

Qu. 1X/32.

X 1374 127

Vf
196

GEORGI CASP. KIRCHMAJERI,
Acad. Witteberg. P.P. & Senioris, Im-
perial. LEOPOLD. Ph. II.

DE

LOCUSTIS
INSOLITIS,

tergemino examine & portentoso nu-
mero, è Thraciâ Daciâqve in Pannoniam Inf.
perq; Austriam, in Germaniæ Region. plures
sefe infudentibus, & pabula, quò transi-
tus ferebat, depascentibus,

Ad

Virum Scriptis meritissimisq; Celeberrimum,
DN. D. CHRIST. FRANC. PAULLINI,
Poliatr. Ducal. Nobiliss. Physicum Isenacens.
Ordin. & Conf. LEOPOLD. Acad. Colle-
gam meritissimum,

DISSERTATIO EPISTOLICA.

WITTENBERGÆ,

Typis CHRISTIANI SCHRÖDTERI, Acad. Typogr.

Anno clb lbc XCIII.

*





Euaγew.



Vi, in Thermis *Carolinis*, multa mihi documenta singularis nuper amicitiae probavit, Medicus doctrinâ curiosâ & Experimentiâ commendatissimus, DN. D. CAROLUS AMANTON TORNESI, *Sangerhusæ Ordinar. Provincialis Physicus*, hebdomade superiori, additâ LOCUSTA ejus generis, quod multitudine immensâ, in Germaniæ regiones plures florentissimas, *Jenensem* quoque agrum, se infuderat Augusto mense, meam sententiam rogavit inter alia. Commemini, me responsorias debere tibi, Domine; qui tot me literis suavissimis officiosè provocasti hactenùs, & velut è veterno, excitasti. Aberam, indultu Aulæ Procerum (ne feras inclementer!) causâ valetudinis curandæ, ultra menses duos, in *Franconiam montanam*, ut simul inviserem ad Charitates meas, *Culmbacum* longiùs digressus. Nunc quid impedit, ut apud te illumque pariter dispungam debitoris nomen, & fideiâ parietes dealbem unâ duos. Per-ego Te, quæcumque jura jungunt Amicorum confidentiam, obtestor, ut de meis judicare liberè, & consulere erroribus, (nam homo sum,) digneris! V. Scrib. è musæo, pridie Æquinoctii Autumnalis, A. cIo Ioc XCIII.

LOCUSTA mihi est *insectum gradiendo saliens, & volans, bombilans, stridens, vorax, vagum, damnosissimum, inprimis pabulis.* Ex instituto Locustarum persequi naturam, & expendere illarum nomen, jam non vacat. Dictum id putavit sibi Frater Optimus, *M. Theodorus*, Pastor & Decanus Dioceseos *Veimersheimensis* in *Norgavia*; elaborata de his dissertatione; ante annos quatuor & viginti, habitâ hîc *Wittebergæ*. Variant, pro habitudine locorum, generum, & quantitatis. Corpus iis asperum, & simile equino caput, frons angusta, eminentes oculi, acuti dentes; suprâ quos cornicula conspicienda duo. Alas ex membranulis constantes, sed infirmas tenuissimasque gerunt; pedibus quaternis saliant, aut gradientur, neque avibus annumerandæ, sed insectis sunt; bestiolæ damnosæ adeò, ut totius anni labor ab his, intrâ pauca spatia dierum horarumve, absumatur.

Insectum esse, arguit textura corporis. nam animalculum *έντομον* Locusta, commissuris atque incisuris gaudet. Et hâc ratione distinguuntur à gressilibus, volatilibus, reptilibus, & natalibus. Naturæ tamen mediæ videtur, inter reptile ac volatile; hinc *gradiendo saliens volansq;* diximus, intuitu volatûs atque saltûs: sed & pedum, alarumque numero. *Εξάποδα* vocavit *Aristoteles*; quem & excusant plures & sequuntur. At enim *τετραπόδα* salutatur Scriptor sacer in *Levitico*. Nisi species diversæ concedantur, quadrupedibus annumeramus, nuperas Locustas grandiores. Pedes quatuor habebant, quatuorque alas. Ita ad nos missas deprehendimus *Βουβῶσαν* nominat *αυρίδα* *Ælianus* sexto variat. cap. undevicesimo. *Canora* ideò Poëtis dicitur locusta. Hinc formica objicit famelicæ apud *Æsopum*, in ejusdem fabulis, Locustæ: *Si æstate cecinisti, hyeme saltabis.* *Remigius Altissiodorensis* (qui, post *Christum* natum, nono vixit seculo cadente) in *Joelis* c. i. commentatus: *Magnum, inquit, edunt sonitum; ut à sexto milliari* (Gallicum intelligit Gallorum monachus,) *audiri possit horum sonitus.* Homines loquaculi & senes maximè cicadis comparantur ab *Homero*. Sic, ut Locustæ à locutione

cutione dictæ aliis putentur. De loquacitate cicadarum multa Tzetzes retulit hist. l. X. n. 301. Idemq;

Quod loquaces sint cicadæ, clarum est omnibus, ibidem ait. Dentibus est quoque præditum insectum hoc, quos in scapularum commissuris movet. Dentes admodum acutos habet. Hieronymus iccirco: Quid locustis fortius? quibus non resistere industria humana potest. Arabes, (qui illas optimè pernorunt,) rictum, instar ferræ, statuunt denticulatum.

