciplina corrumperetur, & obtinuit ut ipsum puniri paterentur.

Q. Fabius Maximus transfugarum dexteras præcidit.

M. Curio Cos. bello Dardanico, circa Dirachium, cum ex quinque legionibus vna, seditione facta, militiam detrectasset, secururamq; se temeritatem ducis in expeditionem asperam & insidiosam negasset, quatuor legiones eduxit armatas & confisteret ordinibus, detectis armis velut in acie, iussit: post hæc seditionem legionem inermem procedere, † discinctamq; in conspectu armati exercitus, strameta coëgit secare: postero autem die similiter fossam discinctos milites facere, nullisq; precibus legionis ab eo impetrari potuit, ne signa eius submitteret, nomenq; aboleret, milites autem in supplementum cæterarum legionum distribueret.

Q. Fulvio, Appio Claudio Cos. ex pugna canensi in Sicilia à Senatu legati postulauerunt à Cos. M. Marcello, ut in prælium ducerentur, ille Senatum consuluit: senatus negauit sibi placere cõmisti his rempub. quam deseruissent: Marcello tamen permisit facere quod videretur, dum ne quis eorum munere vacaret, neve donaretur, neve quod præmiū ferret, aut in Italiam reportaretur, dum Poeni in ea fuissent.

M. Salinator consularis damnatus est à populo, quod prædam non æqualiter diuiserat militibus.

Cum ab Lyguribus in prælio Q. Petilius Cos. interfectus esset, decreuit senatus, uti ea legio, in cuius acie Cos. erat occisus, tota infreques referretur, stipendium ei annum non daretur, † araq; rescinderentur.

De effectu

De effectu disciplinæ. Cap. II.

**B**Ruti & Casii exercitus, memorię proditū est, bello ciuili cum vnā per Macedoniam iter facerent, priórque Brutus ad fluuium, in quo pontem iungi oportebat, peruenisset, Casii tamen exercitū & in efficiendo ponte, & in tráitu maturādo præcessisse: qui vigor disciplinę effecit, ne nō solum in operibus, verum etiam in summa belli præstarent Casiani Brutianis.

C. Marius, cū facultatem eligendi exercitus haberet, ex duobus qui sub Rutilio, & qui sub Metello, ac postea sub seipso meruerant, Rutilianum quendam minorem, qui certioris disciplinæ arbitratur & præoptauit.

Domitius Corbulo, duabus legionibus & paucissimis auxiliis disciplina & correcta Parthos sustinuit.

Alexander Macedo xl milibus hominū, iam inde à Philippo patre disciplinæ assuefactis, orbem terrarum aggressus, innumeras hostium copias vicit.

Cyrus bello aduersus Persas, xliii milibus armatorum immensas difficultates superauit.

Epaminundas dux Thebanorum iiii milibus hominum, ex quibus cccc, tantum equites erant, Lacedæmoniorū exercitum, xxiiii milium peditum, equitū mille sexcentorum vicit. A iiii milibus Græcorum, qui numerus in auxiliis Cyri aduersus Artaxerxem fuit, centum milia barbarorum, prælio supata sunt.

Eadem Græcorum prælio xliii milia, amissis ducibus reditus sui cura vni ex corpore suo Xenophonti Atheniensi demandata, per iniqua & incognita loca, incolumia reuerfa sunt.

Xerxes à ccc Lacedæmoniorum ad Thermopylas vexatus, cū vix eos cōfecisset, hoc se deceptū aiebat, quod multos quidem homines haberet, viros autem disciplinæ tenaces nullos.

De continentia. Cap. III.

**M**Arcum Catonem vino eodem, quo remiges, contentum fuisse traditur. Fabricius cū Cyneas legatus Epirotarum grande pondus auri dono ei daret, non accepto eo, dixit, malle se habentibus id imperare quàm habere.

Attilius Regulus cū summis rebus præfuisset, adeo pauper fuit, vt se, coniugem, liberosq; toleraret agello, qui colebatur per vnum villicum, cuius audita morte, scripsit senatui de successore, destitutis rebus obitu serui necessariam esse præsentiam suam.

Cn. Scipio, post res prosperè gestas in Hispania, in summa paupertate decessit, nec ea quidem relicta pecunia, quæ sufficeret in dotem filiarum, quas ob inopiam publicè dotauit senatus.

Idem præstiterunt Athenienses filiis Aristidis, post amplissimarum rerū administrationem, in maxima paupertate defuncti. Epaminundas dux Thebanorum tantæ abstinentiæ fuit, vt in supellectili eius, præter ahenum & veru vnicum nihil inueniretur.

Annibal surgere de nocte solitus, ante noctem non quiescebat, crepusculo demum ad cœnā vacabat: neq; amplius q̄ duobus lectis discūbebatur apud eū.

Idem cū sub Hasdrubale Imperatore militaret, plerumque super nudam humum & sagulo tectus, somnos capiebat.

Aemilianum

Aemilianum Scipionem traditur in itinere cum amicis ambulanti, accepto pane vesci solitum. Idem & de Alexandro Macedone dicitur.

Mafsinissam nonagesimum aetatis annum agentem, meridie ante tabernaculum stantem, vel ambulanti capere solitum cibos legimus.

C. Curius, cum victis ab eo Sabinis, ex Senatusconsulto ampliaret ei modum agri, quem consummati milites accipiebant, gregalium portione contentus fuit: malum civem dicens, cui non esset id, quod ceteris satis.

Vniuersi quoque exercitus notabilis saepe fuit continentia, sicuti eius qui sub M. Scauro meruit: namque memoriae tradidit Scaurus, pomiferam arborem quam in pede castrorum fuerat complexa metatio, postero die abeunte exercitu intactis fructibus relictam.

Auspiciis Imp. Caes. Domitiani Augusti, Germanico bello, quod Iulius Ciuilis in Gallia mouerat, Lingonum opulentissima ciuitas, quae ad Ciuilem desciebat, cum adueniente exercitu Caesaris populationem timeret, quod contra expectationem inuiolata, nihil ex rebus suis amiserat ad obsequium redacta septuaginta milia armatorum tradidit ei.

L. Mummius, qui Corintho capta non Italiam solum, sed etiam Prouinciam tabulis stauisque exornauit, adeo nihil ex tantis manubiis in suum conuertit: ut filiam eius inopem senatus ex publico dotauerit.

De iustitia.

Cap.

III.

**C**Amillo Phaliscos obsidendi, ludimagister liberos Phaliscorum, tamquam ambulandi causa extra murum eductos, tradidit, dicens repetendis eis obsidibus necessario ciuitatem imperata facturam. Camillus non solum spreuit perfidiam, sed & restrictis post terga manibus magistrum virgis agendum ad parietes tradidit pueris, adeptus beneficio victoriam, quam fraude non concupierat. Nam Phalisci ob hanc iustitiam sponte ei se dediderunt.

Ad Fabricium ducem Romanorum medicus Pyrrhi Epirotarum regis peruenit, pollicitusque est daturum se Pyrrho venenum, si merces sibi, in qua operae precium foret, constitueretur. Quo facinore Fabricius egere victoriam suam non arbitrat, regi medicum detexit: atque ea fide meruit, ut ad appetendam amicitiam Romanorum compelleret Pyrrhum.

De constantia

Cap.

V.

**C**N. Pompeius minantibus direpturos pecuniam militibus, quae in triumpho ferretur, Seruilio & Glaucia cohortantibus ut diuideret eam, ne seditio fieret, affirmavit non triumphaturum se, sed potius moriturum, quam licentiae militum succumberet, castigatisque oratione graui laureatos fasces obiecit, ut ab illorum inciperent direptione, eaque inuidia redegit eos ad modestiam.

C. Caesar seditione in tumultu ciuiliu armorum, ac tum maxime tumetibus animis legionem totam exauctorauit, ducibus seditionis securi percussis: mox eos quos exauctorauerat, ignominiam deprecantes restituit, & optimos milites habuit.

Posthumius consularis cohortatus suos, cum interrogatus esset a militibus quid imperaret, dixit, ut se imitarentur: & arrepto signo hostes primus inuasit, quem secuti victoriam adepti sunt.

L. Marcel.

Lauinius.

L. Marcellus cum in manus Gallorū imprudens incidisset, circumspiciendæ, regionis, qua euaderet causa, equum in orbē flexit: deinde cū omnia esse infesta vidisset, precatus deos in medios hostes irrupit, quibus inopinata audacia percussis, ducem quoq; eorum trucidauit, atq; vbi spes salutis vix superfuerat, inde opima retulit spolia.

L. Paulus amissō ad Cannas exercitu, offerente equum Lentulo quo fugeret, superesse cladi (quanquā non per ipsum contractæ) noluit, sed in eo saxo, cui se vulneratus acclinauerat, peresedit, donec ab hostibus oppressus cōfoderetur.

Varro collega eius vel maiore constantia post eandem cladē vixit, gratiæq; ei à senatu & populo actę sunt, quòd non desperasset remp. Non autem vitę cupiditate sed reipub. amore se superfuisse reliquo ætatis suæ tēpore approbavit. Nam & barbam capillumq; submisit, & postea nunquam recubans cibum cepit, honoribusq; cum ei deferrentur à pop. renunciauit, dicens foelicio ribus magistratibus reip. opus esse.

Sempron. Tuditanus, & C. Octavius Trib. militū omnibus fuis ad Cānas, cum in minoribus castris circūsiderentur suaserunt cōmilitonibus, vt stringerent gladios, & per hostiū præsidia erūperēt secū, id sibi esse animi, etiā si nemi ad erūpendū audacia fuisset, affirmans: de cunctatibus xii omnino equitibus vel peditibus q. comitari sustinuerāt reptis, incolumes Canusiū peruenerūt.

C. Fonteius Crassus in Hispania, cum tribus milibus hominum prædatum profectus, locoq; iniquo circūuentus ab Asdrubale ad primos tantū ordines relato consilio, incipiente nocte (quo tempore minimè expectabatur) per stationes hostium erupit.

P. Decius Tribunus militum, bello Samnitico, Cornelio consuli iniquis locis deprehensō ab hostibus suavit, vt ad occupandū collē, qui in p̄p̄inquo erat, modicam manum mitteret, seq; ducem his, qui mittebātur obtulit, auocatus in diuersa hostis emisit cōsulem. Decium autem cinxit obseditq;: illas quoq; angustias, nocte eruptione facta, cū eluctatus esset, Decius incolumis cum militibus consuli accessit.

Idem fecit sub Attilio Calatino cōsule cuius varie tradūtur nomina, alia Liberium, nonnulli Cędicium, quā plurimi Calphurnium Flammā vocitatum scripserunt. Hic cum demissum in eam vallem videret exercitum, cuius omnia latera quæ, erant superiora hostis infederat, depoposcit, & accepit à cōsule trecētos milites, quos hortatus vt virtute sua exercitū seruarēt, in mediam vallē decurrit: ad opprimendos eos vndique descēdit hostis, lōgoque & aspero prælio retētus, occasionem consuli ad extrahendum exercitum dedit.

C. Cæsar aduersus Germanos & regem Ariouistum pugnaturus confusior animis pro cōcione dixit, nullius se eo die opera, nisi decimæ legionis vsurum: quo affectus est, vt & decumani tāquam præcipuæ fortitudinis testimonio cōcitarentur, & cæteri pudore, ne penes alios gloria virtutis esset.

Lacædemonius quidam nobilis, Philippo denunciante multis se prohibiturum, nisi ciuitas sibi traderetur, Num inquit & pro patria mori nos prohibebit?

Leonidas Lacedæmonius, cum dicerentur Persæ sagittarum multitudine  
nubes

nubes esse facturi, fertur dixisse, melius in umbra propugnabimus.

Cælius prætor urbanus, cum ei ius dicenti picus in capite insedisset, & aruspices respõdissent, dimissa aue, hostiũ victoriã fore: necata, populum Romanum superiorẽ, ac Cælium cũ familia periturum, auem occidit, qua occisa, nostro exercitu vincẽte, ipse cũ xiiii Cæliis ex eadẽ familia in prælio est occisus: hũc quidam non Cælium sed Lælium fuisse, & Lælios non Cælios perisse credunt.

P. Decius primo pater, postea filius, in magistratu se p̄ republica deuouerũt, admissisq; in hostem equis, adepti victoriã patrię contulerunt.

P. Crassus, cũ bellum aduersus Aristonicum in Asia gerẽs, inter Acliam & Myrinam in hostium copias incidisset, viuisq; abduceretur, execratus in consule Romano captiuitatẽ, virga qua ad equum erat vsus, Thraci (à quo tenebatur) oculum eruit, atq; ab eo per dolorẽ concitato transfuerberatus, dedecus seruitutis vt voluerat effugit.

M. Cato Censorii filius, in acie decidẽte equo prolapsus, cum se recollegisset, animaduertissetq; gladium excidisse vagina, veritus ignominiam rediit in hostem: ex eoq; aliquot vulneribus recuperato gladio, demũ reuersus est ad suos.

Petilini à Pœnis obsessi, parẽtes & liberos propter inopiam eiecerũt, ipsi coriis madefactis & igne siccatis, foliisq; arborum & omni genere animalium vitam trahentes xi. menses obsidionem tolerauerunt.

Hispani cum Fabrescense omnia eadem passi sunt, nec oppidum Herculeio tradiderunt.

Casilini obsidente Annibale tantam inopiã perpeffi sunt, vt centũ denariis murẽ vænisse, proditũ memoriã sit, eiusq; venditorẽ fame periisse, emptorẽ autem vixisse, fidem tamen seruare Romanis perseuerauerunt.

Cyzicum cũ oppugnaret Mithridates, captiuos eius vrbis produxit, ostenditq; obsessis arbitratus futurũ vt miseratione suorum compelleret ad deditiõnem oppidanos: at illi cohortati ad patiendũ fortiter mortem captiuos, seruare Romanis fidem perseuerauerunt.

Aeginenses cum à Viatotis liberi & coniuges cæderentur, præoptauerunt spectare supplicia pignorum suorum, quã à Romanis deficere.

Numãtini ne se cederẽt, fame mori præfixis foribus domuũ suarũ maluerũt.

De affectu & moderatione.

Cap. VI.

**Q**uintus Fabius hortante filio vt locũ idoneum paucorum iactura caperet, Vis ne, inquit, tu ex illis paucis esse?

Xenophõ cũ equo veheretur, & peditẽs iugũ quoddã occupare iussisset, vnũ ex eis obmurmurantẽ, quod diceret, facile tã laboriosa sedentẽ imperare, desiliit, & gregalẽ equo imposuit, cursuq; ipse pedestri ad destinatũ iugum contendẽs puenit, cuius facti ruborẽ cum perpeti miles nõ posset, irridentibus comilitonibus sponte descẽdit. Xenophontem vix vniuersi perpulerũt vt cõscenderet equum, & laborem suum in necessaria duci munera reseruaret.

Alexander cum hyeme duceret exercitũ, residẽs ad ignẽ recognoscere prætereuntes copias cœpit, cumq; conspexisset quendam propè exanimatum frigore, cõsiderẽ loco suo iussit: dixitq; ei, Si in Persis natus es, in regia sella rese-

diff

numerare  
vellet

diffe tibi capitale foret, in Macedonia nato conceditur.

Diuus Augustus Vespasianus, cum quendam adolescentem honestè natum militiè inhabilem, angustiarum rei familiaris causa deductum, ad longiorem ordinem rescisset, censu constituto, honesta missione exautorauit. *deductum rescisset*

De variis consiliis.

Cap. VII.

**C**Aesar dicebat idem esse sibi consilium aduersus hostem, quòd plerisque medicis contra vitia corporum, fame potius quàm ferro superandi. *sperandi*

Domitius Corbulo dolabra, id est, operibus hostè vincendum esse dicebat. L. Paulus imperatorem senem moribus dicebat esse oportere, significans moderatiora sequenda consilia.

Scipio Africanus fertur dixisse, cum eum parùm quidam pugnacem dicerent, Imperatorem me mater, non bellatorem peperit.

C. Marius Theutono prouocanti eum & postulanti vt prodiret, respondit, si cupidus mortis esset, laqueo eum vitam posse finire: cunq; demonstraret ei gladiatorem contemptè staturæ & propè exactè ætatis, obiecit ei, dixitq; si eum superasset, cum victore congressurum.

Q. Sertorius experimento didicerat se imparè vniuerso Romanorum exercitui, vt barbaros quoq; inconsultè pugnam deposcentes doceret, adductis in conspectum duobus equis, eorum præualido alteri, alteri admodum exili, duos admoit iuuenes similiter electos, robustum & gracilem: robustiori imperauit equi exilis vniuersam caudam abrumpere, gracili autem valentioris per singulos pilos vellere: cunq; gracili successisset quod imperatum erat, validissimus cum infirmi equi cauda sine effectu luctaretur, naturam (inquit) Sertorius Romanorum virium per hoc vobis exemplum ostendi: milites insuperabiles sunt vniuersos aggredienti, eos lacerabit & carpet qui per partes attentauerit.

Valerius Leninus Cos. cum intra castra sua exploratorem hostiumprehendisset, magnamq; copiarum suarum fiduciam haberet, circumduci eum iussit: terrendiq; hostis causa, exercitus suos visendos speculatoribus eorum, quoties voluissent patere.

Cælius Primpilaris, qui in Germania post Varianam cladem obsessis nostris pro duce fuit, veritus ne barbari ligna, quæ congesta erant vallo admouerent, & castra eius incenderent, simulata lignorum inopia missis vndiq; qui ea furarentur, effecit vt Germani vniuersos truncos amolirentur.

Cn. Scipio bello nauali amphoras pice & teda plenas, in hostium classem iaculatus est, quarum iactus & pondere foret noxius & diffundendo, quæ conuenerant alimentum præstarent incendio.

Annibal regi Antiocho monstrauit, vt in hostium classem vascula iacularetur viperis plena, quarum metu perterriti milites à dimicatione & nauticis ministeriis impedirentur. Idem fecit iam cedente classe sua Prusias.

Marcus Porcius, impetu in classem hostium cum transiluisset, deturbatis ex ea Pœnis, eorumq; armis, & insignibus, inter suos distributis, multas naues hostium, quos sociali habitu fefellerat, merfit.