Vomx igitur Locusta, ob ingluviem famosa etiam. Ingurgitat, excorticat, deglabrat, gramen, fœnum, vites, arbores. Neque morfu tantum nocet, sed contactu pariter comburit, inficit. Saliva ejus herbis virus aliquod adhalat. *Damnosissimum* propterea vocavimus insectum; dum & vivens omnia consumit pabula, & mortuum viroso aerem nidore ac fœtore replet. Arabes locustæ primam pestem tribuunt profecto. Quam in rem Samuel Bochartus consulendus part. Hierozoic. 2. l. 4. c. 1. Cum nondum Pharaonis frangi posset contumacia, post *ranas, muscas, & pediculos* immissæ locustarum copiarum.

Dum *vagum* diximus insectum, non id volumus, quod sine ordine, examine densato, huc illucque volitando errent, instar apum, muscarumve aut scarabæorum; sed quod Regiones, Regna, mundi plagas mutant; *Æthiopiam, Ægyptum, Palestinam, & Arabiam* imprimis infestantes sæpius locustæ, *Sarmatis & Tartaris* familiares admodum; è quorum oris *Daciam, Pannonias, & quæ vicinæ sunt Germanis, Occidentem versus transeuntibus ex Oriente, regiones, nuper etiam huc immigrarunt.* Sapiens Rex in Proverb. 30, 27. *Regem, inquit, non agnoscunt; adunato tamen ordine egrediuntur. MAGNUM NUMINIS EXERCITUM* Propheta Joel c. 2, 7. 8. vocat. Testimonio *Theodoretii, oculati testis: Non his sufficit murorum altitudo. Facile transcendunt illos: furum instar, per fenestras domum impetunt. Quod à locustis factum sæpè vidimus.* Expertus fatum fatuus hoc tale Pharaõ.

Ut planè videas, à manu Dei, punientis homines, induci Regionibus locustas, agmina immani numero densata bipartita, tri-

partita cogitabis, instar militarium turmarum; ut ne sibi sint impedimento, aut, propter pabuli consumti, nocumento. Neque abs re *Plin. H. N. l. X. c. 37. Deorum ira peste n hanc adscripsit.* Numine; videlicet formatio locustæ ab *Amoso c. 7, 1.* assignatur: *Der HERR zeigte mir ein Gesichte; und siehe/ da stund einer/ der macht Heuschrecken; im Anfang/ da das Grummet aufgieng!* Fingunt *Arabes*, Prophetâ suo *Machomet* sedente cum *Abdalla*, locustam in eorum incidisse tabulam, inscriptione additâ ad tergum: *Ego sum Deus; neque ullus est præter me, locustarum Dominum! qui eas alo, & cum libet, immitto; ut sint illis plaga.* Conf. iterùm *Bochart. l. alleg. f. 486.* Sed non opus fidei conciliandæ fabulis. *Dixit Deus (i. e. fecit,) & venit locusta, & bruchus, sine numero.* *Psal. 105, 34.* Conf. *Psal. 78, 46.* *Exod. 10, 14.* *Semen multum conferes in agrum; parum colliges; locusta etenim consumet illud;* *Deveron. 29, 38.* *Ibid. v. 42.* *Arborem & fructum tuum omnem terræ tuæ abliguriet locusta.* Valeat *Arnobius*, (ex *Marcionitarum* talia lacunis hauriens, *Tertulliano* teste,) qui ejusmodi bestiolas negavit Dei opus. Non ipsæ equidem locustæ, sed prodigiosus harum numerus, & noxius, per tot provincias, tam brevi tempore, effectus, in miraculis habendus, nec oblivione mirabilia hæc Dei punientis facta sunt sepelienda; quin memoriæ illorum sedulo ad seros propaganda posteros.

De *Pabulo* adjiciendum quid. Consensu *Aristotelis & Plinii*, post fœnifecium, aluntur auctumnali fœno chordo succrescente, omnium lætissimè. Tunc per examina hûc illûc migrant, tanto quidem numero, ut Solem etiam inumbrent. Hinc *Marcellus Palingenius* *Zodiaci octavo lib. tristisq; locustas*

In morem { nebula } nitidum prætexere Solem,
 { nubis }

eccinit. *Histor. lib. 84. Thuanus* scripsit: *Syriæ locustæ, nubis dense instar, mediâ in luce, obscurato die volitantes, agrum circumquaque sunt depastæ.* Et ut manifestiùs appareat, quanto perè sint noxæ? à *Muffeto*, Londinensi olim, seculo superiore, Medico, suffragium petemus: *Locustæ, inquit, non solum morsu pascuis, segeti-*

segetibus, pratis, hortis, pomariisque nocent; sed stercore etiam nigro, viridi, mordace, gravi, biliosâque & acri imprimis salivâ; quam multam ex ore, inter rodendum fundunt. Hæc illic idem, ubi de venenis scribit; sed præterea, calamitatem inferunt ingentem mortuæ. Nam odore tetra aeri gravissima contagia inspirant; unde plura hominum millia, quandoque intra paucos dies pereant, quàm diuturnis bellis. *Sigebertus Gemblacensis* autor est, ad A.C. 874. locustas Gallicas in mari Britannico submersas, & in littora rejectas, per refluxum, ab intolerabili fæore pestem excitasse, quæ absumserit ultra tertiam incolarum partem. Post *Jul. Obsequentem Augustinus* memorat de C.D. l. 3. cap. 31. *Freculphus* pariter in *Chronic.* l. 6. cap. 6. & *Orosius Hist.* lib. 5. cap. 11. quòd *M. Plautio*, & *M. Fulvio Flacco* Coss. acciderit, cum immensam locustarum copiam in mare Africanum venti ejecissent, & ad littora propulissent fluctus, harum tabidâ colluvie ac putrefactâ, tam pestiferos vapores infecisse aerem, ut sola in *Numidia* hominum 800000. circa *Uticense* atque *Carthaginense* littus, plus quàm 200000. apud ipsam verò *Uticam* 30000. militum, qui ad totius *Africa* præsidium constituti erant, miserè perierint. Confirmat hæc uberius *Bochartus*.

Hæc hæctenus, ὡς ἐν παρόδῳ, propter definitionis Locustarum evolutionem. Nunc respicientes ad divisionem, dubia eorum deprehendimus, qui nullam in locustis differentiam specificam admittunt. Poterant hi tamen solam Dei separationem sequi. *Moses* in *Levitico* nimirum c. XI, 21. ubi de immundis animalibus & mundis agit, quatuor mundarum nomina (quidni & species?) recenset: ארבה חגב חרגול סעל. Conf. & *Joel.* 1, 4. Quanquàm enim largiamur, à colore solo partiumve dispositione quadam non specificam diversitatem desumendam; (sicuti nec inter homines, nec bruta omnis ferè generis, hoc non consequitur;) negandum tamen minimè, differre à se penitus, edules atque venenosas, mundas & immundas. A colore atque genesi enumeravit eas, post *Virgilio Marcelli* observationes, in secundum lib. *Dioscoridis* laudatus nobis sæpius *Bochartus* part. Hieroz. 2. lib. 4.

c. II. *Sunt, inquit ille, quæ virides, quæ nigrae, quæ liventes, quæ colorem repræsentant alium. Sunt, quæ simplicibus, sunt pluribus quæ volant alis. Sunt, quæ cruribus gradiuntur brevioribus, aut longioribus. Sunt, quæ possunt comedi, (ut in Palestina ad Jordanem, & Arabia,) sunt, quæ pestem & calamitatem in regionibus inferre solent. Ex ovo locusta, Daba dicitur Arabibus; cum alæ jam crescentibus suboriuntur, Gauga. Fœtus ipsemet locustæ Bruchus, antequam indeptus alas volitet: deinde Attelabus: ubi prorsus ad volandum habilis, locusta multis audit. Quædam porrò etiam cornuta, quædam destituta cornibus. Εξάποδες nonnullæ, aliæ τετραποδες. Quis non multiplicem hîc videt differentiam? Ut inter se serpentes igitur, & vermes differunt, sic & locustæ. Monet instituti ratio, ut in rem veniamus propiùs. Historia videlicet insolitarum magnitudine, figurâ, numero innumero, Augusto mense, locustarum, in Germaniam se infundentium, repræsentanda est. Sarmatiam, in primis Asiaticam, & Europæam bestia & pestis istiusmodi affligit crebriùs, familiaris Orienti & Meridiei admodum. Sed undecunque hîc advenerit, ex Dacia & Thracia, exercitus nunc bipartito agmine, nunc tripartito, petiit Hungariæ inferioris caput, Budam, seu è regione, Pestum, post auspiciam Augusti mensis, computo Gregoriano. Die quattodecimo novellæ literæ Vindobonensium ad nos retulerunt, copias illius, duplici examine, ex parte Urbem, parte aliâ Danubium, supervolasse. Austriam relinquens, per Moravia confines agros, in Bohemiâ inferiores limites, ex his, itinere inflexo, pars Silesiam invasit, pars Elbogorum inter plures alios Bobemicos, in-visit circulum. Silesia, præ ceteris Germaniæ provinciis, in observando Locustarum hoc phænomeno κερθησα suppeditavit accuratiora, datis Schmidebergâ literis, ad Gigantiæos montes: Sonsten wird berichtet/ daß uns der Höchste mit denen Heuschrecken/ von welchen einige Zeit aus Ungarn und andern Orten geschrieben/ dieser Gegend auch heimgesuchet/ indeme man den 21. dieses/ als Freytag gegen Abend/ in der 7. Stunde/ die ersten wahrgenommen; umb welche Zeit/ eine übersaus*