Athenienses, cum subinde à Lacedæmoniis infestarentur, diebus festis, quos sacros

sacros Mineruę extra urbem celebrabant, omnem quidem colentiũ imitationem expresse-  
runt, armis tantũ & veste celatis: peracto ritu suo, nõ statim Athenas reuersi, sed protinus inde raptim acto Lacedæmonem versus agmine, eo tempore, quo minimè timebatur, agrum hostiũ, quibus subinde prædę fuerat, vltro depopulati sunt.

Cassius onerarias naues, non magni ad alia vsus, accensas, opportuno vento in classem hostium misit, & incendio eam consumpsit.

M. Liuius fuso Asdrubale hortantibus cum quibusdam, vt hostem ad inter-  
necionem persequeretur, respondit: Aliqui & supersint, qui de victoria nostra hostibus nuncient.

Scipio Aphricanus dicere solitus est, hosti non solam dandam esse viam fugiendi, sed etiam muniendam.

Pericles Atheniensis affirmauit incolumes futuros testes, si deponerent fer-  
rum: eiusq; obsecutos conditionibus, vniuersos qui in sagulis ferreas fibulas ha-  
buissent, interfici iussit. Hasdrubal subigendorũ Numidarum causa ingres-  
sus fines eorum, resistere parantibus affirmauit, ad capiendos se venisse elephã-  
tos, quibus ferax est Numidia: vt hoc permitterent, p̄scentibus securitatem p̄-  
misit, & ex ea persuasione auocatos adortus sub leges redegit.

Alcetas Lacedæmonius, vt Thebanorum comœatum facilius ex inopina-  
to aggredetur, in occulto paratis nauibus, tanquam vnã omnino haberet tri-  
remem, vicibus in eam remigem exercebat: quodã deinde tempore omnes na-  
ues in Thebanos transnauigantes immisit, & comœatibus eorum potitus est.

Ptolomæus aduersus Perdiccam exercitu præualem ipse inualidus, om-  
ne pecudum genus, religatis ad tergum quæ traherent carpentis, agendum per  
paucos curauit equites, ipse prægressus cum copiis quas habebat effecit, vt pul-  
uis, quem pecora excitauerant, speciem magni sequentis exercitus moueret, cu-  
ius expectatione territum vicit hostem.

Myrodines Atheniensis aduersus Thebanos equitatu præuales pugnaturus, in cãpis suos edocuit, manētibus esse spem aliquã salutis, cedentibus autem  
prenciosissimum: qua ratione confirmatis militibus, victoriam consecutus est.

L. Pinarius in Sicilia præsidio Hennæ præpositus, clauēs portarum, quas pe-  
nes se habebat, reposcentibus magistratibus Hennẽsiũ, quod suspectos eos tã  
quam trãsitionem ad Pœnum pararent habebat, petiit vnus noctis ad delibe-  
rationem spacium: indicatãq; militibus fraude Græcorum, cum præcepisset vt  
parati postera die signum expectarent, prima luce assistentibus militibus reddi-  
turum se clauēs dixit, si idem omnes Hennenses censuissent: ob eam causam  
vniuersa multitudo conuocata in theatrum, & idem flagitate, manifesta defi-  
ciendi voluntate, signo militibus dato vniuersos Hennenses cæcidit.

Iphicrates dux Atheniensium, classem suam hostili habitu instruxit, & ad  
eos quos suspectos habebat inuectus, cum effuso studio exciperetur, deprehen-  
sa eorum perfidia oppidum † dirupit.

Tigracus cum edixisset futurum, vt ex Volonũ numero, fortibus libertatẽ  
daret, ignauos crucibus affigeret, & quatuor milia ex his, quia segnius pugnaue-  
rant

rant

dirupit



rant metu pœnæ in quendam munitum collem coissent, misit qui eis diceret, totum sibi exercitum Volonum vicisse videri, quod hostes † fugissent: & sic eos & sua fide & ipsorum metu exolutos recepit. *fuisse*

Hannibal post præliū, quo ingētem cladē ad Trasimenū Romani acceperunt, cū sex millia hostiū, interposita pactione, in potestatem suā redeget, socios Latini nominis, benignè in ciuitates suas dimisit, dictitans se Italiæ liberandæ causâ bellū gerere, eorūmq; opera aliquot populos in ditionē accepit.

Mago cum Locri obsiderentur à Crispino, classis nostrę præfecto, diffudit ad Romana castra rumorem, Hannibalem cęso Marcello ad liberandos obsidione Locros, venire: clam deinde equites emissos, iussit à mōribus, qui in conspectu erant, se ostendere: quo factō effecit vt Crispinus Hānibalem adesse ratus, conscenderet nauēs ac fugeret.

Scipio Aemilianus ad Numantiam, omnibus non cohortibus tantum, sed centuriis sagittarios & funditores interposuit.

Pelopidas Thebanus, cum à Theffalis in fugam versus, flumen in quo tumultuarium fecerat pontem liberasset, ne sequentibus hostibus idem transitus maneret, nouissimo agmini præcepit, incenderent pontem.

Romani cū Campanis equitibus nullo modo pares essent, Q. Neuius Centurio in exercitu Fuluij Flacci Procōs. excogitauit, vt delectos ex toto exercitu, qui velocissimi videbantur, & mediocris staturæ erant † parmulis non amplis, & galericulis gladiisque, ac septenis singulos hastis quaternorum circiter pedum armare, eosque adiūctos equitibus, iuberet vsque ad mœnia prouchi: deinde ibi positos nostris equitibus incipere inter hostiū equitatū præliari: quo factō, vehementer & ipsi Campani afflicti sunt & maxime equorum, quibus turbatis prona nostris victoria fuit. *spatulis*

P. Scipio in Lydia cum die ac nocte imbre continuo vexatū exercitum Antiochi videret, nec homines tantum aut equos deficere, verū arcus quoque madētibus neruis inhabiles factos, exhortatus est † fratrem, vt postero, quamuis religioso die, committeretur prælium: quam sentētiam secuta victoria est. *suos*

Catonem vastantem Hispaniam, legatū Ilergetum qui sociorum populus erat, adierūt orauerūtque auxilia: ille ne aut abnegato adiutorio socios alienaret, aut diducto exercitu vires minueret, tertiam partem militum cibaria parare, & naues ascendere iussit, dato præcepto, vt causati ventos, retro redirent: præcedens interim aduentantis auxiliij rumor, vt Ilergetum excitauit animos, ita hostiū consilia discussit. *Ilergetum*

C. Cæsar cū in partibus Pompeianis magna equitum Romanorum esset manus, eaque armorum scientia milites conficeret, ora oculosque eorum gladiis peti iussit, & sic aduersam faciem cedere coëgit.

Vaccei, cum à Sempronio Graccho collatis signis vrgerentur, vniuersas copias cinxere plaustris, quæ impleuerant fortissimis viris, muliebri veste tectis. Sempronium quoque, tanquàm aduersus fœminas, audentius ad obsidendos hostes consurgentem, hi qui in plaustris erant aggressi fugauerunt.

Eumenes Sardinianus ex successoribus Alexandri, in castello quodā clausus,

quo exercere equos non poterat, certis quotidie horis ita suspendebat, ut posterioribus pedibus innixi, prioribus alleuatis, cum naturalem assisendi appetunt consuetudinem, ad sudorem vimque crura iactarent.

vndique

M. Cato, pollicentibus Barbaris duces itinerum, & insuper præsidium, si magna summa eis promitteretur, non dubitavit polliceri: quia aut victoribus ex spoliis hostilibus poterat dare, aut interfectis exoluebatur promissio.

Q. Maximus transfugere ad hostes volentem Statilium nobilem claræ operæ equitem, vocari ad se iussit: eique excusauit, quod inuidia commilitonum, virtutes illius ad id tempus ignorasset. Tum donato ei equo, pecuniâ insuper largitus, obtinuit ut quem ex conscientia trepidum accerserat, lætū dimitteret, & ex dubio in reliquum non minus fidentem quam fortem haberet equitem.

Philippus, cum audisset Pythiam quendam bonum pugnatorem, alienatum sibi, quod tres filias inops vix aleret, nec à rege adiuuaretur, monentibus quibusdam uti eum caueret, Quid si, inquit, partem egram corporis haberem, abscinderem potius quam curarem? deinde familiariter secreto elicitum Pythiam, accepta difficultate necessitatum domesticarum, pecunia instruxit: ac meliorem fidentioremque habuit, quam habuerat antequam offenderet.

Quin. Sc.  
corum,

T. Quintus Crispinus, post infaustam aduersus Pœnos dimicationem, qua collegam Marcellum amiserat, cum cõperisset potitum annulo interfecti Hannibalem, literas circa municipia totius Italiæ dimisit, ne crederent epistolis, si quæ Marcelli annulo obsignatæ perferrentur: monitione consecutus ut Salapia & aliæ vrbes frustra Hannibalis dolis tentarentur.

Post Cannensem cladem, percussis ita Romanorum animis, ut pars magna reliquiarum nobilissimis autoribus deferendæ Italiæ iniret cõsiliū, Publius Scipio adolescens admodum, impetu facto, in eo ipso, in quo talia agitabatur cœtu, pronunciauit, manu se sua interfecturum, nisi qui iurasset non esse sibi mentem destituendæ reipublicæ: cunquē ipse se primus religione tali obligasset, strigito gladio mortem vni ex proximis minatus, nisi acciperet sacramentum: illum metu, ceteros etiam exemplo coëgit ad iurandum.

Volscorum castra cum propè à virgultis syluâque posita essent, Camillus ea omnia, quæ conceptum ignem, vsque in vallum perferre poterant, incedit, & sic aduersarios exiit castris.

Publius Crassus bello sociali eodem modo propè cum copiis omnibus interceptus est.

Quintus Metellus in Hispania castra moturus, cum in agmine milites continerent se in castra, Hermocrates detentos eos, postero die habilioribus iam suis tradidit, bellumque confecit.

Milciades cum ingentem Persarum multitudinem apud Marathonem fudisset, Athenienses circa gratulationem morâtes cõpulsit ut festinarent ad opem vrbi ferendam, quam classis Persarum petebat, cunquē præcurrisset implesetque mœnia armatis, Persæ rati ingentem esse numerum Atheniensem, & alio milite apud Marathonem pugnatum, alium pro muris suis opponi, circum-

etis ex

etis extemplo nauibus Asiam repetierunt.

Pisistratus Atheniensis, cum excepisset Megarēsiū classem, qua illi ad Eleusin noctu applicuerant, vt operatas Cereris sacro foeminas Atheniensium raperēt: magnaq; ædita cæde eorum vltus esset suos, eadem quæ ceperat nauigia Atheniensi milite compleuit; quibusdam matronis habitu captiuarū in cōspectu locatis: qua facie decepti Megarenses, tanquā suis & cum successu renaugantibus effusi obuii, inermesque, rursus oppressi sunt.

Conon dux Atheniensium, victa classe Persarum apud insulam Cypron, milites suos captiuis armis induit, & iisdem barbarorum nauibus ad hostem nauigauit in Pamphiliam apud flumen Eurymedōnta. Persæ quia & nauigia & habitum superstantium agnoscerent, nil cauerunt: subito itaq; oppressi, eodē die; & nauali & pedestri præliō victi sunt.

Finis;

X ii

# AELIANI DE INSTRV-

EN DIS ACIEBVS QPVS AD DIVVM HA-

drianum, à Theodoro Thessalonicense latinum factum, &

Antonio Panormita: Alphonsi regis præce-  
ptori dicatum.

## PRAEFATIO.



Cientiam Græcis acierum instruendarum solitam, diue Hadriane, quam ab Homeri vsq; temporibus sumpsisse initium certum est, literis complures mādauerūt autores superiores, qui parū eam quā nos habere in rebus mathematicis credimur, disciplinam tenuere. Quam ob rem, pace omnium dixerim, ita persuasus, de hac eadem tractare sciētia volui, vt posteros nostra potiūs quā illorum antiquorū præcepta lecturos confiderem: tamen quòd Romanā huiuscemodi rei facultatem ac peritiam, vt verum fatear, ignorarē, diu dubitavi an rem repetere in vsumq; reuocare deberem, iam lapsam, desitam, & forsan minimè propterea vtilē, ob eam doctrinā quam tui Romani inuenere: sed cū ad diuum Neruam patrem tuum salutandi visendiq; gratia Formias venissem, diēsque nonnullos apud Frōtinum virū consularem insignem, & rei militaris peritum, diuerterem, intellexi sanè nō minus studii ab eo ipso græcè impendi quā Romanè sciētiae militari, atque ita negligendū: prætereā quòd de acierum instructione more Græcorū docere nō censui, ratus scilicet nūquam apud Frōtinū posse id studiū seruari, nisi haud deterius eo genere ordinandi, quod Romani exercēt, haberetur. Formā igitur operis quam notaueram quidem aliquando literis, sed nūquam edere ausus sū, propter tuam summam peritiam & virtutem, qua facile omnes qui copiis vnquam imperauerint antecellis, modò perficiendam expoliēdāq; repeti ea cum diligentia, vt præ omnibus veterum autorū Græcorum operibus posset meo iudicio comprobari. Nam dilucidè quidem ordinateq; expositionis ratione futurum ita affirmauerim, vt qui opus hoc legant, lōgè & pleniūs possint doceri & faciliūs, quā ex iis quæ antiquiores reliquerunt: sed quanquam hoc ita est, tamē nō sine pudore summaq; retractione mittere opus militare ad te poteram, tam multorum magnorumq; bellorum magistrum atq; Imperatorē: haud enim fieri potest quin hæc tenuiora videātur, si, cum tuis cōferri volueris. At si vt peregrinam sciētiam & rationum elegantiusculam quandam legeris commentationem, credo nonnihil capies delectationis, præsertim si in his vel Alexandri Macedonis ingenium ac studium militare contempleris. Summas autem & veluti capita eorum quæ explicantur præposui omnium, vt quando per tuas occupationes minūs plura legere liceat, paucis quæ liber cōtinet intelligere posses & quæ placuerit legere, facilè sine vlla iactura temporis inuenires.

Primus



Rimus omnium quos nouerimus poëta Homerus acierum instruendarum scientiam tenuisse, ac homines ea præditos facultate probasse laudauisseque videtur. Quale illud de Menestheo carmen legimus, Nulla quidem huic similem mortalem protulit ætas: Ordine qui Martis turmas equitèmq; locaret. Et quidem de HomERICA disciplina armorum legimus opera Stratoclis, Hermiæ, & Frontini nostræ ætatis viri consularis: sed latius Aeneas genus id instruendi exposuit, qui de tota quoque re militari satis operum edidit, quæ Cyneam Thessalum redegisse in breuitatem cõstat. Pyrrhus etiam Epirota quemadmodum copiæ instrui deberent, scripsit: & Alexander eius filius, Clearchus, itèmq; Pausanias, Euangelus & Polybius Megalopolitanus, vir in vario literarum studio delectatus, & Scipionis familiaris. Ad hæc Eupolemus atque Iphicrates, Posidonius Stoicus etiam artem instruendarum acierum scripsere, plurèsq; alij, aut prima quædam imbuendi erudimenta edidit, vt Bryon, aut pleniores tractatus, quos Topicos à denotatione locorū inscripserunt. Verum enumerare omnes qui aliquid de re militari scriptū reliquerunt, longum & superuacuum est: omnium tamè opera legi, & quid de iis iudicè dicam: omnes fere ita mihi vnanimiter scripsisse, quasi docere homines vellent non ignaros, sed satis earum rerum peritos, quas explicare statuerent. Quod igitur nobis incommodum, cum primum rei huiusmodi disciplinã affectarem, occurrebat, vt neque præceptores nostræ ætatis idoneos haberemus, neque satisfacere posse veterum illa præcepta putarem, id pro viribus enitemur, ne aliis eueniat committamus: quamobrem quoties minus sententiam nostram verbis satis exprimere possumus, adiumento vtimur figurarum descriptionis: vt ipse conspectus visu intelligentiæ subueniat. Nusquam tamè antiquorum autorum vocabulis vti omittam, vt qui primus his nostris erudimenti imbuatur, nihil postea peregrinum sibi sonare arbitretur, cum illorum opera audiet. Credo autem neminem fore, qui nostra hac via & ratione institutus, nõ facile veterum quoque omnia possit opera intelligere. Vtilem omnium maxime disciplinam hæc esse intelligi ex iis licet, quæ Plato philosophus in eo opere quod edidit de legibus, disserit. Cretensium enim legumlatorem ita leges condidisse affirmat, tanquàm homines semper parati essent ad bellum, atque in procinctu dimicandi consisterent: omnibus nãque inter se vrbibus bellū geri, quod nõ aliquo præcone aut feciali, sed ab ipsa rerum natura indiceretur. Quod cum ita sit, quænam alia esse potest disciplina vel potior, vel humanè vitæ commodior quàm hæc rei militaris? Initium verò sumendum ab iis censeo quæ absolutè ad bellum atque perfectè apparantur, quarum duplices esse copias nouimus: Aut terrestres enim aut nauales. Terrestres quæ terra prælietur, Nauales quæ mari aut fluuiis classe decertent. Sed de instructione naualis ordinis alias, nunc quæ ad terrestrem pertinent expeditionem exponemus. Hominum igitur quos ad bellum colligimus numerus ita constat, vt partim bellatores sint, partim imbelles, tantum ad vsus necessarios bellatorum & ministeria accommodati. Bellatores ij sunt qui ad decertandū instruuntur, armisque