aus grosse Menge über die Felder hinauff/ gegen dem Pafz zu
 geflogen/ so mützmäßig übers Gebürge kommen; weiln
 man bald vernommen / daß derer eine schreckliche Menge
 über dem Berge/ durch die Klete/ vorhanden/ so aus Böh-
 men herunter kommen. Sonnabend früh vernahm man von
 denen Leuten/ so aus Böhmen und übern Berge herein ka-
 men/ daß selbe vorm Pafz an/ biß nacher Marschendorff/ und
 wieder von Haselbach biß nacher Löbau die länge / in die
 Breite aber biß in die Kolben auff's Gebürge/ einer quer
 Hand dick/ auch etlicher Orten so dick / daß man drinn/ biß
 über die Füße gegangen/ gelegen / und also auff 2. Meilen
 lang/ und in die Breite auff eine Meile/ eine schreckliche Men-
 ge/ so fast nicht zu glauben/ vorhanden; und weiln sie Sonn-
 abends still gelegen/ haben solche am Kolben auffm Gebürge
 und in Dörffern zwischen hier / Löbau und Marschendorff
 an der Saat und Grase grossen Schaden gethan/ besonders
 hat es die Dörffer/ als Haselbach / Diesterbol / Palsdorff/
 und die Leute auffm Kolben im Gebürge / am härtesten be-
 troffen/ indeme sie/ grosser Gewende halber/ Gras und andere
 Saat mehr / biß in die Wurkeln weggefressen; der Pals-
 dorffer Schulz schäzet seinen Schaden über hundert Rthl.
 deßgleichen auch des Diesterbol. Scholzen Sohn/ ohne die
 Dauren. Sonntags/ als die Sonne was hoch am Himm-
 mel kommen/ ist alles von der Löbau herunter gegen Lands-
 hut zu/ und die übrigen vom Gebürge her/ gegen der Rothen
 Beche und Schreibendorff zu marchiret/ wie deren auch eine
 grosse Menge am Brüderwald und denselben Bergen her-
 umb kommen/ biß zu Hohenstein. Von dar haben sie sich
 gewand/ und gleich über Kirschenwald über die Berge hin-
 über / da es nicht anders geschienen / als wann ein grosser
 Dampff / oder Wolcke hinüber zöge ; der March soll bey

6. Stunden über die Berge gewehret haben / ich habe selbst ein paar Stunden gestanden / und dem March zugeschehen: und weiln der Abend kommen / auch die Sonne sich geneiget / ist der Überrest / so noch nicht über die Berge hinüber gewesen / am Berge / gegen der Hochwiese / beliegen blieben / da derer eine grosse Menge von Leuten / so hinaus gangen / erschlagen worden. Die so über dem Berge geflogen / sind in nechsten Dörffern bis über Kupfferberg hinüber die Nacht beliegen blieben / da sie wieder grossen Schaden gethan. Montags sind sie wieder weiter marchiret / welche Gegend zu / weiß ich nicht / wie denn sonder Zweifel außn Advisen wir außführlich vernehmen werden. Es sind derer dreyerley gewesen / so ich gesehen / als bräunlich / lichtgrau / und silberfarbig / mit allerhand Farben eingesprenget / dergleichen sind auch die Flügel gewesen. Hier haben sich keine nieder gelassen / als etliche einzele / wiewol derer Hauffen weise über die Felder herumb geflogen / an der Sonnen haben sie sehr geglänket; Was uns diese Gäste bringen werden / ist Gott bekandt.

Ex *Elbogani* in *Bohemia* circulo, relicta *Misnia* ad dextram, limitem *Egranum*, sed non civitatem ipsam, occuparunt. Inde tripartito, velut in communi, agmine, exercitus *Palatinum* alius, alius *Variscos* in *Voitlandia* (sic vulgò dicta) petiit; *Saxoni*am non, nisi obiter & per latus tetigit superiorem; tertia pars quorsum iter instituerit? nescitur. Feriatos quasi dies agerent, quandoque substiterunt. Ex *Egrano* tractu, superatis montibus sylvisq; *Oelsniciensem* occuparunt agrum, *Plaviam* tendentes, milliari unico distantem. In hoc Oppido plateas, tecta aedium, & hortos, (mense *Majo*, cum transirem illuc, mihi visos peregregios, imprimis *Gmji* mei Consultissimi, qui multis me meosq; beneficiis excepit, & *Dn. D. Widemanni*) pestilens infederat examen, medio *Augusti*, *Varisorum Curiam* prætervolantes, defluentem in *Thuringos*

ringos Salam comitantes locustarum copiae, quid damni dederint in *Rehauensi* agro, verbis exprimam Consilii Camerae Principalis Brandenburgicae Gravissimi, DN. *Job. Baptist. Dobeneckeri*, Generi & Patroni mei Nobilissimi, conceptis, post initium *Septemb.* Die Frau Hauptmännin N. N. ist zu *Kohau* gewesen; und weiln Sie vernommen/ daß die gedachte Heuschrecken umb *Rehau* sich in grosser Menge befunden/ ist Sie aus Curiosität dahin gefahren/ solche zu besichtigen; welche mir auch in die 20. Stücke mitgebracht/ und darbey referiret/ daß selbige nicht allein dem Herrn Pfarrer allda/ von 5. Tago werck *Wiesen* alles Grummet weggefressen / daß er nicht eine Handvoll davon bekommen/welches auch vielen andern Leuthen geschehen.&c. *Novellae Lipsienses* ordinariae indicium perscriptum *Jenâ* confirmarunt etiam *Septembribus* Kalendis: *Verschieden* Freytag den 25. August. früh um 9. Uhr sind durch die Luft viel 1000. Millionen Heuschrecken hier angekommen; also/ daß man kaum den Himmel vor denenselben gesehen. Die *Weinberge* sind ganz voll/ und wenn sie noch lang da verbleiben/ so fressen sie in dem Feld alles hinweg. Sie kommen wie eine schwarze Wolcke geflossen/ und ist dato diese Stadt gewimmelt voll. Fidem his privatis quoque fecit literis Experientissimus Vir, laudatus antea Amicus, Dn. D. *Tornesi*, additò locustae hujus aridae exemplo: Welche vor 10. Tagen (verba refero avtographa,) zu *Jena* in solcher Menge in der Luft gezogen kamen / daß sie fast den Himmel verdunkelt/ und in kurzer Zeit das *Hirschenkraut* und *Gras*/ als die *Schaafe*/ abgefressen; von dar sie mir auch geschickt worden. &c.

Singularia, praeter ceteris notatu digna in his erant, (1) numerus ad duo milliaria Germanica, secundum longitudinem, ad unum, latitudine extensus, (nisi quâ separarentur agminatim,) (2) grandior & notabilior figura. Incisuris loricatû corpus annulosum, & ad mediû alicujus digiti, in maximis, in minimis, ad minimi extensionem,

longiusculum; caput cum epomide, (sic & *Jonstonus* nominat,) caputioque rubrum, cum 2. antennis sive cornibus; utrinque prominentes oculi, ut cancris, promixent immobiles, (hebetiori ergo visu, propter palpebras absentes, gaudent,) pectus cucullatum; dentes duo, ad mordendum acres, hinc denticulatus rictus; cauda bifurcata; alæ maculis, aut guttulis (an & characteribus interdum?) subcinereis ornatae; priores pedes graciles quaterni, grallis similes posteriores duo, ad saltandum habiles & remigandum, lacertosæ robustæq; An sex pedibus alisque omnes gaudeant? non dixerim. (3) *Color* fuscus, luteus, subviridis, & maculosus; punctis notabantur & exoticis figuris alæ. Per diversa microscopia examinavi oculis, & tessellatam veluti texturam observavi; dentes, cornua, & annulos simul miratus. Mentiri literas *Ambicas* solebant quædam; an *Armenas* pariter? non defini verim; cum paucas viderim. Vidisse tamen dicitur in dextrâ alâ extimâ, Senatui Magnifico significasse *Vratislaviensi* Comes Illustriss. *Schafgorschius* inscriptam tesseram: ANNONA MORI-EMINI. *Philippus Camerarius* in hor. subcis. *Conradus Gesnerus*, peculiari de lacertis capite, *Fincelius* in Hist. prodigior. & *Wolffg. Franzius* in Animal. Hist. part. 5. c. 4. p. 801. testantur: In Hungaria Anno 1549. acervum tritici relictum sub aperto Jove, Nobilissimi cujusdam Viri, *Scorpionibus* refertum, cum ad trituran- dum aliquos manipulos, hinc accessisset servus, jussu Domini, tunc magnum aliquem, supremo loco consistentem, postquam comburendus integer acervus erat, monuisse hæc: *Desinite! non sponte venimus, sed à Deo, in pœnam vestram missi sumus. Simili serres modo habet cum Locustis*, addit *Franzius* ibidem; de quibus sæpè cogitare decet illud *Amos. 7.* Quando aliquid prædicere iratum Numen vult, loqui asina, ac reprehendere Prophetam. Num. 22, 28. & Palma in pariete vaticinari cogitur; *Dan. 5, 24.* Vocales lapides futuros, nisi pueris *Osanna* conclamare permittatur, Christus ipse dixit. Quicquid sit; non ausim penitus rejicere de characteribus relata. *Pharaonem* puniturus Deus, *Mosis* ministerio manuque principaliter afflixit per miraculum *Ægyptios* locustis. (4) *Tempus* memorabile; antecede-
die-