aduersarium inuadunt. Imbelles reliqui omnes habentur, vt medici, vt tabernarij, vt ferui, & ceteri qui exercitum ministerij causa sequuntur. Bellatorum alij pedites, alij vectores. Pedites qui pedibus in terra entuntur: Vectores qui aliquo ferantur vehiculo: quorum duplex est genus. Nam alij equis, alij elephantis vehuntur: quinetiam qui equo vtuntur, seorsum in duas partes distinguuntur: quippe qui aut in curribus constant, aut equis ipsis insideant: hæ sunt vniuersi generis differentia. Membrum pedestre atque equestre multiplex est: quod verò in elephantis & curribus versari pposui, nulla euariat differentia. Pedestris itaque ordo in partes digeritur tres, Armatos, Velites, Peltatos. Armatis grauis armaturæ dicuntur, ac nomen illud Armatis speciale accipiunt. Nā scutum amplius & rotundum gerunt, & hastam longiorem. Velites leuissime omnium armantur, quocirca vel expeditos nuncupari eosdem licuit: non lorricam induunt, non ocrea muniuntur, non clypeum aut scutum graue gerere soliti sunt: sed telis tantum vtuntur aut sagittis, iaculis, lapide aut ex funda, aut ex manu: quo in genere Argili telum ponendum est. Peltatis similis Macedonica illi armatura in vsu est, sed leuior. Nam & pelta scutum paruum leuèque est, & contra eorum lōge sarissis sunt breuiore: denique genus id armaturæ locum inter velites & armatos tenere apertum est, videlicet grauius quàm velites, leuius quàm armati: quamobrem sunt complures qui eos cum velitibus iungant, & vtrosque vocare velint leuem armaturam. Equestres copiae quæ à quadrigis seiungi & per turmas locari debent, modo armandi inter se distant. Pars enim armis tota obsepta est, & hinc cataphracti nomen sortita est, pars nō tota armis integitur. Cataphractos igitur intelligi eos volo, qui nō solū sua corpora, sed etiam equos lorica vndique muniunt. Partis autem nō cataphractæ, alij hastati habentur, alij ferentarij. Hastati qui manus conferunt, & cominus hasta decertant, quorum alij scutum gerunt, & inde scutati dicuntur. Alij sine scuto hasta impugnant, qui nomine speciali Hastati vocantur, & contati. Ferentarij equites ij dicuntur, qui eminus solent dimicare: quorum alij iaculis, alij arcu vtuntur. Iaculantur quos Tarentinos vocamus. Arcu vtuntur qui equites sagittarij, & à nonnullis Scythæ etiam vocantur. Tarentinorum duo sunt genera, nā alij lōgius iaculatur, & ob eā rem equites iaculatores dicuntur, & Tarentini speciali vocabulo. Alij cū semel aut bis iaculum miserint, quo leuiori vtuntur, manus de cætero cū aduersario conferunt, & cominus pugnare incipiunt, nō secus quàm quos hastatos appellari retulimus. Leues hos nominari solitum est. Ergo Tarentinorum alij, Tarentini nomine suo vocantur, qui de longè iaculari consueuerunt: alij leues, qui pugnā cominus subeunt. Exposui genera copiarum numero ix, armatos, peltatos, velites, equites hastatos, equites iaculatores, equites sagittarios, equites cataphractos, currus, elephatos: sed cum phalanx queque, collegia, præfecturas, ordines, numerumque idoneū contineat, atque etiam verba sortiatur, quæ tum ad præcepta quotidiani exercitij, tum ad prælium ipsum accommodetur, de his singulis doccamus necesse est. Primum igitur in hac disciplina & præcipuū est, vt ex multitudine hominum

minum

minum quam fusam inordinatamque acceperimus, idoneos eligamus, & locis conuenientibus instruamus, hoc est, decuriemus, & condecuriemus, atque ut numerum statuamus copiarum, qui modicè commodèque ad belli rationem & usum suppeditet, quippe cum & in itinere, & in castris, & in præliis ipsis instructum haberi exercitum sit perquam utile. Iam sapius magnas copias inordinatas à paucis ordinatis militibus profligatas legimus: quamobrem Aeneas ita genus id disciplinæ definit, ut sciëntia sit bellicæ motionis. Polybius verò sciëntiam esse inquit, qua homines militari ordini admittantur, decurientur, cõdecurientur, denique aptentur & erudiantur ad belli usum & rationem. Decuriare igitur est decurias instituire. Est autem decuria numerus hominũ, qui à duce vno positione simplici subinde deductus serie, cesset vel in octauũ vel in duodecimũ vel in decimum sextũ. Numerus enim decurię variè ad hunc modum à diuersis autoribus datur. Verum in re nobis proposita sexdecim describatur: cum hic numerus, tum ad phalãgis lōgitudinẽ modice habeat, tum, si vsus aliquãdo exigat altitudinẽ, vel duplicari in xxxij. ut augeatur, vel dimidiari, ut in viij. diminuatur, nihil postpositis expeditis militibus esse possit impedimento. Nam siue iaculẽtur siue funda aut arcu vtantur, facile suo iactu altitudinẽ phalãgis exuperet. Optimus cuiusq; decurię præponi & ductor cæterorum omnium esse debet, qui & decurio, & decanus, & dux, & primus, & præstes nũcupatur. Vltimum decurię tergiductorẽ vocamus. Totã verò ipsam decuriã, ordinem, versum & decaniã, nonnulli etiam enomotiam, quasi auctorationem à sacramento militari appellant. Sed sunt qui enomotiam, quartam esse decurię partem asserant, præfectũque enomotarcham præponant. Duas item enomotias dimœriam, quasi bipartitam vocant, & principem Dimœritam, ita ut semidecuriam dimœriam quoque liceat vocitari, & semidecurionem Dimœritam, qui secũdus decurię est: nam qui proximæ decurionem postponitur, substes dicitur, qui vero hunc sequitur, præstes. Item substes qui proximus ab hoc præstite est, ac deinceps in hunc modũ præstes substesque locatur, ut ordo totus ex præstitibus & substitibus positus alternatim cõficiatur. Vnde merito decuriam ita quoque definiunt, ut versus sit ex primis secũdisque pro virtute institutis, atque vni decurioni obtemperantibus. Condecuriare, est primæ decurię secundam ita apponere, ut lateri primi versus decurionis, decurio secundi versus respondeat, & lateri substitis primi decurionis, substes primus secundæ decurię, ac deinceps ad hũc modũ. Astes verò is dicitur qui ita appositus viget, verbi gratia, decurionis primæ decurię astes, decurio secunde decurię est, & substitis primæ, substes secundæ, itaq; deinceps: quoties igitur post secundam decuriam tertia & quarta & reliquæ deinceps adiiciuntur, talis cõstructio cõdecuriatio dicitur, totaque coagmẽtatio phalãx, siue legio. Cuius longitudo prima decurionum ordinatio est, quæ & frons, & facies, & acies, & iugum, & os, & duces, & præstites, & primi decuriarum vocari solita est. Quantum verò phalangis ponẽ frontem ad tergi vsque ductores porrigitur, id altitudo nominatur. Stare per directum in longum astites, iugare dicitur. Stare per directum in latum præstites substitesque, versare vocabulum accipit. Phalanx seorsum

Decuria.

in



in primas summásque partes duas à fronte per totam sui altitudinem secatur, quarum altera cornu dextrum & caput vocatur, altera cornu leuum & pes dicitur: t̄qua autem longitudo ita secatur, oris & umbilici nomine vtimur.

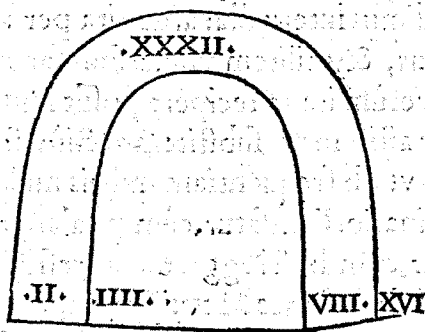
*id est, se-  
cura ipsa  
dimetiens*

**P**ost armatorū phalāgem ponē leuis locatur armatura. Equites verò ab hac loco tertio statuūtur: fieri tamē potest, vt vsus vel secus dipsoni interdū exigat, quod in progressū operis explicabimus. Nunc quantus armatorum atque equitū numerus esse debeat, & quēadmodū singulos oporteat ordinari, & ordines magna cū celeritate trāsformari necessitate incūbente cōueniat, & quēnam disciplina mouēdi de singulis ordinibus habeatur, exponemus. Numerū statuere certū copiarū nulla probabili ratione possumus. Prout enim rem suā quisq; plus minusue apparatus desiderare intelligit, ita modū describet. Sciendum tamen eos numeros deligi oportere, qui ad ordinū transformationē possint occurrere habiliores, hoc est, quoties phalāgis longitudinē augere, altitudinē diminuere, aut econtrariò agere voluerimus: quāobrem genus numeri illud probamus, quod subinde in partes æquas vsque in vnitatem possit diuidi: vnde autores qui de acierū instructione scripsere, magna ex parte phalangem grauis armaturæ numero xvj. mil. ccclxxxiiij. institui censent oportere. Leuis armaturæ subduplo eius numeri, itēque huius subduplo equitū phalangem describūt. Nam xvj. mil. ccclxxxiiij. numerus dimidiari subinde vsque in vnitatem potest. Formæ igitur descriptionisq; gratia hunc ponimus numerum. Vnde fit, vt quoniā decuriā xvj. hominibus constare proposuerimus, M xxiiij. decurias cōfici necesse sit. Decuriæ in ordines digerūtur, quib⁹ singulis vel nomen proprium inditū est: duę nāque decurię dilochiā, velut duplarē quandam decuriā siue armaturā constituunt, hominū xxxij, cuius ordinis princeps dilochita duplaris quidā decurio nuncupatur. Quatuor decuriæ tetrarchiā, quadruplarem dixerim decuriā faciunt, hominū lxiiij, cui præest tetrarcha, quadruplaris decurio. Duæ quadruplares illę centuriā constituūt, hominū cxxviij. decuriarū viij. cuius præfectus, Centurio, & à nōnullis ordinarius dicitur. Duæ centurię manipulum reddunt, decuriarum xvj. hominum cclvj. cui manipularius præest. Sunt qui genus hoc ordinis cclvj. Xenagiam à mercenario milite vocent, eiúsque principem Xenagum. In hisce singulis cclvj. hominum manipulis homines superordinarij v. habentur: Signifer, Tubicen, Minister, Præco, Tergidux. Quadrā habere hunc ordinem formā certū est, longitudine ad xvj. altitudinēque ad totidē. Duo manipuli pētaosiarchiam, cohortem quingentariam componunt, hominū D. xij. centuriarum xxxij. cuius princeps pētaosiarcha, Tribunus minor. Duę cohortes quingentariæ t̄ mœrarchiā, id est, cohortem milliariam faciunt, hominum M. xxiiij. centuriarum lxiiij. cuius præfectus t̄ mœrarcha, Tribunus maior. Duæ millenariæ meros, hoc est, partem constituunt, hominum ij. mil. xlviiij. cuius præfectum mœrarchā à parte, quasi Partarium dicimus, decuriarum cxxviij. Genus hoc ordinis nonnulli telos nuncupauerunt, præfectūque eius telarcham. Duæ partes phalangarchiam phalangem simplarem consummant, hominum iiij. mil. xcviij. decuriarum cclvj. cuius præfectus phalangarcha, princeps phalāgis simplaris dicitur: nonnulli

*Phalanx*

*Chiliar-  
chiam.  
Chiliar-  
chos.*

nulli strategiã, id est, præturã hũc ordinẽ vocãt: & Strategũ, id est, prætorẽ eius principẽ nominãt. Duæ simplares phalãges duplarẽ phalãgẽ reddũt hominũ viii mil. cxcii, decuriarũ d xii. Sũt q ordinẽ hũc meros, id est, partẽ appellari velint, quod modò cornu & alã diximus nominari. Duę duplares phalãges quadruplarẽ phalãgẽ coagmẽtãt, decuriarũ m. xxiiii. hominũ xvi m. ccclxxxii. Sũt itaq; in tota phalãge siue legione cornua duo, phalãges simplares quatuor, partes octo, cohortes miliarie xvi, quingẽtaria xxxii, manipuli lxxiii. Cẽturie cxxviii. Cẽturie quadruplares cclvi. Decurie duplares d xii. Decurie M xxiiii. Optimus quisq; præfectorũ phalãgum simplariũ in prima simplari, hoc est, in dextro cornu statuit: secũdus virtute, in secũda, hoc est, i leuo cornu locãt: tertius cũ secunda in flauã ponitur mediã versus secturam: quartus cum prima in dextrã, hic etiã mediã versũs secturã. Quod cũ prima & quarta præfectos habeãt, primũ virtute & quartũ, secũda autẽ & tertia secũdũ virtute & tertiu, pares utiq; virtute suorum principũ cõstant. Nam si in quatuor magnitudinibus in sunt proportionẽs equales, quod à prima & quarta proueniat, magnitudine id ei esse æquale quod fit à secũda & tertia, apertũ in disciplinis mathematicis est.



Primã igitur & quartã secundã & tertiam æquiparãt: partium quoque præfecti ita ordinantur, vt primus virtute in læuo primã phalãgis simplaris statuat. Secundus in dextero secundã. Tertius in læuo tertia. Quartus in dextero quartã. In singulis etiam decuriis quadruplaribus decuriones ita locantur, vt primã decuriã princeps virtute excellat, quartã secundum virtutis locum obtineat, tertia tertium, secundã quartum: ita enim virtute pares intra se cõstent. cũ prima primum & quartum uirtute habeat, secunda autem secundum uirtute & tertiu. Itẽ cũ in singulis manipulis quatuor decimã duplares cõtineantur, hac eadẽ ratione vel in his ipsis principes ordinemus, vt primã quadruplaris præfectus in dextro ponatur, & virtute ceteris sit præstãtior. Quartã leuũ teneat cornu, & virtute secũdus habeatur. Tertie in dextro cõstituatur, & uirtute sit tertius. Secũdã in læuo locetur, quartus uirtutis ratione. Hanc eandẽ proportionem siue comparisonem vel in maioribus præfecturis seruabimus.

<i>phalanx i. armati, pref. i.</i>	<i>Pref. iij. armati, ph. iij.</i>	<i>Ph. iij. armati, pref. iij.</i>	<i>Pref. ij. armati, phalanx. ij.</i>
dddddddddd dddddddddd dddddd dddddddddd Cornu Iugum. Velites. oooooooooo oooooooooo Equites. yyyyyyyyyy	dddddddddd dddddddddd dddddddddd dddddddddd Secura Iena. oooooooooo oooooooooo yyyyyyyyyy	Oddddddddd s & dddddddddd dddddddddd dddddddddd Umbilicus & media sedura. oooooooooo oooooooooo yyyyyyyyyy	dddddddddd dddddddddd ddddn dddddddddd Cornu dextrum. oooooooooo oooooooooo yyyyyyyyyy

**N**Vnc de intervallis quibus armati inter se distent tū in longum tū in altū, agemus. Differentia triplex est intervalli. Nam homo ordinatus cubita quatuor occupat. Densatus duo. Cōstipatus vnum. Densatio igitur est cum ex laxioribus arctiora reddimus intervalla: atque ita per astitem substititemq; corpus phalangis colligimus, & militem vniuersum facimus tum in longum tum in latum adductiorem, verūm ita vt recipere possit immutationem. Cōstipatio est quoties phalanx per astitem ac substititem arctiūse sese colligit, quam modō densari retulimus, adeō vt ob frequentiam militis nulla vel dextrorsus vel sinistrorsus possit fieri declinatio. Densatur, cūm phalangem duci in hostes placet imperatori. Constipatur, cūm hosti aggredienti resistēdum in robore est. Cūm itaque frontē phalangis decuriones M xxiii compleant, ii certē ordinati, cubita iiii mil. xcvi lōgitudinis occupabunt, hoc est, stadia, x & cubita xcvi. Dēsati stadia quinque, cubita xlviij. Constipati stadia occupabunt ii, & semis, & cubita xxiiii. Armabitur phalanx scuto & hasta. Scutum optimum quod Macedonicum, æneum, mediocriter cauum, ad octo dodrātum magnitudinē. Hasta nulla cubitis octo breuior, lōgissima, quæ eatenus sumi potest, quatenus tenere miles & vti facilē valeat. Decuriones vtpote duces decuriarum phalangis, optimos esse omnino cōuenit, ita vt & statura & vitibus corporis præstantiores cæteris sint, & rei militaris peritiores. Hoc enim iugum phalangem continet vniuersam, & in vsu præcipuum est. Vt enim gladius pondere sui ferri posterioris & mole, aciem efficaciorē præstat, idem in phalange existimandum esse, vt pro acie ac oris cuiusdā robore ipse sit ordo decurionū. Ponderus autē & molē & magnitudinis additamentum afferat constituta in tergo militum multitudo. Curandum quoad fieri potest, vt etiam iugum secūdum milite constet idoneo: Nam eius quoque ordinis ista in frontem prominet, & adiūcta priori utilis ex propinquo est, & vel desiderato vel sauciato decurione, secūdus se in parte priore

re constituēs, ordinis incolumitatem seruabit. Tertium item iugum & quartū & reliqua deinceps pro virtute instituemus, vt qui deterior sit, iis subinde posterior collocetur. Macedonica phalanx inexpugnabilis & intolerāda hostibus habita est genere suo instructionis & ordinis. Miles enim armatus vel in duobus cubitis stat quoties densari imminens praelium postulat. Sarissę longitudo ad cubita xiiij, quorum duo manus auferunt, reliqua xij prominent. Itaque fit vt secundi suas sarissas super armatos iugi prioris prominentes, ad decē cubita habeāt: tertij ad octo, quarti ad sex, quinti ad quatuor, sexti ad duo. Ab his nulla item sarissa primum superat iugū. Quod cum per singulos iugi primi sarissę quinque aut sex promineant, species formidolosa existat, consentaneū est. Miles item firmus ac robustus cōstat quinque sexque sarissis obseptus, & tot tantisque fultus innixusque facultatibus commilitonum. Quinetiam qui post sextum positi sint iugum, & si minus sarissis agunt, tamen pōdere sui corporis prominentes, augent vires totius phalangis & facultatē, nec fugiendi vllam ducibus & pręstitibus relinquunt occasionem, nonnulli hastam posterioris militis longiorem quā prioris sumi idcirco voluerunt, vt etiā qui in tertio & quarto iugo locati essent, spiculis suis pari fronte hostem possent excipere. Tergidux superordinarius singulorum ordinū prudens peritusque esse debet, qui prouideat & procuret quęadmodū milites ordinis totius versent inter sese atque iugent: & recedentes vel metu, vel aliqua alia causa, prohibeat, & restitui cogat in ordinē: atque etiā cum constipandū sit, cōpellat militē, cogātque, si vsus exigat, in arctū quā maxime adduci. Ita enim fit, vt vires & robur phalanx accipiat. Quas ob res non modo in fronte, verū etiam in tergo legionis principem & ducem aliquem statui, necessarium ducimus. Hęc de decuriatione armatorum phalangis dixisse sufficiat. Nunc de velite. Instruet imperator suum velitem pro paratu ex consilio hostiū, modo in fronte, modo in dextra, modo in leua, nonnunquā etiam in tergo, videlicet quemadmodum res vsusque exigat. Nos exempli gratia sic instruimus.

**D**Ecurias quoq; in ordine velitū statuemus M. xxiiij, videlicet totidē quot phalāx continet armatorū: vt sub prima armatorū decuria, prima velitū ordinetur, & sub secundā secunda, & deinceps sub singulis singulę cōstituantur, non tamen ex xvj hominibus has instituemus, sed ex viij, ita vt M. xxiiij decurię cōpleant hominū viij mil. xcij. Nomina eorū & ordines ita accipe. Quatuor decurias velitū systasin, id est, cōstitutionē vocamus, hominū xxxii. Duas cōstitutiones pentecontarchiā, semicenturiam dixerim, hominū lxiiii. Duas semicenturias, centuriā: hominū cxxxviii. Inesse singulis centuriis debēt superordinarij quinque, Signifer, Tergidux, Tubicen, Minister, Pręco. Duas centurias psilagiā à ducētis velitibus, quasi velitariā, vel expeditariā nominamus, hominū ccxlvj. Duas velitarias xenagiam à mercenario milite, velut mercenariam dicimus, hominum D xii. Duas mercenarias systema, tanquam constitutoriam appellamus, hominum M xxiiii. Duas constitutorias epixenagiam seu admercenariam, hominum ii. mil. xlviii. Duas admercenarias stiphos, hominum iii. mil. xcvi. Duo stiphocę epitagma, velut additam legionem, decu-

*Macedonica phalāx. Sarissę Macedonice.*

*Tergidux superordinarius.*

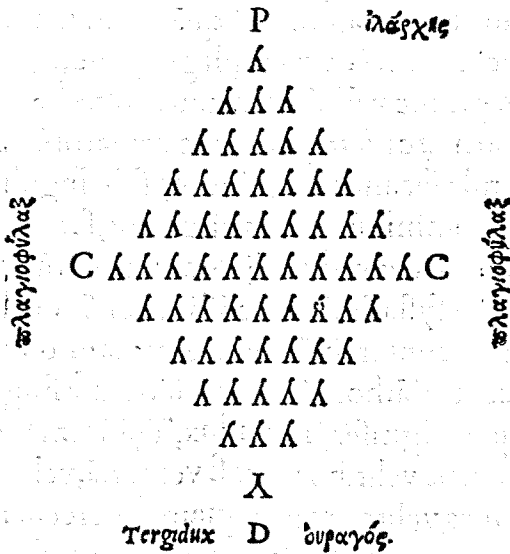
*Superordinarij.*

decuriarum M.xxiiij.hominum viij.mil. cxcij. In his quoque superordinarios viij. inesse solitum est, quorum iiij Epixenagi, hoc est, duces siue principes admercenariæ illius habentur, reliqui Systematarchæ præficiunt principes seu præfecti eius quam constitutoriam interpretamur. Iaculatores sagittarij, & omnes qui aliquo teli genere vtantur, vtiles ad eam rem esse constat, vt prælium exordiantur, hostem prouocent, feriant, faucient eminus, & prosternant: fundant aciem, repellant equitem, cogant aduersarium procurfantem loco cedere, explorent, perlustrent quæ loca suspecta, locent insidias: hi denique & primum certamen subeunt, & vnà cum cæteris pugnant: & quâquam cæteri defierunt, ipsi perseverant in dimicatione: omnino genus hoc militum cum operam præstet celeriore agatque eminus, multa efficere potest & præclara.

De Acie Equestri.

**E**quitum acies autores superiores, aut quadratas, aut parte altera longiores, aut Rhombi cuneivè gerentes speciem, tradidere. Sed nemo suam ferè fatis expressit sententiam. Quamobrem nos descriptione etiam figurarum, formas explicabimus acierum ipsas, quò possint facilius percipi. Aciebus ad Rhombi similitudinem formatis Thessalos primos vsos cõperimus, qui plurimum equitatu valuerunt, Iasone (vt ferunt) autore generis huius aciei, vt pote ad omnes vsus accomodatioris: equites enim cõstituti in hac forma vertere sese in quemuis prospectum possunt, minimèq; vel à tergo vel à latere capiuntur. Quippe cum præstantiores, Rhombi latera teneant, & principes, angulos regant. Stat enim in priore angulo turmæ ipsius præfectus, in dextro autem & sinistro, qui custodes vocantur lateris, statuuntur. In reliquo verò angulo ducem seu ductorem tergi locari solitum est.

Rhombus.

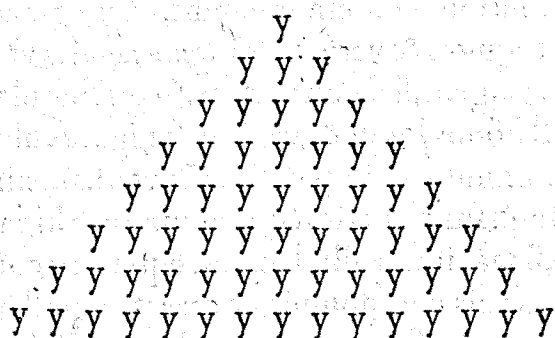


**C**uneatis Scythæ vtuntur & Thraces. Quinctiam Macædones vsi sunt suadente rege Philippo. Efficacius enim genus id arbitratum est, quàm quadratum: ob eam scilicet rem, quòd suos principes circumpositos habeat, & fronte

fronte exigua constet, & equitandi vsu per quodlibet interuallum facilem præbeat regressum & progressum celeriore. Quippe quod minus difficiles illos circuitus habeat, quos quadratæ acies fortiuntur. Quadratis aciebus Persæ & Siculi ac plerique Græcorum vsi sunt, existimantes & ad compositionem & ad equitantium coitionem accommodatius: & omnino hoc disciplinæ genus seruare multis in rebus præstantius. Nam & instructio, quoniam per versus ac iuga ordinetur, occurrit facilior, & principes in hoc vno formandi genere hostem vniuersi aggrediuntur.

Phalanx

Curuata.

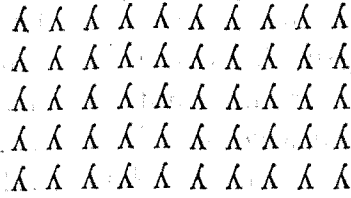


**O**ptimæ inter quadratas habentur quæ duplici, tam in longum quàm in altum, numero constent. Exempli gratia, viij. in longum, quatuor in altum, aut x. in longum, v. in altum, quæ numero parte altera longiores consistunt: figura autem seu forma quadræ instituuntur. Etenim longitudo equi à capite ad caudam respectu suæ latitudinis plures eos habere debet qui per iuga ordinentur, quàm eos qui in versus se porrigant. Nonnulli triplicem esse longitudinis numerum ad altitudinis probant, scilicet ita arbitantes fore, vt quadræ forma efficiatur. Triplicem enim propemodum longitudinem habere ad suorum armorum latitudinem videmus. Quapropter cum nouem in fronte statuunt, tres in latum componunt. Haud enim fieri potest, vt equitum multitudo posteriorem eandem præstet vtilitatem, quam in pedestribus copiis, vbi scilicet ponè renitentes, primorè continent altitudinem. Equitum nãque omnium numerus, corpus pondúsque vnum consistit. Itaque fit vt si posteriores prioribus iuncti renitantur, nihil suo impulsu proficiant. Immo vnà cum aliis labantur, & perturbatis ordinibus grauius suo errore quàm virtute hostium versentur necesse sit. Quamobrem ita euenit, vt quoties equestris longitudinis numerus æque & altitudinis constet, numerus ipse quadratus sit. Forma autem altitudinis parte altera longior. Ast quoties turmæ forma quadrata est, è contrario euenit, vt equitum numerus parte altera longior existat.

Quadrata  
acies.

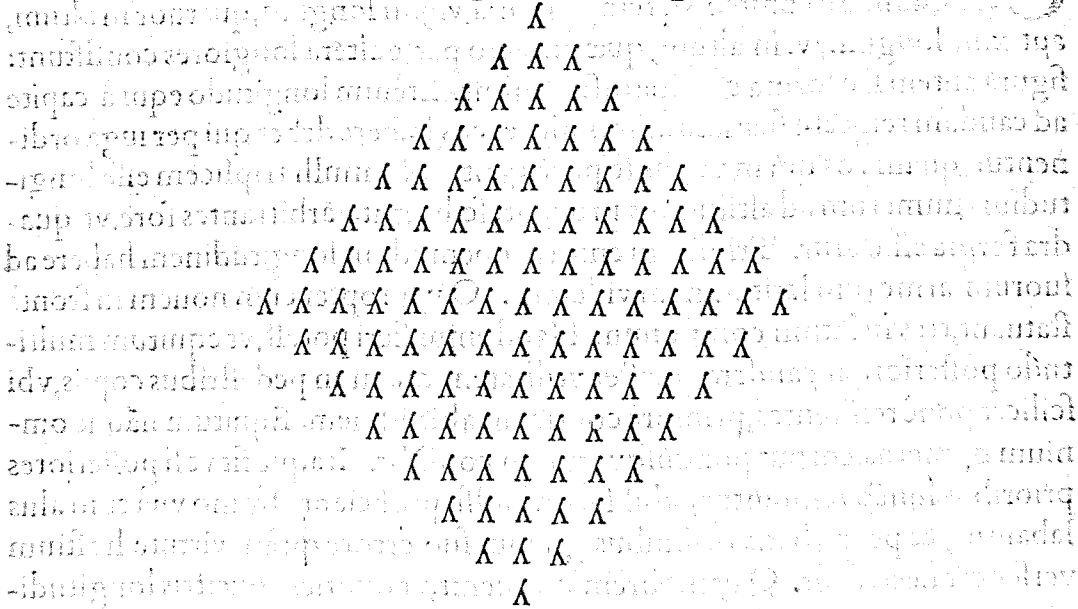
Y

Phalanx Quadrata.



**R**ombi formam omnium maximè necessariam venisse in vsum creditur; Reo quòd præ cæteris omnibus constituto præfecto turmæ, equites qui in lateribus ordinantur, non equo suo illi præfecto iugent, sed ita subiiciantur, vt eorum capita iuxta armos equi præfecti apponantur. Interuallisque inter sese iustis equites tum dextri, tum leui, tum etiam posteriores discernantur, ne frequentia turbet ordinem, cum equi immitiores in proximos sibi equos conuersi calcitent, & militibus vulnera infligant. Autores autem huius generis aut ita disponunt, vt equites & versent & iugent: aut ita vt versent quidem, sed non iugent: aut ita vt iugent, sed non versent. Quæ singula quemadmodum se habeant dicâ. Qui Rhombos simul & versare & iugare voluerunt, mediũ & maximum iugum turmæ, numero impari statuunt: vt xi. aut xij aut xv. cui ex parte vtraque, priore, inquam, posterioreque adiungunt binario primis illis pauciores: verbi gratia, si maximum illud iugum equitibus constet xv. addita iuga vtrinque denis aut ternis componunt, & quæ item post hæc vtrinque adiungunt, denis singulisque conficiunt, atque ita binario subinde pauciores adii-  
ciunt, dum singuli relinquuntur, totaque turma equitibus consumetur cxij.

Rhombus qui versat & iugat.



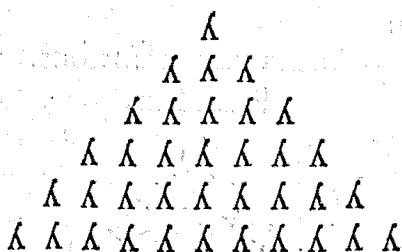
**R**ombum dimidiatũ & iam transformatum in triquetrum, cuneum seu rostrum vocamus. Quapropter cunei quoque forma perinde explicata iam est: quod aciei genus cum suum medium exiens in acutum habeat, & motum facile quorsum velit sortiatur, expeditè admodum vel † molem posteriorem sua cum fronte circumagit, & celeriter potest immutari.

Cuneus

*laxitatem*



Cuneus qui versat & iugat vel rostrum.



**A**lij ita instruxere, vt equites qui rhombum conficerent, neque versarent neque iugarent. Ita enim & conuersiones & transitiones equitum posse facilius fieri existimarunt, cum non ante, non pone, non a latere quicquam impediret. Statuunt primum prefectum turmae, mox ad eius vtrunque latus adiungunt singulos loco submissiore, vt quod dictum iam est, capita iunctorum equorum iuxta armos prepositi equi ordinentur. Et primus ordo qui duo latera rhombi contineat numero impari, xj. equitibus constet, prefecto medio constituto, quinque autem in vtraque partem suppositis. Deinde trii iugi principem post turmae totius prefectum collocant. Tum in eius partem vtramque simili ratione quaternos subiiciunt, vt totus secundi ordinis numerus nouenarius sit, binario minor priore: & quasi duo æquidistantia latera duobus illis rhombi lateribus primis constituantur.

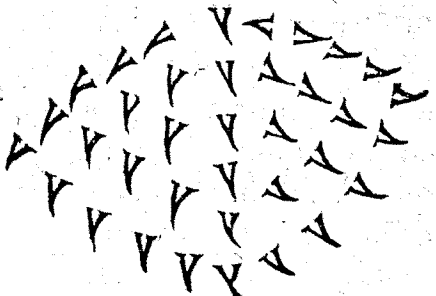
ῥομβός

Rhombus qui neque versat neque iugat.

Mox tertium septenario describunt, atque ita subinde binario diminuentes, in vnum vsque deueniunt. Et hæc turma equitibus constat xxxvj. Hoc genere Polybius vtitur, sed numero hominum lxxij. & forma literæ λ deorsum inuersæ υ.



**S**unt quæ ex versantibus quidem, sed non præterea ex iugantibus constent, quæ ad hunc modum constituuntur. Versu aliquot equitibus instituto, quorum primus prefectus fit turmae, vltimus autem tergiductor, in eius latus vtrumque versus alios numero hominum vnitatem minores disponens, qua eques per interiecta intervalla distat ab equite. Quod si in primo decem sint equites, vterque appositus nouenis constabit, & tertij octonis, atque ita numerus subinde decrescet, dum in vnum deueniat: sic enim fieri potest, vt equites inter se versent quidem, sed non iugent. Vtile genus quoque id disponendi est ad declinationes, quas agi in vtrumlibet latus solitum est.

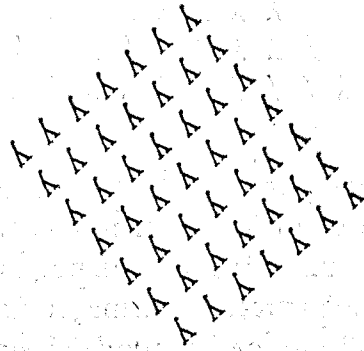


Υ ij Vocatur

Vocatur autem quæ ad dextram fit, in hastam declinatio: quæ autem ad læuam, in habenam.

Turma ex versantibus.

Præfectus.

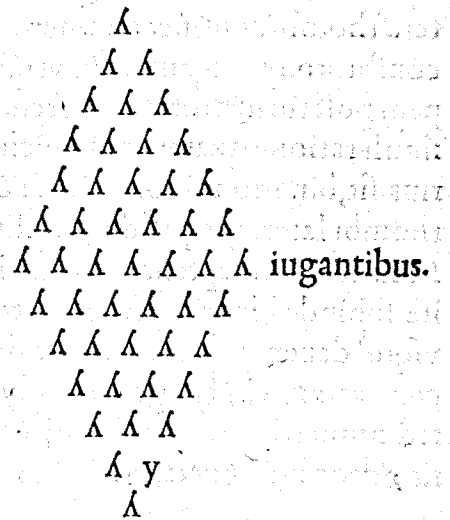


Rhombus versans  
non iugans.

Tergiductor.

**A** T si turma ex iugantibus quidem, sed non ex versantibus consistere debeat, in hunc modum dispones, medium & maximum iugum numero constitues impari. Cætera autē subinde per media intervalla adiūges, quemadmodum in superiore turma proposui, atq; ita efficietur, vt turma ex iugantibus tantum consistat.

Turma ex iugantibus.



xcvj.

**T** Vrmas vario modo vt etiam leuem armaturam statuimus: aut enim ante phalangem, aut in latere, aut post leuem armaturam: sed nos describendi exempli gratia post leuem locauimus. Et prima equitibus constet lxiiij. cuius primum iugum equites compleant xv. secundum xiiij. tertium xj. & reliqua subinde binario vsque in vnum decrescant. Signum is feret qui in secundo iugo à læua principi iugi astat. Omnes turmæ numero lxiiij. statuentur, equites iiij. millia t̄xcvj. Duæ turmæ Epilarchiam, hoc est, turmam duplarem constituunt, equitum cxxviiij. Duæ duplares Tarentinam reddunt, equitum cclvj. Duæ Tarentinæ magisterium, equitum D xij. Duo magisteria Ehipparchiam duplare magisterium, equitum M xxiiij. Duplicatum duplare magisterium telos, equitum ij. mil. xlviij. Duplicatum telos epitagma, id est, summam ordinis siue agminis facit, equitum iiij. mil. xcvj. Explicatæ iam sunt variæ sententiæ veterum, quemadmodum turmæ instruuntur, sed quoniam in his magnam differentiam esse constat, non sine delectu vti debemus, sed quotidianis exercitiis sæpius experiri genera instruendi singula. Itaq; secure in præliis

preliis quod facilius commodiusque proberetur, admittere officium est. Quid enim stultitius quam cum minimis de rebus homines diligenter inquirant, ambigant, perscrutentur, de his tam amplis, tam necessariis non ante periculum facere accuratissime velint, quam certamina subeant. Quod tamen genus turmae probaueris, id licet & augere numero hominum, & minuire.