diebus atque septimanis, insolentiores ac prodigiosi turbines ventorum, fulminum & grandinum, in sata, vites, arbores, ac aedificia, per *Franconiam, Saxoniam, Misniam, Thuringiam*, & provincias vicinas plures, saevientium, ad hominum terrorem, cum immani clade. Quis non videt, & vel manibus non palpat Domini in nos excandescitiam? *Sic dixit Dominus ad Moysen* (Exod. 10, 12.) *extende manum tuam super terram Aegypti, ad locustam! ut ascendat super terram, omnemq; terra herbam comedat, ET OMNIA A GRANDINE RELICTA.* Conf. *Deut.* 28, 38. seqq. *Amos.* 7, 1. Adde, quod sub idem ferè tempus, paulò etiam post, quo de *excidio Hierosolymitano* actum est in congregatione populi solenniter, hi ad devastandum advolaverint, invisì ac infestis pratis pariter satisq; hospites. (5) *Volandi ordo.* Nolim equidem antesignanos duces, castrorum metatores, aciei corpus ordinatum illis vindicare; (als wenn sie eine richtige Ordnung eines Marches hielten; daß ihre Quartiermeister einen Tag vorher zögen/ und sich niederließen/ wo die andern nachfolgende logiren/ und fouragiren sollen; die Hauptleute vor denen Troupen marchirten / ihre Avantgarde und Arrierguarde/ nechst dem Corps du Bataille formirten. &c.) quæ humano potius ingenio debentur, quàm irrationali animalculo. Non ergo *artificialis* hic & *militaris ordo* est, sed *naturalis*. Nascitur hæc, inquam, ars, ut apibus, formicis sua est prudentia; non discitur. Quantumvis enim *Salomonis* testimonio, *locusta Regem non agnoscat; exit tamen universa per ordines, per turmas.* Nulla inter eas inæqualitas, dum dignitate pares sunt. Non obstant sibi invicem; non antecedit hæc, aut sequitur, sed, veluti fors tulit, migrat, aut cum reliquis subsidet. De locustarum multitudine, quæ Anno 874. *Galliam* vastavit, *S. gebert. Gemblacensis* refert: *Mirum dictu, tanto turbam illam voluisse ordine, præmissis, qui castra metarentur pridie; ut militaris disciplina in iis cerneretur animalibq.* Sed simile non est idem. Ut nec divo *Hieronimo* hîc mancipemus fidem; *tanto ordine locustas volitare, memoranti, ut tessellarum instar, quæ in pavimentis ab artifice finguntur manu, suum locum teneant, & ne puncto, aut transverso digito exorbitent.* Quis hæc dimensus est? aut observavit tot myriadum myriadas? Primarium tan-
gea-