**D**E currum & elephantorum institutione quanquam vsus eorum rarus est, tamen doctrinae gratia plenioris, exponam nomina, quibus auctores superiores vsos comperio. Duos currus zygarchiam, id est, parilem vocant: Duas pariles, coniugationem. Duas coniugationes, epifyzgarchiam, duplarem coniugationem. Duas duplares, harmatarchiam currulem. Duplicatam currulem, cornu. Duplicatum cornu, phalangem. Pluribus uti phalangibus currum licet, vocabulis isdem quae modo exposui. Curribus autem ipsis aut expeditis, aut falcatis vsos comperimus. In ordine elephantorum qui vni praest elephanto, zoarchus ab animalis praefectura vocatus est: qui duobus imperat, Therarchus a fera, quasi ferarius, & constitutio talis Therarchia, feraria.

Qui quatuor dominatur, epitherarchus, duplicaris ferarius: & haec constitutio epitherarchia, duplaris feraria. Qui octo praefectus est, ilarcha, hoc est, turmae princeps, & constitutio ista ilarchia, turmae praefectura. Qui sexdecim praefectus est, elephantarcha, id est, elephantorum praefectus: & constitutio elephantarchia, praefectura elephantorum: qui triginta duobus imperat, ceratarcha, id est, cornu praefectus: & constitutio, ceratarchia, cornu praefectura. Quod autem ex lxiiiij. constat, id phalangem vocamus elephantorum, cuius praefectus Elephantarcha vocatus est.

*Phalangarcha.*

**G**enera perfectarum copiarum, & nomina constitutionum & ordinum exercitus omnia in hunc modum notata animaduertimus, vocabula de cetero quae in praecipis versantur explicasse vtile est: ut iam pridem milites quid quodque significet certiores, facile quae per aciem imperatur, intelligere possint & facere. Est quod declinatio appelletur, cuius duplex est genus: aut enim in hastam, aut in scutum. Immutationem item dicimus, & conuersionem, & reuersionem, & inflexionem. Ad haec versare, iugare, reddere in arrectum, euoluere, duplicare. Adde inductionem, dextram deductionem, leuam deductionem. Phalangem transversam, phalagem arrectam, phalangem obliquam. Intercalationem, praepositionem, impositionem, suppositionem, postpositionem, appositionem. Quid quodlibet eorum significet breuiter exponam. Nec ignoro, non apud omnes auctores praecipia eisdem esse nominibus tradita. Declinatio est motio militum singulorum cum vel in hastam, hoc est, dextrorsum sese conuertunt, vel in scutum, hoc est, sinistrorsum. Quod commode agitur, quoties hostes existunt a latere cornu, utique superandi aut aduersi itineris gratia, aut ob aliquem vsus alium quemadmodum singulis in rebus ostendam. Duplicata autem declinatio partem versus eadem, ora militis in hostilem a tergo conatum transfert. Quae res Immutatio dicitur, & vel in hastam, vel in scutum fieri solita est.

*Declinatio: ad postum, dextrorsum, sinistrorsum, in hastam, in scutum.*

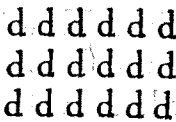
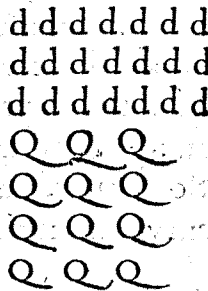
*Declinatio in scutum & in hastam.*

- d d Prima statio ante declinationem.
- p p Prima declinatio.
- p p Secunda declinatio quæ & Immutatio dicitur.

**D**iscrimen duplex notatur immutationis: aut enim ab hostibus, aut in hostes immutantur. Quamobrem immutationem ita definiunt, vt prioris aspectus translatio sit in aspectum posteriorem, hoc est, tergi aut è contrario. Immutatio igitur ab hoste, bis in hastam milite declinate efficitur. In hostem autem, bis declinante in scutum fieri assolet. Conuersio est cum densatis copiis per astitem substitemque, totum phalangis corpus tanquam hominem vnum vel in hastam vertimus vel in scutum, ita vt circa primum decurionem, velut centrum omnes circumagantur, atque ita locum priorem immutent, vt, aspectum dextrum accipiant, singulis substitibus & astitibus loca seruatis, suo hoc modo.

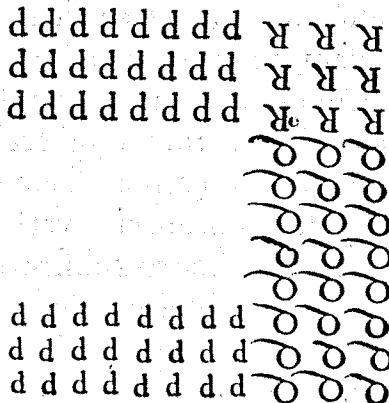
Discrimen.

Prima statio aciei.

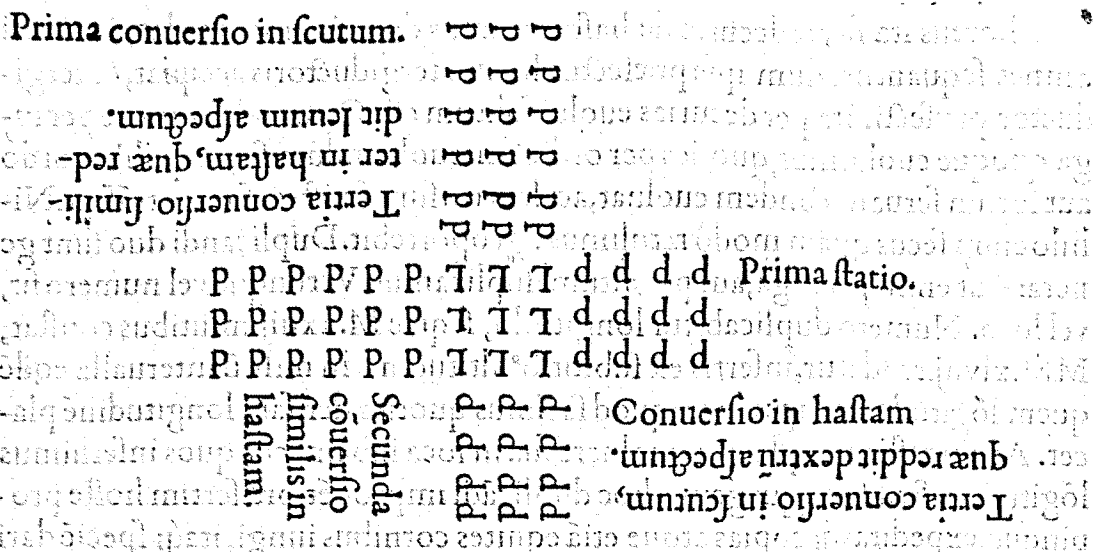


*Reuersio  
anastrophe  
inflexio  
περιστροφὴ  
ἰσός.*

**R**euerfio est conuerfionis restitutio in eundem locum, quem antè copiae densa instructio obtinebāt, quàm conuersio fieret. Inflexio est militum ex duabus conuerfionibus motio, ita vt locum accipiant posteriorem.



**D**eflexio est militum ex tribus conuerfionibus motio, ita vt si ad hastam agantur, transeant in leuam aspectum: si ad scutum, in dextrum.



**V**ersare, est singulos sua in decuria è directo decurioni & tergiductori con-  
 stare æqua inter sese cõseruantes interualla. Iugare, est singulos sua in de-  
 curia è directo suo astiti stare, seruantes simili modo interualla. Iugant ergo  
 præfecto primæ decuriæ omnes decuriarum præfecti. Substiti verò primi præ-  
 fecti substitutes cæterorum omnium principum, ac deinceps ad hunc modum.  
 Reddere in arrectũ, est militis ora ad primum aspectũ restituerere. Verbi gra-  
 tia, si miles aduersus hostes constitutus imperetur declinare in hastam, deinde  
 præcipiatur in arrectum restitui, rursus in hostem conuerti, aduersũque sta-  
 re oportebit. Euolutionum duo sunt genera, alterum per decurias, alterũ per  
 iuga. Vtrũque in tres digeritur species, Macedonicam, Laconicã, Choreum,  
 quæ & Persica & Cretensis nominatur. Macedõnica est, quæ primorem pha-  
 langis locum commutat, & frontem in tergũ aspectũque posteriõrẽ tradu-  
 cit. Laconica est, quæ locum phalangis posteriõrẽ commutat: & pari ratio-  
 ne relicto primore aspectu, sumit posteriõrẽ, tergũque efficit frõtem. Per-  
 sica illa quam & Cretensem & Choreum diximus nuncupari, locum eũdem  
 seruare phalangis, militibus singulis commutantibus sua loca, ita vt præfectus  
 decuriæ locũ tergiductoris accipiat, & tergiductor vicem præstet decurionis,  
 fronsq; ex tergo aspectui posteriõri reddatur. Euolutiones per iuga fieri solẽt,  
 quoties cornua transferri ad intercisa siue secturas, & intercisa ad cornua me-  
 lius est, vt medię copiarũ partes corroborẽtur: & aut dextrę per leuas, aut leuę  
 per dextras reddãtur validiores. Qui ne per maiores exercitus partes faciãt e-  
 uolutiones, cauent, hoste propinquo, per minores ordines eas securius faciũt.  
 Quẽadmodũ autẽ euolui oporteat, dicã. Euolutio per versum, quæ nomen à  
 Macedone accipit, fieri solet, cùm decurio locũ immutat, & postpositi omnes  
 cõuersi de hasta sequũtur, interuallisq; iisdẽ seruatis, & cõsistũt per ordinem.  
 Genus Laconicũ agitur, cùm decurio immutatus de hasta vniuersam decuriã  
 trãsfert, & locũ sibi parẽ alium accipit, & reliqui omnes sectãtes recto se cõsti-  
 tuunt ordine & aptant, aut cùm tergiductor immutatur. Primus autẽ substi-  
 tens conuersus de hasta ante tergiductorem se collocat, cæteri que omnes se-  
 ctãtes, alter sese præ altero ponit, donec præfectus decuriæ primus cõstituat.  
 Choreus

*Versare.*  
*Iugare.*  
*Reddere in arrectum.*

Choreus ita fit, vt decurio de hasta mutatus decuriam antecedit, & ceteri omnes sequantur, dum ipse praefectus locum tergiductoris accipiat, & tergiductor praefecti. Ita per decurias euolui solitum est. Quo eodem more per iuga quoque euoluimus, quoties per ordinem euoluendum sit, vt quilibet ordo aut locum seruans eundem euoluat, ac dextrorsum sinistrorsum retrahat. Nihil enim secus quam modo retulimus agi oportebit. Duplicandi duo sunt genera: Aut enim per iuga, aut per altum duplicamus. Vtrunque vel numero fit, vel loco. Numero duplicabitur longitudo, si quae M. xxiiij. militibus constar, MM. xlvij. reddatur, insertis ex substitutis altitudinis in milium interualla eodem quem longitudo occupat loco: quod facimus quoties densare longitudinem placet. At vbi restituere placuit, euoluere sua in loca iubemus eos quos inseruimus longitudo. Sed sunt qui genus hoc duplicandi improbet, praesertim hoste propinquo, expeditasque copias atque etiam equites cornibus iungi, itaque specie dari duplicationis siue duplicandi accessione censeat. Duplicanda est longitudo, quoties aut superare cornu hostium volumus, aut ne nostrum superetur, cauemus. Altitudinem duplicare solemus, vel addita secunda decuria prima, ita vt secunda praefectus pone primae praefectum proximus collocetur, secundus secundae, quartus primae constituatur, & tertius secundae, sextus primae ordinetur: ac deinceps ad hunc modum, vt tota secunda decuria primae inseratur, & quarta simili ratione in tertiam: & omnes numero pares decuriae in impares, vel his eisdem decuriis paribus per euolutionem adiunctis tergo imparium. Aut igitur ita duplicanda est altitudo, aut numero eodem seruato, milites sese longius porrigent, quatenus suae versus & spacium altitudinis duplicent: cum autem restitui oportuerit, aut interiectos adiunctosve tergo milites illos, in suas decurias reuocabimus, aut spacium coartabimus: quaeque interuallo auximus laxiore.

**T**Ransuersa est phalanx, quae longitudo multo productiore constat quam altitudine. Arrecta est, quae per cornu progreditur, longe productiore altitudine constans quam longitudo, omninoque plus longitudinis quam altitudinis habeat: oblongum id consueuimus nominare. Arrectum vero est directo, quod plus altitudinis quam longitudinis habeat: quocirca phalangem quoque interpretari licet his eisdem nominibus. Obliqua est, quae alterum cornu: quod libuerit propinquum obuiens hostibus, coque decertans, alterum semotius teneat, manens aggrediendi opportunitatem. Intercalatio est, cum interuallis praepositi militis, inserimus per directum aliquos ex his, quos postponi placuerat. Praepositio est, cum vel ex vtraque parte aciei, vel ex altera tantum fronti proponimus aliquos ratione auxiliij. Impositio est, cum leuem armaturam interuallis alternatim phalangis totius inserimus. Postpositio seu subiectio est, cum leuem armaturam phalangi incuruae postponimus, ita vt forma omnium copiarum portae triplicis speciem praeferat.

**S**equitur vt quemadmodum ordines conuerti ex suo loco, suaeque instructioni restitui debent, doceamus. Cum itaque ordines conuerti in hastam assuescere volumus, praecipitur decuriam dextri extremi quiescere: ceteras omnes per singulas declinare in hastam, dextrorsumque procedere, tum reddere in arrectum: deinde

inde iuga posteriora colligere, atq; ita densato milite cōverti in hastam. Quo facto si restitui suū in locum placuerit, iubebimur immutari ad scutū, hoc est, quēque in locū vergere auersum, tum ordinem totū reuerti, hoc est, quemadmodum milite obdēsato cōuersus spectauit dextrorsum, ita totū trāsserri in locū vnde cōverti inceperat. Mox decuriones quiescāt, reliqui procedant per iuga. Deinde immutētur vt vergāt quorsū principio spectabāt, tū decuria dextri extremi quiescat. Hęc enim suū iam obtinet locū, reliquæ omnes ad scutū declinent, & procedētes restituātur. Ad postremū sursum præcipitur. Itaq; suum quisque recipit locū & seruat. At si cōvertere ordinē ad scutū velimus, præcipitur decuriā leui extremi quiescere: hęc enim suā iam habet positionem, reliquos omnes declinare in scutū, sinistrorsūq; procedere, tū reddere in arrectū. Deinde iuga posteriora colligere, mox ad scutū cōverti, vt iam actum sit quod voluerimus, hinc si restituere placet non secus q̄ illos in hastā conuersos restituemus: quippe qui rursus quēque in hastā immutari præcipiamus, deinde ordinē reuerti, mox decuriones quiescere, & reliquos omnes procedere per iuga, tū immutari, postmodū decuriā leui extremi quiescere, vtpote suū iam locum obtinentē: reliquas declinantes in hastā procedere, dum iusta recipiāt interualla: ad postremū reddere in arrectū, atque ita omnes suū locū recipient. Si autē inflectere ad hastā placuerit, duas simul conuersiones ordinis faciemus. Itaq; efficietur, vt decuriones à prospectu aduerso in auersum per ordinis immutationē transeāt. At cū restituere volumus, præcipitur itē ad hastā inflectere, hoc est, duas item cōuersiones ibidē ordinibus dare. Ita enim fit, vt eodē spectent decuriones, quorsum principio cōstituti spectabāt, antequam vlla inflexio fieret. Hęc cū fecerimus, decuriones quiescere præcipiemus, reliquos immutatos iuga relaxare posteriora, tū rursus mutari, & ordinis postremā decuriam dextrā quiescere. Iam enim hęc suum in locum restituta est, reliquos declinantes in scutum, procedere, & suis interuallis restitui, mox reddere in arrectum. Itaque ordines primū suūque locum recipient. Sed si inflectere ad scutum velimus, præceptis vtemur contrariis, hoc est, bis inflecti in scutū: quo facto, restitutionē agemus, quod ex his quæ modo exposui apertum iam est. Deflexio agitur, cum ordinem ter partē versū eandem cōuertimus, hoc est, aut in hastam, aut in scutum: facit porro inflexio in hastam, vt militū ora transferantur à parte primore ad posteriorem. Deflexio autem facit, vt à primore vel ad læuā deueniant, vel ad dextram: nā si ad hastam deflectitur, in læuā transfertur: si ad scutum, in dextram. Si phalangem densari cornu versū dextrū placuerit, præcipiemus decuriam cornu dextri quiescere, reliquas autem declinari in hastam, atque in dextrā colligere, tum reddere in arrectū, & iuga posteriora colligere. Cū autē restituere libet, quiescere decuriones, reliquos immutari, & iuga relaxare posteriora. Deinde rursus mutari mox decuriā cornu dextri quiescere. Iam enim restitutū in dextro est: reliqui ad scutum declinātes suos duces sequantur, & primis interuallis receptis reddāt in arrectū. Si autem cornu versū sinistrū densari phalangem libuerit, præceptis e contrariò vtemur. Mediam item phalangē si densari placuerit, præcipiemus dextrā duplarem phalangem declinare



declinare ad scutū, leuā ad hastā, tum procedere mediā versus phalāgem, mox omnes reddere in arrectū, iugāque posteriora colligere. At si phalangē primis instituere locis velimus, præcipitur immutari, & per iuga procedere, excepto primo: tū omnes rursus mutari, & dextrā duplarē phalāgem declinare in hastam, leuā autem in scutū: mox sectari suos ductores, donec ad primā deueniat interualla. Deinde reddere in arrectū. Sed quoties immutatur, si per densationem agitur, erecta teneri spicula omnia, ne impediāt, cōuenit. His eisdem exercitiis ac præceptis leuis quoq; armatura instituēda erudiendāque est. Sūt certe præcepta hæc Immutationū, Conuersionū, Inflexionū, Euolutionū, & Restitutionum vtilia ad subitos hostiū superuētus, quos vel à latere vel à frōte intulerint. Macedonicam euolutionem Macedones inuenisse proditum est. Laconicam ad Lacedæmonios referunt auctores, quocirca ita nuncupari meruerūt. Philippū tamen qui Macedonum imperiū auxit, & Græcis apud Cheroneam profligatis, Græciæ imperauit, ac eius filium Alexādrū, qui breui Asiam in suā ditionem redegit, Macedonicā neglexisse euolutionē legimus, vt nisi summa vtendi necessitas cogeret, nunquā vterentur. Laconicē vsu vtrumque aduersarios deuicisse ferunt. Datur enim Macedonicæ vitio, quòd hoste repēte à tergo superueniente, non sine magna turbatione ageretur. Nam cum posteriores conuerterent sese in locum priorem, & rem haudquaquā fugæ dissimilem facerent, hostes audaciores reddebantur: & iam milites qui ita euoluissent, deterrere ac persequi poterāt. Laconica certe è cōtrario agit. Vbi enim ducēs vnā cum sequente milite verterunt sese obuios in hostem à tergo superuenientem, terrorem inferre nimirum possunt & turbationem. Sed assuefaciēda sunt copiæ, tam pedestres, quā equestres, partim voce, partim signis, quæ visu percipi valeāt, vt rem apte ac opportune, quam quisque exigat vsus, possint expedire. Nonnulla etiam tuba præcipi cōuenit. Ita enim plenius omnia ministrabuntur. Certiora sunt ea quæ voce indicantur, nisi quid sit impedimento. Sed tranquilliora, quæ signis mandētur, videlicet cum res nulla est quæ obstat atque obscuret. Vox autem percipi interdum non potest, aut propter armorum sonitum, aut propter equorum transitum & hinnitū, aut propter impedimentorum tumultū, & totius multitudinis strepitum. Signa quoque multis rationibus obliterari possunt ac euanescere, nā & crassitudine aëris, & puluere excito, & imbre, & solis splendore opposito. Ad hæc locorum inæqualitate & frequentia arborū. Adde quòd interdū fieri nō potest, vt signum ad vnūquēq; vsum præparemus, cum longe plura possint occurrere, quā quibus assuefacti sint milites. Nouis autem rebus quid nam cōsueti signi asseratur. Non tamen concidi ita potest, vt præceptum simul & vocis & signi incertum sit.

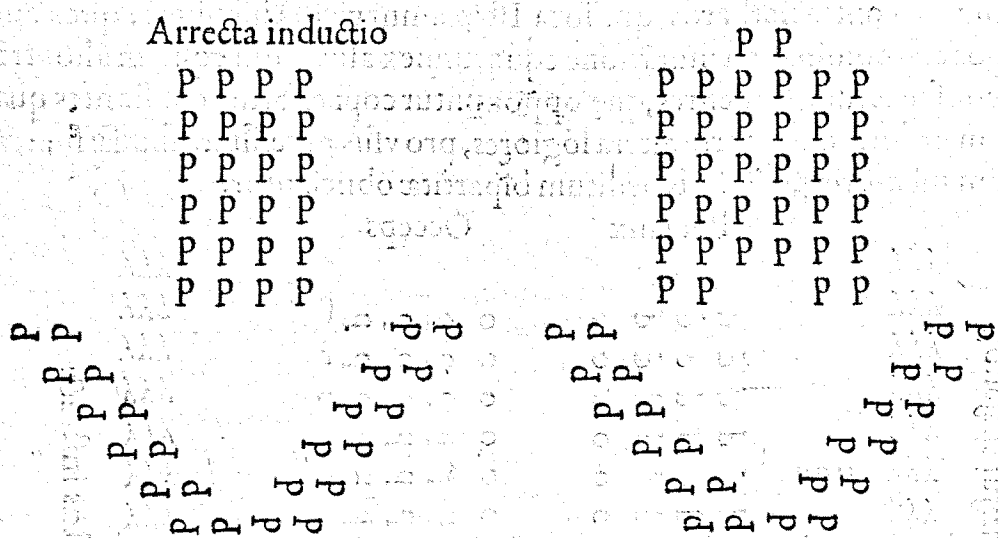
#### De itineribus.

Nunc de itineribus dicā, si ante quot modis expediri solet iter, diffiniam. Itinerum aliud arrecta inductio est, aliud deductio, aut dextra, aut leua: & aut simplici, aut duplici latere, aut triplici, aut quadruplici agminis pcedetur. Simplici, cū ex parte vna aduersariū aggressurū suspicamur: duplici, cū ex duabus: triplici, cum ex tribus: quadruplici, cum vndique. Vnde fit vt iter aut sim-

plici

*collabi si-  
mul omnia  
possunt.*

plici phalange agatur, aut duplici, aut triplici, aut quadruplici: Arrecta inductio est, cum ordo ordinem sequitur. Verbi gratia, quum vel xenagia præcedente reliquæ sequuntur xenagiæ, vel quadruplarem decuriam reliquæ ordinatim sectatur. Item quæ agitur per cornu altitudine longè productiore quàm longitudine: nec pluribus quàm duabus decuriis, hominibus denis compositis, constet ordo. Huic opponitur genus aciei quod Cœlembolum, quasi rostrum cauum nominamus: quod ita instruitur, vt duplicatæ phalangis præcedentia cornua inter se distent, sequentia iungantur, ad formam literæ v, sicut descriptio ostēdit. Quæ vt primos disiectos, ita iunctos inter se habet vltimos. Cum enim arrecta illa inductio medium aduersariorum petat, habet id caui rostrum in promptu, vt soluta cōiunctione extremorum, impetum copiarum primarum frustretur, lateraque inuadat arrectæ inductionis inimici. Quin etiam triplex phalanx obiici huic eidem generi ita potest, vt vna alterius cornu impugnet, secunda reliquum cornu aggrediatur, media & tertia impetum maneat & conflictum.



**D**eductio est, cum phalanx suos duces, hoc est, decuriones aut parte dextera habet deducentes, quæ dextra deductio dicitur: aut læua, quæ deductio læua nuncupatur: non item per decuriam, sed per iuga ambulans, cornu præposito & latere instructa, aut duplici, aut triplici, aut etiam quadruplici, prout hostem existimet aggressurum. Sed quasi vtraque phalangis pars suo latere conflictum ineat primum, ita describatur, vt longitudinem triplicem quam altitudinē habeat. Frons enim x, altitudo tribus cōstat hominibus. Quamobrem miles non tantum ex directo, verum etiam ex latere aggressus, conflictum tum excipere tum inferre, nimirum per exercitationem debet condiscere.

AE L I A N V S

Arrecta deductio laua.      Arrecta deductio dextra.

d d d	d d d
d d d	d d d
F d d d	d d d F
r d d d	d d d r
o d d d	d d d o
n d d d	d d d n
s d d d	d d d s
d d d	d d d
d d d	d d d
d d d	d d d

**P**Halanz quæ antistomus à duplici frontis seu oris obiectu, quasi occeps vocata est, ita instruitur, vt medij tergis inter sese oppositis constent, extremi autem confligant cum aduersariis. Perutilis hæc pedestribus copiis est, cum aduersus largam hostium equestrem copiam dimicant: melius enim resistunt circumuentioni, & multiplici equitum inuasioni. Valet hoc instruendi genus potissimum contra barbaros, qui loca Istro amni vicina incolunt: quos amphippas cognominant, à mutatione equorum: ex aliis enim equis in alios trāsfilire consueuerunt. Equestres, quæ opponuntur copiarum, forma constantes quadrata, in ordines duos parte altera longiores, pro vsus necessitate diuisæ sunt, vt totidem membris phalangis peditum bipartitæ obiiciantur.

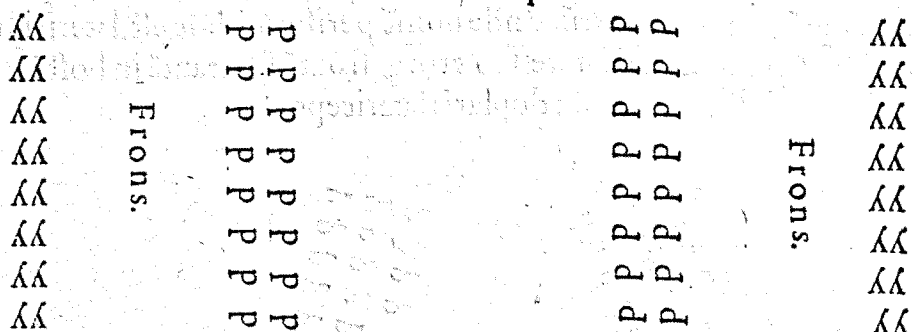
Amphippi

Phalanx      Occeps.

ΛΛΛ				ΛΛΛ
ΛΛΛ				ΛΛΛ
ΛΛΛ		P P P	o	ΛΛΛ
ΛΛΛ		P P P	o	ΛΛΛ
ΛΛΛ		P P P	o	ΛΛΛ
ΛΛΛ		P P P	o	ΛΛΛ
ΛΛΛ	frons	P P P	o	ΛΛΛ
ΛΛΛ		P P P	o	ΛΛΛ
ΛΛΛ		P P P	o	ΛΛΛ
ΛΛΛ		P P P	o	ΛΛΛ
ΛΛΛ		P P P	o	ΛΛΛ
ΛΛΛ		P P P	o	ΛΛΛ
ΛΛΛ		P P P	o	ΛΛΛ
ΛΛΛ		P P P	o	ΛΛΛ

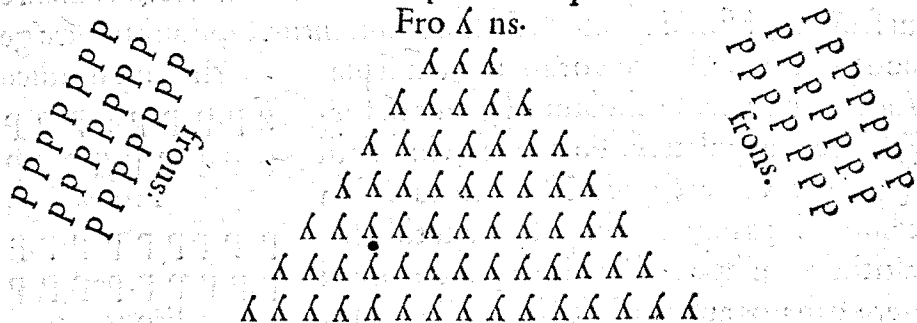
**P**Halanz amphistomus, nomen à duplici fronte siue ore in lateribus instituto acceperat, ita vt latericeps quædam & anceps possit nominari. Similis superiori occipiti est, præterquam quod illa suis extremis decerrat, hæc suis lateribus dimicat. Cætera verò quæ de superiore exposui, huic quoque conueniunt: omnia hastis longioribus, tã hæc quam superior illa pugnat, more Alanorum & Sauromatarum. Spectat decuriarum dimidium in partem priorem, reliqui conuersi sunt in posteriorem, ita vt dimidiati milites oppositis inter se tergis prælientur fronte duplici, altera priore, quã decuriones cõficiant: altera posteriore, quam te. giductores: cum etiã in duplarem phalangem copiarum diuidi possunt, vt frons prior altera constitutatur phalange, posterior altera constet.

Phalanx anceps.



**P**halax duplaris antistomus, hoc est, oiceps nuncupatur, quæ suos duces non extrâ per deductiones, sed intus aduersos inter se positos habeat: tergi autem ductores extra videlicet in dextram leuamq; deductionem distinctos. Forma hæc instrui solet, quoties aduersarii equites forma rostri aggrediuntur. Cùm enim rostrum exeat in mucronem, ducesq; sequentes de latere habeat, tentâtesq; frontem copiarum pedestrium rumpere, ne id eueniat duces peditum in medio stant, vt impetum aduersariorum vel impediunt, vel re infecta faciunt preterire. Qui enim rostro instructi aggrediuntur, ea spe sunt, vt medios aciei profligant, omnesq; turbet copias. Quod cùm principes copiarum pedestrium intelligant, vtraq; ex parte sese veluti murum constituunt, & paulo inter se distantes, vergentesq; ad locum penitiorẽ, impetum irritum reddunt aduersariorũ. Genus id instruendi equestre quod rostrum dicimus, Philippum regem Macedonũ inuenisse scribitur. Præponere ille strenuos omnes solebat, vt eorũ virtute miles quoque deterior contineretur, opusq; vnâ cum præstantioribus prosequeretur, more spiculi aut ensis, cuius acie pro sua soliditate, suoq; acumine facile transadigente, reliquum etiam ferrum, quanquàm hebes esset, non sine efficacia penetraret.

Phalanx duplaris oiceps.



Rostrum equestre.

**P**halax duplaris Peristomus seu Amphistomus, id est, latericeps siue anceps illa est, cuius partes per deductionem cornu præposito obliquè procedât, & dextra habeat præfectos, & leua tergiductores intus. Cùm enim aduersa acies quadra diuidat se in duo obliqua cornua, dextrum & sinistrum, cupiens acie hostiũ similẽ circũuenire, hac de causa, qui circũuentum sibi videt imminentem, Z in duplicem

in duplicē mobilē phalangē sese afformant, & partem sui alteram in leuū dirigūt cornu, alterā vertūt in dextrū. Vnde nomē peristomi, hoc est, latericipitis, genus id accipit. Quippe quod latere suo vtroq; frontē spectantē in hostē habeat.

Phalanx duplaris latericeps

P P P P P P P  
P P P P P P P  
P P P P P P P

P P P P P P P  
P P P P P P P  
P P P P P P P

Amphistomus.

Obliqua phalanx leua.  
P P P P P P P  
P P P P P P P  
P P P P P P P  
frons.

Obliqua phalanx dextra.  
P P P P P P P  
P P P P P P P  
P P P P P P P  
frons.

Similiceps.

Phalanx homœostomus, à similitudine oris seu frōtis nominata, quam similicipitem appellarim, ita fit, vt decuriam perfectam, hoc est, hominum xvi, mouentem in hostem sequatur alia similis: vnde homœostomus dicta est. Nam & qui sequuntur simili fronte & forma comitantur. Opponitur hæc genere aciei, quod plinthum à latere vocant: quem si placet, Laterculū dices. Ordinatur id genus tā forma q̄ numero æquilaterū. Forma inq̄ cū vndique equalibus cōstet spaciis. Numero autē cū quot hominibus lōgitudō cōponatur, totidē etiam altitudo. In hoc eodē ordinis genere omni ex latere armatos apponi solitū est, nullo vel sagittario vel funditore adiuncto. Conficitur hic laterculus ex duabus dimœriis: decuriæ nanque dimidiū dimœriam dicimus. Cū enim decuria sexdecim cōstare hominibus debeat, dimœria octo constat. Bipartita id interpretetur si placet, quoad melius vocabulum inuenerimus.

Phalanx similiceps

P P P P P P P P P  
P P P P P P P P P  
Frons.

P P P P P P P P P  
P P P P P P P P P  
Frons.

d d d d d d d  
P d d d d d P  
P P d d d d d P  
P P d d d d d P  
P P d d d d d P  
P P d d d d d P  
P d d d d d P

Laterculus.

**P**halanx duplaris Homœostomus est, cùm partes æquali progrediētes itinere, aut in dextra deductione ambæ continent suos duces, aut in leua.

Duplaris simliceps.

d d d	d d d
d d d	d d d
d d d	d d d
d d d	d d d
d d d	d d d
d d d	d d d
d d d	d d d
d d d	d d d

**P**halanx Heterostomus à frontis diuersitate appellata, quam Versicipité dixerim, ita instruitur, vt ambulans per inductionem duces ordinis præcedētis habeat (vt fit) in dextra deductione, sequētis autem in leua, ita vt ordines alternata principum locatione procedant. Nullus enim eodem latere suos continet principes, quo antecedens.

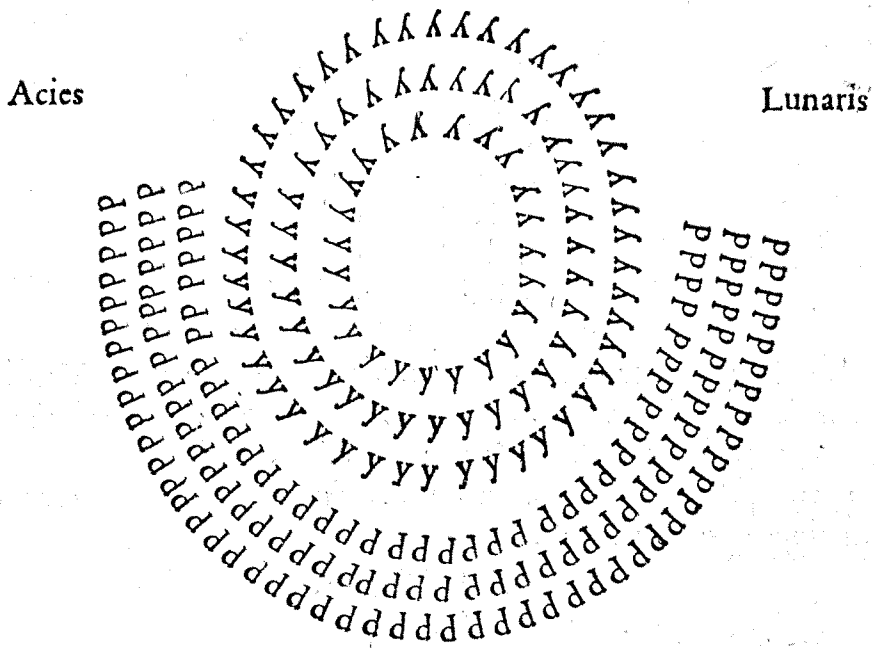
Phalanx versiceps.

d d d d
d d d d
d d d d
d d d d
d d d d
d d d d
d d d d
d d d d
d d d d
d d d d
d d d d
d d d d

**T**urram quæ ad speciem oui instruitur Ilion Theffalus excogitarat, vnde ille vocata est, suosq; Theffalos eo ipse genere instruendi exercuit. Vtile hoc est cùm singulis suis angulis habeat principes. Primum Ilarcham, hoc, turmæ præfectum: vltimum tergiductorem, vtrinque autem lateris custodes. Opponitur huic acies, quæ forma lunæ cornibus in partem ductis priorem formetur, ducesq; suis in cornibus habeat, & suis brachiis cricūuenire aduersas equitum copias tentet. Quamobrem illæ more Tarentinorum à longe iaculantur, circularem retorquentes accessum & turbantes. Tarētinos iaculatores appello, sicut inter initia operis dictum est, à Tarento Calabria oppido, cuius equites paruo quodam iaculo vti consueverunt.