gendum argumentum est: *An majus malum, quam quod inferunt locustæ hæ insolite, significant? DEORUM IRÆ FESTEM* nominavit *Plinius*. In subtilitatum opere *Cardanus* lib. 9. *Præter certam, inquit, sterilitatem, periculum etiam pestilentie, ac omen ad futurum bellum afferunt.* *Cardanoma* styx illa ridet, in examine subtilit. exerc. 192. s. 1. *Hæc sunt Mauritanorum superstitiosa verba. Quod scribis; eorum adventum omen esse futuri belli; ridiculum est.* Poterat supersedere hoc sarcasmo *Scaliger*, non confundendo cum *Europa Africam*. Non sequitur, quod *Mauris* est familiare, nihil *Europæis* indicat. Nec augur egomet, nec vates sum; quin opto potius, ut vana sint; quæ metuo. Suspendam igitur iudicium tantisper meum, donec ab eventu, & exemplis, numerosè adducendis, constet, quid de quæstione sit habendum. A. M. 3841. post *Maccabeorum* tempora *M. Plautio Hypsæo, & M. Fulv. Flacco*, Coss. horribilis in *Africa* exorta à locustis pestilentia, millena millia hominum delevit. Vid. præter alios *Scriptores*, supra allegatos, in *Hist. Misc. Paul. Diacon.* l. 4. n. 27. A. C. 165. Pestilentia & fames ingens *M. Antonini* Philos. tempore, afflixit *Romam*. Quin & testimonio *Aurel. Victor.* Epit. c. 16. *Locustarum species agris infestæ, prorsus ut nihil non sciverit: ab armis usquam quies erat, lues crebra* &c. *Conf. P. Diac.* X, 15. A. C. 593. tempore *Agilulphi* Regis *Langobardici*, tot locustarum agmina, in summa siccitate consumserunt, quicquid erat viride in terris; inde fames ingens. A. C. 852. grandiores solito locustæ, viri pollicem æquantes, pabula externa quæsituræ, tanto pennarum stridore volitantes ad Occiduum, ab Oriente, alites ut crederentur, aerem fætoe tanto corruperunt, ut dirissima exinde sequeretur pestis. Ex *Pompejo Vizanio* hæc *Ulyss. Aldrovandus* memorat 4. de *Insect.* f. 167. edit. F. furt. 1623. A. C. 1084. *Russiam* (non *Prussiam*, ut quidam) locustæ invaserunt; quo tempore *Rex Boleslaus* in *Hungar.* exulans à suis amens ipse canibus est devoratus: intestinum *Ruffis* bellum indicarunt. A. 1271. omnes *Mediolani* segetes depopulatæ sunt locustæ, ut A. 1339. *Lombardia* totius agros; unde dira fames. A. 1375. quo tempore à *Comite Job. Galeatio Scaligeris* crepta & *Verona, & Vicentia* est. Augusto mense locustarum copia innumerabilis, maritimis rejecta fluctibus, effecit aerem pestiferum. A. 1541. ut retulit *Cornelius Gem-*

ma, & Italiam citeriorem, & in Germania Silesiam Misniamq; turba locustarum maxima afflixit adeo, ut intolerabili foetore passim aërem corrumperet. Bizari Petri fide constat, in Hist. Genuens. l. 22. à fin. locustarum plurima examina A. 1543. ex aëthere instar nivis grandinisq; decidisse; quæ, quicquid erat herbidum & frondosum, non sine tabo aliquo relicto ambederunt. Frequentiores in Lutanum agrum convolaverant, ut glomeratæ cubitotenus in agris deprehenderentur. Tb. Mousset. de Insect. c. 1. c. 16. ex Ekerlio. in Hist. Nat. l. 1. de Insect. tit. 2. c. 1. f. 83. Job. Jonston. sub exortum motuum Tartaricorum cum Cosaccis, suo tempore, in Polonia locustas visas ibi, ubi postea tantoperè tumultuatum fuerat. Exempla plura lubens transeo. Loquantur Moses, David, Amos, Joel, alii Prophetæ! unde veniant locustæ: & cur immittantur? Fallor? an in ipsis retulerunt alis verba hæc: EXERCITUS NOS DEI SUMUS. Mihi jam non vacat, vel refellere, vel confirmare argumentis, an hæc vera sint? MORIEMINI ANNONA. Scientissimus Orientalium LL. doctor publicus, & merentissimus Ecclesiastes, Dn. M. Acoluthg dicitur ad populum hæc talia concionatus Vratislavia, (quò pervenerunt etiam densato agmine examina,) & subjecisse alias inscriptiones: NOVI POPULI! nec non, IMMANES! Mala omnia averuncassit Numen!

Si quis tandem ex me quærat: An, & quæ sint via depellendi pestilens insectum hoc? recensiturus aliquot sum modos. Testimonio Homeri ignibus fugantur; & Democriti iudicio, per nebulam. Sed quando hæc in nostra non est potestate, tutius per fumum ex amaricantibus (sic appellare liceat,) sarmentis lupuli, similibusq; alimentis ignium, fumigio idoneis. A pyrio abhorrere pulvere locustas, atque machinis fulminatricibus, exemplum nuper docuit ingeniosum Comitis Illustrissimi de Nostitz, qui à Falckenaviensi eas agro depulit. Non possum non mirari, campanarum toto penè die consonantium tinnitu & clangore, ne invaderent Egranam Civitatem (cùm hunc alioqui sonitum non fugiant,) fugatas esse; nisi à tormentis aer tremulus & reboans terrore fuit.