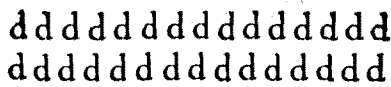
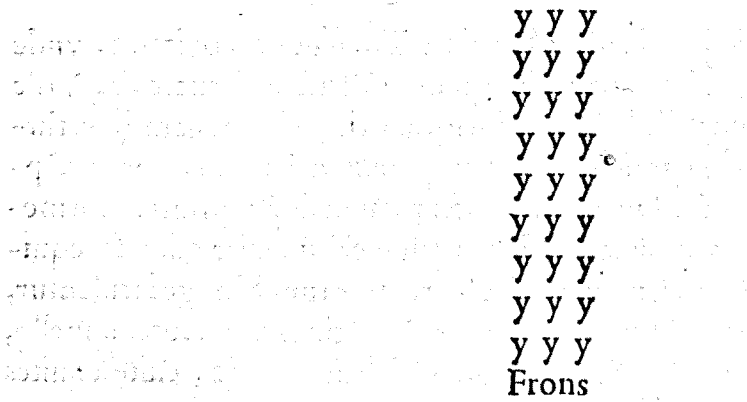
Z ii Turma

Turma ad oui speciem



**T**urma parte altera longior duplici altitudine constat quàm longitudine. Vtilis hæc multifariam est, quippe quæ possit decipere aduersarios quasi paucos contineat milites (quoniam non multum latitudinis occupet) & rumpe re faciliè pro sua densitate & impetu aciem aduersam. Aptæ etiã est vt sensim per locorum angustias tráseat. Opponitur ei pedestris acies quæ transuersa phalanx vocata est: porrigit enim se longius, vt etiã si interrûpatur, exigua sit quæ rumpitur altitudo, & equitum impetus non in multitudine hæreat, sed in vacuum breui efferatur. Hæc enim causa est, cur multiplicem ad suam altitudinem habeat longitudinem.

Turma parte altera longior.



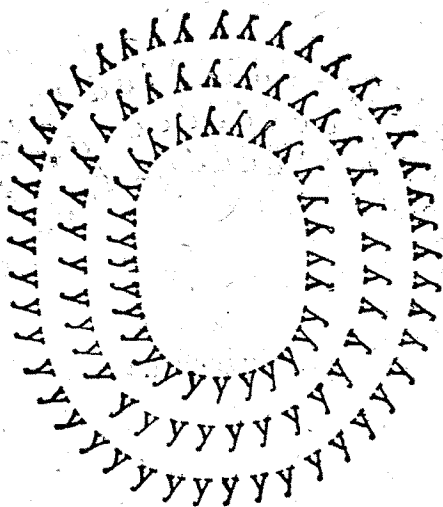
Phalanx transuersa.

Est &



**E**st & altera turma oui similitudinem gerens, de qua nihil amplius dici potest, q̄ ita esse compositam, vt verset quidem, sed non iuget. Nam eius vsus commoditatēq; superius exposuimus. Ergo genus id inuentū ab Ilesone Thessalo, mādātum pōst exercitationi ab Iasone Medeæ marito. Tutum etiam & percommodū esse, cū vndiq; custodiatur decurione, tergiductore, custodibus lateris, apertum iam est. Cōstat hæc turma ex equitibus sagittariis more Armeniorum & Parthorum. Opponitur ei acies pedestris quæ Epicampius emprosthia dicitur, id est inflexa antica, ob eam rem, quia ductis cornibus in partem priorē in sinum se circumagit, flexūmq; imitatur. Fraudem hæc in sagittarios equites ita emolitur, vt vel egressos & cominus dimicantes suo complectatur sinu, & circumueniat: vel cornibus suis perturbet illorum robur, & frangat, atq; ita medio milite alacriore possit euincere.

Turma ad oui speciem.



d d d d            d d d  
 d d d d Frons. d d d  
 d d d d            d d d  
 d d d d d d d d d d  
 d d d d d d d d d d  
 d d d d d d d d d d  
 d d d d d d d d d d

Phalanx inflexa antica.

**Q**uin etiam genus habetur phalangis, quæ Epicampius opisthia dicitur, cōtrario modo q̄ superior informata. Cū enim illa ante se flectat, hæc sua cornua in partem ducit posteriorē, itaq; vt illa antica, sic hæc postica nominetur. Vtilis ea quoq; ad fraudē est: quippe quæ parte mediâ patēs, paucos qui præcedat ostēdat: multos autē qui ponē subsequantur habeat: vt si confli-

etum tolerarint superarintq; , satis sit: sin minus, facile ad vtrāq; suorum partē recurrere, iungiq; maiori ordini valeant. Quę autē cōtra id genus opponitur, incurua ob id appellata est. quoniā in portionē flectitur orbis. Studet hæc suas copias paruas esse ostēdere frōtis incuruę ratione. Quippe cū omnia quę in orbē globūmve formātur, parua suo quidem ambitu esse videātur: quanq; si explicētur, in duplū se porrigunt: quod liquidū in columnis est, quę cū in orbem se colligant, vndecunq; aspiciantur, dimidium sui tantūm patere patiuntur, reliquum penitus occultant. Est autem optimum instruendi artificii, vt plus inferas aduersariis copiarum, quā primo aspectu ostendas.

## Inflexa postica.

d d d d            d d d d  
 d d d d            d d d d  
 d d d d d d d d d d d d  
 d d d d d d d d d d d d

## Frons.

phalāx incurua

**E**questris phalāx quadrata & si forma seu figura quadra instruitur, tamē non numero quoq; aptatur quadro. Haud enim in quadratis numerū certo modo describimus. Sed licet etiā duplicem ad altitudinē reddere longitudinem videlicet pro vsu imperatoris. Persæ potissimū forma hac vsi sunt, & Siculi, & Gręcorū cōplures, cū & facile esse instructū animaduernerēt, et vsū cōmodiorē. Opponit ei phalanx pedestris quod rostrū vocamus, ita instructa, vt latera omnia armatis cōposita habeat. Translata hæc forma ab equestribus rostris est. Verū in ordine equestri vnus in frōte primore satis sit. At in pedestri non vnus occurioni hostiū sufficit, sed tres ppugnent necesse est. Sic Epaminōdas Thebanus impator cū apud Leuctra aduersus Lacedęmonios decertaret, cōstipatis in rostrū copiis, ingētē exercitū, pfligauit. Efficere genus instruēdi hoc solet, quoties duplaris antistomus, hoc est, anceps illa sua cornua priora cōiūgit, posteriora seiūgit, ad formā literę v deorsum inuerse Λ.

Phalanx quadrata equestris.

YYYYYYYYY  
 YYYYYYYYY  
 YYYYYYYYY  
 YYYYYYYYY

Frons.

Fro y ns.

yyy

yyyyy

yyyyyyy

yyyyyyyyy

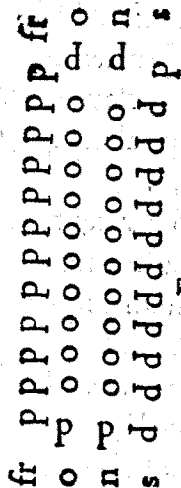
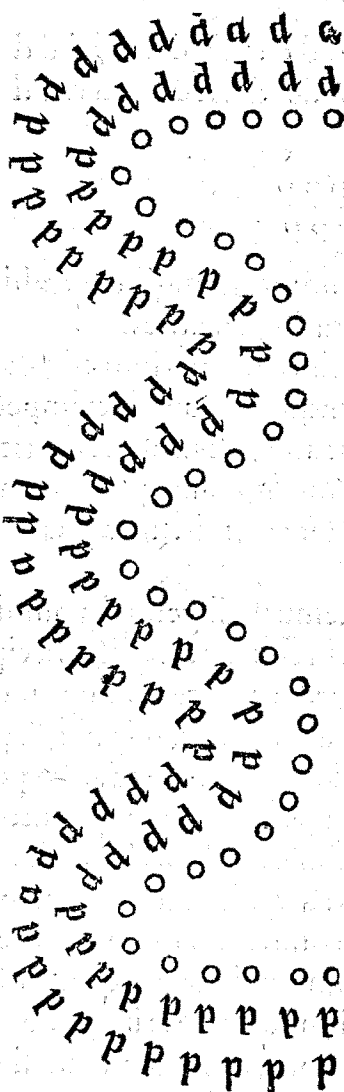
yyyyyyyyyyy

yyyyyyyyyyyyy

Rostrum pedestre

Phalanx implexa.

Genus quod Pleſiū par  
 te altera lógius appel-  
 lamus, multiplici longitu-  
 dine q̄ altitudine cōſtare,  
 & omni ex latere armatis  
 componiſagittariis ac fun-  
 ditoribus cōſtitutis in me-  
 dio, ſolitum eſt. Qui cōtra  
 eiufmodi formam præliā  
 tur, genus phalāgis quam  
 implexā vocamus obiici-  
 unt, vt ſuæ formæ inæqua-  
 litate prouocent Pleſiū ad-  
 uerſum impetū facere in  
 eos qui prominēt, atq; ita  
 reſoluant denſā Plæſii in-  
 ſtructionem. Et quidē de-  
 curiones implexæ phalan-  
 gis duces aduerſos obſer-  
 uant, vt ſi denſa acie illi a-  
 gant, ipſi quoq; denſa ex-  
 cipient. Sin illi reſoluātur,  
 ipſi etiam diuiſi occurrāt.



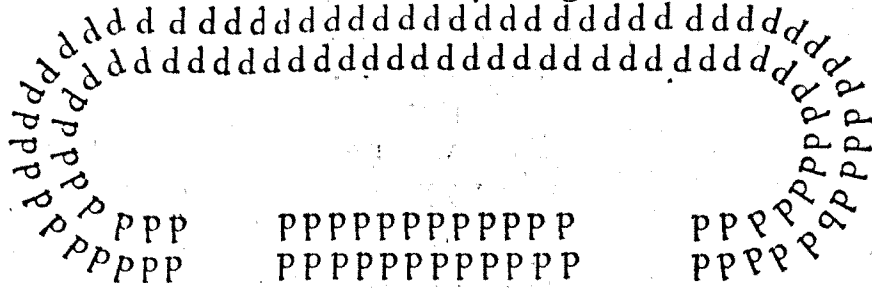
Frons.

Frons.

Plæſium.

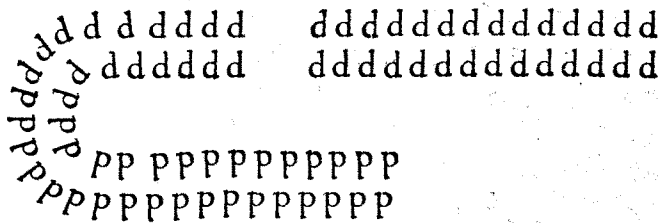
**P**halangis circumuentio est, cum cornu vtrumque superat aduersarios, hoc est, excedit, & quasi complectitur.

Circumuentio phalangis.



**A**lterius cornu circumuentio est, cum altero cornu hostem superamus. Vnde fit, vt qui sua phalange superat, idem etiam cornu superet aduersarium: qui autem cornu superat non propterea idem phalange superet. Fieri enim potest vt etiam paucioribus copiis hostem superes tuo cornu & complectaris.

Circumuentio alterius cornu.



**E**xtenuatio est cum altitudo phalangis contrahitur, vt ex xvi quibus constat hominibus redigatur in pauciores.

**I**mpedimenta haberi in primis necessarium est, & ducem iis constituere probum conuenit. Modis quinque possunt duci impedimenta. Aut enim praecedent copias omnes, aut sequentur, aut in alterutro latere constituentur, aut in medio copiarum claudentur. Ponentur ante phalangem, si hostilem agrum ingrederis. Post phalangem, si latera metuis. Intra phalangem, si planum agmen placuerit ducere.

**P**ostremo praepcepta repetemus colligemusq; omnia acierum instruendarum, si prius admonuerimus breuiter quicquid praecipitur vsus exigat, id & breue esse & omni ambiguitate carere oportere. non enim solum celeritate est opus verum & claritate vocabuli, ne alii hoc, alii illud, & plerumque contrarium faciant. Verbi gratia si dixeris, declina: verbo hoc audito possunt alii declinare in hastam, alii in scutum, quae res non parum inferret perturbationis. Cum itaque generis ac totius loco habeatur vocabulum illud, declina, adiungere debemus ad hastam, aut ad scutum, prout res exigit: & quidem ante, vt pars toti anteponatur hoc modo, Ad hastam declina: ita enim omnes idem sine errore facient. Item immuta aut euolue, generis praefert communitatem: quam ob rem partem siue speciem praeponemus, vt in hastam immutare. Sic itaque praecipiemus, Laconicam euolue, Macedonicam euolue, Choreum euolue. Nam si euolue Laconicam dixeris aut

aut euolue Macedonicam, eueniet vt diuersæ euoluēdi agantur species. Hac igitur ratione cauendū est, ne quid ambiguè, ne quid obscure incerteq; præcipiatur: & vt species suis anteponatur generibus, seruandū omnino est. Iuuat porro ad eam rem plurimum silentium militum. Quocirca silendum in primis attendendūq; impabis: quod Homerus quoq; poëta præclare illis carminibus notat,  
 Sic argiua phalanx in prælia densa moueri  
 Assidue pariterq; suos dux quisque regebat  
 Imperitans: alii mox festinare filentes.

Dixeris haud tantas gentes sub pectore vocem  
 Condere, conspecti metuentes principis ora.

Barbarorum contra tumultum & turbam pecori ita comparat.

Ac veluti innumeræ domini locupletis in aula  
 Ad multam coguntur oues, balatibus illæ  
 Percussæ charæ sobolis, voce omnia replent,  
 Sic Troum audiri per campos vndique clamor.

Et alibi eadem de re ita refert,

Tum Phryges ingenti strepitu & clamore feruntur,  
 More gruum passis liquido super aëre pennis.  
 Quæ postquam gelidas hyemes hymbremq; niualem  
 Fugere, Oceani repetunt clangoribus vndas.  
 Alt animos taciti spirantes ire Pelasgi,  
 Alter in auxilium alterius properare parati.

**A** Ge ad arma, ad siste ad arma, impedimenta à phalange secedant. Miles attendat præceptis, suscipe, recipe, dista, erige spiculū, versa iuga, respice præcedentem, tuam decuriam dirigat tergiductor. Constituta interualla conserua, ad hastam declina, collige, ita confiste, in arrectum redde, ad scutum declina, collige, ita confiste. Ad hastam immutare, collige.

Ita confiste. Altitudinem duplica, restitue. Laconicam euolue, restitue. Macedonicam euolue, restitue. Choreum

euolue, restitue: ad hastam cōuerte, restitue ad

hastā: inflecte, restitue. Hæc de aciebus instruendis habui quæ breuiter ad te scriberem, Imperator, tibi victoriam,

hostibus profligationem allatura.

Vale.

Finis Aeliani.

# MODESTI LIBELLVS

DE VOCABVLIS REI MILITARIAE

ris, ad Tacitum Augustum.



**R**es militaris in tres diuiditur partes, eq̄tes, pedites, classes. Equitum alas dicunt, eo quòd ad similitudinem alarum ab vtraque parte protegant acies, quæ vexillationes vocantur, à velo quia velis, hoc est, flammulis vtantur. Est & aliud genus equitum qui legionarii vocantur, propterea quòd cõnexi sint legioni. Verùm ipsi pedites in duas diuisi sunt partes, hoc est, in legiones, & in auxilia. Auxilia à sociis vel fœderatis gentibus mittebantur. Legio autem ab eligendo appellata est, quod vocabulum, corũ desiderat fidem atq̄ diligẽtiam, qui milites p̄bāt. Producẽdi verò tyrones sunt semp̄ ad cãpum, & secundũ matriculæ ordinẽ in acie dirigẽdi, ita vt primo simplex & extẽsa sit acies, ne quos sinus, ne quas habeat curuationes, sed equali legitimoq̄; spacio miles distet à milite: & præcipiendũ, vt subito duplicent aciem, ita vt in ipso impetu is ad quem respõdere solet, ordo seruetur. Tertio præcipiendum, vt quadratam aciem repẽte cõstituant, quo facto in Tyronium quem cuneum vocant, acies ipsa vertenda est: quæ ordinatio plurimum prodesse consuevit in bello. Auxiliares cum ducuntur ad præliũ, ex diuersis locis & ex diuersis moribus veniẽtes, nec disciplina inter se, nec notitia, nec affectione consentiunt: & alia instituta, & alius inter eos est vsus armorũ. Necessẽ est autẽ tardẽ ad victoriã peruenire, qui discrepãt anteq̄ dimicent. Legionibus semper auxilia tãquã leuis armatura in acie iungebantur, vt in iis præliandi magis adminiculũ esset quã principale subsidiũ. In omnibus autoribus inuenitur singulos cõsules aduersum hostes copiosissimos non amplius quã binas duxisse legiones, additis auxiliis sociorũ: tanta in illis erat exercitatio, tanta fiducia, vbi cuius bello duæ legiones crederẽtur sufficere posse. Sciendũ est enim, in vna legione decẽ cohortes esse debere: sed prima cohors reliquas & numero militũ & dignitate præcedit: nam genere atq̄ institutione literarum viros electissimos quær̄it. Hæc enim suscipit aquilam, quæ præcipuum signũ in Romano est semper exercitu, & totius legionis insigne. Imagines Imperatorum, has enim imagines tãquã diuina & præfẽtia signa singuli venerãtur. Habet pedites mille cv. Equites loricos c̄xxxii: & appellatur cohors miliaria: hæc caput est legionis. Ab hac enim cũ pugnandũ est, prima acies incipit ordinari. Secũda cohors habet pedites dlx. eq̄tes lxvi. & appellatur cohors quingentaria. Tertia cohors similiter habet pedites dlx. eq̄tes lxvi. sed in hac cohorte tertia validiores & p̄bati milites, qui in media acie consistãt. Cohors quarta, habet pedites dlv. equites lxvi. Cohors quinta habet pedites dlv, eq̄tes lxvi. Sed quinta cohors strenuos desiderat milites: quia sicut prima in dextro, ita quinta in sinistro ponitur cornu. Hæc quinq̄ cohortes in prima acie ordinãtur. Sexta cohors habet pedites dlv, equites lxvi. In prima quoq̄ enucleati ascribẽdi sũt iuniores: quia in secũda acie post aquilã & imagines cohors sexta cõsistit. Cohors septima habet pedites

tes dlv equites lxvi. Cohors octaua habet pedites dlv, eqtes lxvi: sed & ipsa animosos desiderat viros: quia in secūda acie cōsistit in medio. Cohors nona habet pedites dlv, equites lxvi. Cohors decima habet pedites dlv, equites lxvi & ipsa bonos cōsuevit accipere bellatores: quia sicut in secūda acie sexta dextrū, ita decima sinistrū possidet cornu. Iis decē cohortibus legio plena fūdat, quę habet pedites vi mil. cv: equites dccxxvi. Minor itaq; numerus armatorū in vnaquaq; legione esse debet. Maior autē cōsuevit esse: & non tantū vnā cohortem, sed etiā alias miliarias, si fuerit iussa, suscipere. Tribunus maior per epistolā sacra Imperatoris iudicio destinatur. Minor tribunus puenit ex labore. Tribunus autē vocatur ex tribu, quia p̄est militibus quos ex tribu primus Romulus legit. Ordinarii dicuntur, qui in p̄lio primos ordines ducunt. Aquiliferi qui aquilā portat. Imaginarii, qui Impatoris imagines ferunt. Optiones ab optādo appellari, q̄ antecedētibus ægritudine p̄peditis, hi tanq̄ adoptati, cū eorū vicario solēt vniuersa curare. Signiferi, qui signa portat, quos nunc draconarios vocat. Tesseraarii, qui tesseras per cōubernia militū nūciant. Tessera autē dicitur p̄ceptū ducis, quo vel ad aliquod opus, vel ad bellū mouetur exercitus. Torquarii duplarēs, torquarii simplares, quibus torquis aureus solius virtutis p̄miū fuit, quē qui meruisset, p̄ter laudē interdū duplā cōsequēbatur annonā. Itē primus hastatus duas cēturias, id est, cc homines ducebat in acie secūda, quē nunc ducentariū vocat. princeps autē primę cohortis cēturiā semis, hoc est, cl homines gubernat. Sic decē cēturionibus regebatur, quibus magnę vtilitatis gratiā magnus honor à veteribus est cōstitutus, vt ceteri milites ex tota legione omni labore ac deuotione cōtenderent ad tāta p̄mia puenire. Erāt etiā cēturiones qui singulas cēturias curabāt, qui nunc cētenarij nominantur. Erāt decani x militibus p̄positi, qui nunc caput cōubernii vocantur. Secūda cohors habet cēturiones v. Similiter tertia & quarta, vsq; ad decimā cohortē. In tota autē legione erāt cēturiones lxvi. Sed legati Imp. ex cōsularibus ad exercitus mittebantur, quibus legiones & auxilia vniuersa obtēperabāt in ordinatione pacis, vel necessitate bellorū, in quorū locū illustres viros cōstat magistros militū substitutos, à quibus non tantū binę legiones, sed etiā plures numero gubernantur. Proprius autē iudex erat p̄fectus legionis, habēs comitiuā primi ordinis dignitatē, qui absente legato tanq̄ vicarius ipsius potestātē maximā retinebat: tribuni vel cēturiones, ceteriq; milites eius p̄cepta seruabāt vigiliarū siue p̄fectionis. Tesseras ab eodē petebāt. Si miles crimē aliquod admisisset, autoritate p̄fecti legionis à tribuno deputabāt ad p̄nā. Arma omniū militū, itē equi, vestes, & annona ad curā ipsius p̄tinebāt. Disciplina, seueritas, exercitus non solū peditū sed etiā equitū legionariorū p̄cepto eius quotidie curabatur. Primum signū totius legionis est aquila, quā aquilifer portat. Dracones etiā p̄ singulas cohortes à Draconariis feruntur ad p̄liū. Sed antiq̄ qui sciebāt in acie cōmisso bello celeriter ordines aciesq; turbari atq; cōfundi, & ne hoc posset accidere, cohortes in cēturias diuiserūt, et singulis cēturiis singula vexilla cōstituerūt: ita vt ex qua cohorte vel quota esset cēturia, in illo vexillo literis esset ascriptū: qđ intuētes vel legētes

militēs

† Professio-  
nis.



milites, in quemuis tumultū à contubernibus suis oberrare non possēt. Centuriones insuper qui nunc centurii vocantur, nimirū bellicosas loricas transversis caesidū cristis, vt à suis facilius noscerentur, habebant: quiq; singulas gubernare iusserūt cateruas, vt nullus existeret error: cum cūcti milites sequerentur, non solum vexillum suū, sed etiam centurionem, qui signum habebat in galea. Rursus ipsæ centuriæ in contubernia diuisæ sunt, vt decē militibus sub vno papillone degētibus vnus quasi præfesset decanus, qui caput contubernii nominatur. Contuberniū autē manipulus vocabatur, ab eo q̄ cōiunctis manibus pariter dimicabant. Quemadmodū inter pedites cēturia vel manipulus appellatur, ita inter equites turma dicitur: & habet vna turma equites xxxii. Huic qui præest, decurio nominatur. Pedites qui decē decadibus cēturiæ præerāt, ab vno cēturione sub vno vexillo gubernātur. Similiter xxxii equites ab vno decurione sub vno vexillo regūtur. Præterea cēturio eligēdus est, qui sit magnis viribus & p̄cerā statura, q̄ hastas vel missilia peritè iaculetur, & fortiter. Similiter eligēdus est decurio, qui turmæ equitum præponitur, in primis habili corpore, vt loricatedus & armis circūdatus omnibus, cum summa admiratione equū possit ascēdere, equitare fortissimè, cōto sciēter vti, sagittas doctissimè mittere, turmales suos, id est, sub cura sua equites positos erudire ad oīa quæ equestris pugna deposcit. Nunc qualiter instruēda sit acies si pugna immineat, declaratur vnus legionis exēplo: q̄ si vsus exegerit, trāsferri possit ad plures. Equites locātur in cornibus. Acies peditū à prima cohorte incipit ordinari in cornu dextro, huic cohors secūda coniungitur. Tertia cohors in media acie collocatur, huic annectitur quarta. Quinta verò cohors sinistrum suscipit cornu, sed ante signa, & circa signa, necnon etiā in prima acie dimicantes principes vocabātur, hoc est ordinariū, ceteriq; principales. Hæc erat grauis armatura, quæ habebat caesides cataphractas, ocreas in cruribus, scuta, gladios maiores, quos spathas vocāt, & alios minores, quos semispathas nomināt, plūbatas quinas positas in scutis, quas primo impetu iaciūt. Itē bina missilia, vnū maius, ferro triāgulo vnciarū nouē, hastile pedū quinq; semis, quod pilū vocabāt, nūc spiculū dicitur, ad cuius iactū exercebātur præcipuè milites, quod arte & virtute directū, & scutatos pedites & loricatedos equites sepe trāsuerberat: aliud minus, ferro vnciarū quinq;, hastili triū pedum semis, qđ tunc verriculū, nunc verutrū dicitur: prima acies principū, secūda hastatorū armis talibus dicitur instructa. Sed in secūda acie dextro cornu cohors sexta ponebatur, cui iūgebatur septima. Octaua cohors mediā acie tenebat, nona comitāte. Decima cohors in secūda acie semp obtinet cornu. Instruētiois verò lex est, vt in primo ordine exercitati & veteres milites collocentur, quos antea principes vocabāt. In secūdo ordine circūdati cataphractis, & optimi milites cū spiculis vel lāceis ordinētur, quos phastatos vocabāt. Inter ordinē à tergo vallatū sex pedes distare voluerūt, vt haberēt pugnātes spaciū accedēdi atq; recedēdi: vehemētius enim cum saltu cursūq; tela mittuntur. In his duobus ordinibus atate maturi & vsu cōfidentes, & muniti grauioribus armis collocantur. Hi enim ad vicem muri nec cedere nec sequi aliū debent, ne turbētur ordines

ordines, sed aduersarios vehemētes excipere, & stādo pugnādoq; repellere vel fugare. Tertius ordo disponitur de armatis velocissimis, de sagittariis iuuenibus, de bonis iaculatoribus, quos antea ferentarios nominabant. Quartus autē ordo cōstituitur de scutatis expeditissimis: de sagittariis iunioribus, de his qui alacriter se agunt verutis vel martiobarbulis, quas plūbatas nomināt, qui dicebantur leuis armaturæ. Sciendum est ergo stantibus primis ordinibus, tertium, & quartum ordinē ad prouocādum cum missilibus & sagittis primo loco semper exire: qui si hostes in fugam vertere poterunt, ipsi cum equitibus persequuntur: si verò ab hostibus pulsi fuerint, redeunt ad primam & secundam aciē, & inter ipsas recipiunt se ad loca sua. Prima autem & secunda acies cum ad machæras, id est, spatas & pila (vt dicitur) ventum fuerit, totum sustinēt bellum. In quinta acie ponebantur balistarii, funditores, tragularii, fustibulatores qui fustibalis lapides iaciunt. Fustibalus est longus pedes quatuor, cui per medium ligatur funda de corio, & vtraque manu impulsus, propè ad instar onagri dirigit saxa. Sextus ordo post omnes à firmissimis & scutatis & omni genere armorū munitis bellatores tenebat, quos antiqui Triarios appellabāt. Hi vt requieti & integri acius inuaderent hostes, post vltimas acies sedere consueuerant. Sed si quid in primis ordinibus accidisset, de eorum viribus reparationis spes tota pēdebat. Omnes autem signarii, quāuis pedites sint, loricas minores accipiebāt, & galeas ad terrorem hostium vrsinis pellibus tectas. Centuriones verò habebant cataphractus, & scuta, & galleas ferreas, transuersis & argentatis cristis, vt facilius agnoscerentur à suis. Illud autem sciēdum est & modis omnibus retinendū, quòd cōmisso bello, prima ac secūda acies stabat immota. Triarii quoq; residebant. Ferentarii autem armatura leuis, & sagittarii, & funditores aduersarios prouocabant, ante aciem procedentes, si hostes fugare poterāt, sequebantur: sed si eorum virtute ac multitudine premebantur, reuertebātur ad suos, & post eos stabant. Excipiebat autē præliū grauis armatura, & tanquāmurus (vt ita dicam) ferreus stabat, & non solum missilibus, sed etiam gladiis cominus dimicabant. Et si hostes fugassent, non sequebatur grauis armatura, ne aciem suam ordinationemq; turbaret, & dispersos recurrētes hostes incompositos opprimeret, sed leuis armatura cum funditoribus, sagittariis, & eqtibus fugiētes sequebatur inimicos. Hac dispositione ac cautela sine periculo legio vincebat, aut superata seruabatur incolumis, quia legionis vis est facile nec fugere, nec sequi: sed ne milites aliquādo in tumultu prælii à suis cōtubernalibus aberrarent, diuersis cohortibus diuersa in scutis signa pingebant. Præterea in aduerso vniuscuiusq; militis erat nomē literis ascriptū, addito ex qua essent cohorte, quāue centuria. Ex his autē apparet legionē bene institutā quasi inuictissimā esse ciuitatē, quæ omnia prælio necessaria secū vbiq; portaret: nec metueret repentinū hostiū supuētum, quæ etiā in mediis cāpis subitò fossa valloq; muniretur. Habet præterea legio tubicines, cornicines, buccinatores. Tubicines ad præliū vocāt milites, & rursus receptui canūt. Cornicines quoties canūt, nō milites sed signa ad eorum obtēperant nutū. Ergo quoties ad aliquod opus exituri sunt soli milites, tubicines canunt: quoties mouēda sunt signa, cornicines canūt. Classiarii autē appellantur buccinatores qui cornu ducunt exercitum: hoc insigne videtur imperii, quia

quia classicum canit imperatore praesente, vel cum in militem capitaliter animadvertitur. Hoc enim ex imperialibus legibus fieri necessesse est. Siue ergo ad vigilias vel angarias faciendas, siue ad opus aliquod, vel ad cursionem campi exeunt milites, tubicine vocante operantur. Rursus, tubicine admonente cessant. Cum autem mouentur signa, aut iam mota figenda sunt, cornicines canunt. Quod ideo in omnibus exercitiis & processibus custoditur, ut in ipsa pugna facilius obtemperent milites, siue eos pugnare, siue stare, siue sequi, vel redire praecipiant duces. Siquidem ratio manifesta est, semper in acie debere fieri, quod necessario faciendum videtur in praelio. De singulis centuriis quaterni equites & quaterni pedites excubitem nocte faciunt. Et quia impossibile videbatur in speculis vigilantes singulos permanere, ideo in quatuor partes ad desidem sunt diuisae vigiliae, ut non amplius quam tribus horis nocturnis necessarium sit vigilare. A tubicine omnes vigiliae committuntur, & finitis horis a cornicine reuocantur. Constructa acie peditum, equites ponuntur in cornibus, ita ut loricati omnes & contenti iuncti sint peditibus: Sagittarii autem, vel qui loricas non habent, longius euegentur: a fortioribus namque equitibus peditum protegenda sunt latera, & a velocioribus atque expeditis hostium cornua semper fundenda atque turbanda. Scire debet dux contra cuneos, hoc est globos hostium, quot equites oporteat poni. Nam nescio qua occulta ratione imo penes diuina, alii contra alios dimicant melius: & qui fortiores vicerant, ab inferioribus saepe vincuntur. Quod si equites impares fuerint, more veterum, velocissimi cum scutis leuibus pedites ad hoc ipsum exercitati, iisdem miscendi sunt, quos expeditos quasi volitantes, velites nominabant. Quo facto, quamuis fortissimi equites hostium euenerint, tamen aduersus mixtum agmen pares esse non possunt. Vnum hoc remedium omnes duces veteres inuenerunt, ut assuefacerent iuuenes currentes egregie, & inter binos equites, singulos ex his pedites collocarent cum leuioribus scutis, gladiis, atque missilibus. Elephantis in praелиis magnitudine corporum, barritus horrore, formae ipsius nouitate, homines equosque conturbant. Hos contra Romanum exercitum primus in Lucania rex Pyrrhus eduxit. Postea Hannibal in Africa, rex Antiochus in Oriente, Iugurtha in Numidia, copiosos habuerunt, aduersus quos diuersa excogitarunt genera armorum. Nam Centurio in Lucania gladio manu, quam promuscidem vocant, vni abscondit: & bini cataphracti equi iungebantur ad currum, quibus insidentes clibanarii, sarissas, hoc est, longissimos contos, in elephantos dirigebant.

Alii contra elephantos, cataphractos milites immiserunt, ita ut in brachiis eorum, vel in cassidibus, vel humeris, aculei ingentes ponerentur ex ferro, ne elephas bellatorem contra se venientem posset apprehendere. Praecipue tamen antiqui velites aduersus elephantes ordinauerunt. Velites autem erant iuuenes leui armatura, corpore alacri, qui ex equis optime missilia dirigebant: hi equis praecurrentibus, ad latiores lanceas, vel maiora spicula beluas occidebant. Sed crescente audacia, postea collecti plures milites, pariter pila, id est, missilia in elephantes congebant eosque vulneribus elidebant. Illud additum est, ut funditores cum fustibalis & fundis, rotundis lapidibus destinatis, in illos per quos regebantur elephantes, cum

tes, cum ipsi turribus affligerent atq; mactarent, quo nihil tutius inuenitur, postea venientibus beluis, quasi irrupissent aciem, spaciū milites dabant: quæ cum in agmen medium peruenissent, circumfulis vndiq; armatorum globis, à magistris militum absq; vulneribus capiebantur illæsi. Sed optima ratio est, & ad victoriam plurimum confert, vt lectissimos de peditibus equitibusq; cum vicariis comitibus, tribunisq; vacatibus habeat dux post aciem in subsidus preparatos, alios circa cornua, alios circa mediū: vt sicubi hostis vehementer insistit, ne rumpatur acies, prouolent subito, & suppleant loca, additaq; virtute, inimicorum audaciam frangant. Huius cautelā primi Lacones inuenerunt, imitati Chartaginienses. Alteram post hæc ubiq; seruarunt: hac dispositione nulla melior inuenitur. Nam directa acies hoc solū agere debet, petere vt hostem repellat, aut fūdāt. Si cuneus sit agendus, aut forfex, superfluos habere debebit, de quibus cuneum forficemq; faciens ducenda sit. Gnauiter ex abundantibus ducitur. Nam si de loco suo ordinatum militem transferre cœperis, vniuersa turbabis. Quod si bellatorum copia tibi non abūdat, melius est habere aciem breuiorem, dūmodo in subsidiis colloces plurimos. Cū explorator hostium latenter oberrat in castris, omnes ad tentorium suum per diem redire iubeantur: statim deprehēditur explorator. Cū consilium tuum cognoueris aduersariis proditum, dispositionem mutare te conuenit. Rarò enim manet absconditum, quod ad notitiam multitudinis iam peruenit. Fieri quid debeat tractato cum multis: quid verò facturus sis, cum paucissimis ac fidelissimis, vel potius ipse tecū. Hæc Martii operis præcepta per diuersos autorum libros dispersa, Imperator inuicte, mediocritatem meam abbreviare iussisti, ne vel fastidiū nasceretur ex plurimis, vel plenitudo fidei deesset in paruis. Neq; enī degenerauit in hominibus Martius calor, nec defecte sūt terræ, quæ Lacedæmones, quæ Athenienses, quæ Marfos quæ Samnites, quæ Pelignos, quæ ipsos progenuere Romanos. Nonne Epiri armis plurimum aliquando valuerunt? Nonne Macedones ac Thessali superatis Persis, vsq; ad Indiam bellando penetrarunt? Dacos autem & Mysos & Traces inter bellicosos semper fuisse manifestum est, vt ipsum Martem fabulæ apud eos natum esse confirmet. Longum est si vniuersarum prouinciarum vires enume-<sup>Martis</sup> rare contendam, cū omnes in Romani imperii ditione consistant. Sed longa<sup>patria.</sup> securitas pacis homines partim ad delectationem ocii, partim ad ciuilia traduxit officia: ita cura exercitii militaris primò negligētius agi, postea dissimulari, ad postremum olim in obliuionem perducta cognoscitur.

F I N I S.