Manè quidam eas collegerunt, dum adhuc sunt torpidæ; colle-

77 196
collected (16.) 200
collectas terrâ obruerunt, aut defodierunt vivas; ne ex occisarum
ovis novæ prodeant. Non violabunt vitem temerè, si ad radi-
cem grana aliquot sinapios projiciantur; Geoponicorum fide.
Alios *Jonstonus* in *Hist. Nat.* alios *Ulyss. Aldrov.* alios *Mousetus* in
Theatro insector. ex *Scriptoribus antiquis* (quos non expilamus,)
protulit. Autore *Plinio*, *H. N.* lib. II. c. 29. in regione *Cyrenaica* per
legem tenebantur incolæ, ter quovis anno illas debellandi: pri-
mum ova obtinendo, inde foetum, denique adultas. A 1542. Dux
Mediolanensium 12000 saccos jussit adimpleri. Bonum factum!
Utinam, quod olim Duces in *Saxonia* nonnulli (*D. Franzio* com-
memorante, *Hist. Animal.* part. 5. c. 4. p. 79) in mandatis dederant,
hûc adigendo subditos; ut certo anni tempore de erucis, ante-
quam ex ovulis erumpant, & examina dimittant, colligendis & in-
terimendis; idem facerent, in illis regionibus, quas involârunt,
& in his miasmata, & semina deposuerunt noxia locustæ! cum
verendum sit omninò, teste toties experentiâ, sequenti anno,
ubi castra sua, vel hyberna penitus metatæ sunt, renascituras at-
que redituras esse numero majori. An ad arma veniemus potius?
non corporalia, sed sacra, id est, pœnitentiam & preces, seriò fun-
dendas.

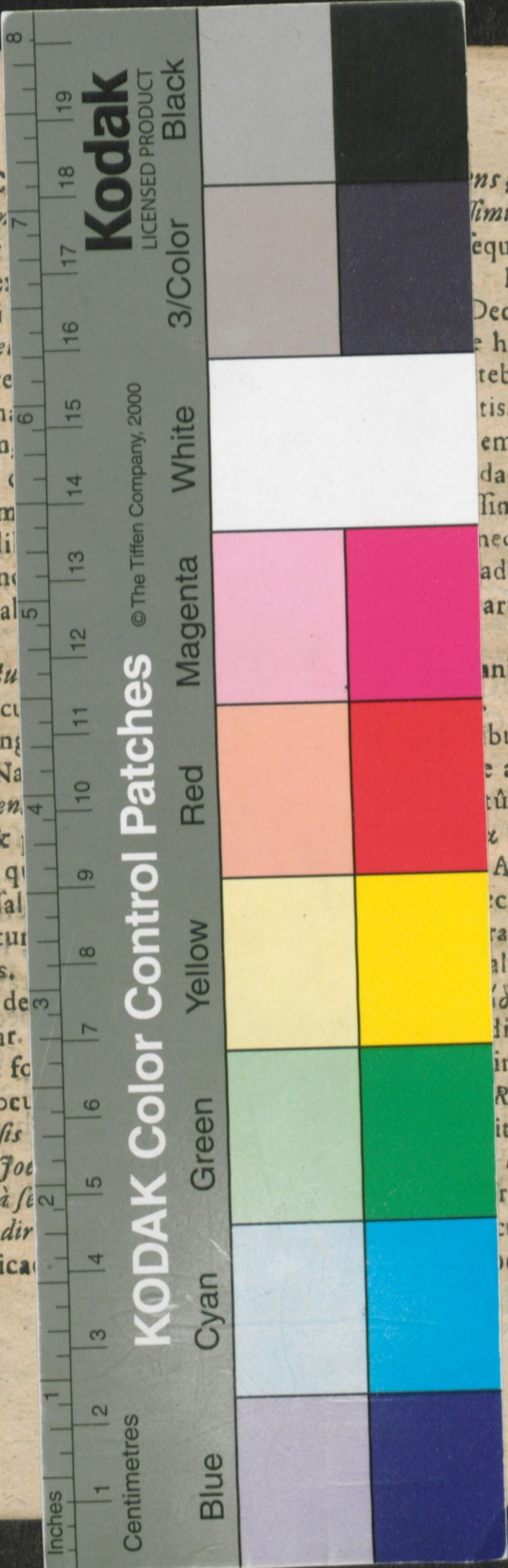
Infana cicadarum agmina, Imperio *Sinensi* frequentissima,
armatâ manu, cum vexillis suis rusticos depellere quotannis soli-
tos, *Neubofus* recenset in *Itinerario* illius Regni. *Livius* jam du-
dum simile quid prodidit de devassantibus *Lucaniam* locustis;
(lib. 42 cap. 10. *Hist.*) ad tollendam eam pestem missum cum im-
perio Prætorem, *Cn. Sicinium*, ingenti numero stipatum ad has
colligendas, multum absumpsisse temporis. *Plinius Seleucides* vo-
cari aves scribit, quæ locustas devorent fugentque. Has à *Jove*,
precibus *Casini* montis impetrasse accolæ, existimat. Remedi-
um nos præsentissimum opposituri à propitiando nobis Numine
irato sumus. Conclamemus, cum Propheta *Amos*, ad supremum
locustarum directorem: *O parce, quæso, parce Domine!*
quis eriget Jacobum? qui jam satis parvulus?
O fiat! Vale Tu, & fave Tuo!

collected (0) 200

1077

L OC
 bom
 mis
 & es
 putavit sibi
 cesew VVe
 tione; ante
 riant, pro ha
 iis asperum
 culi, acuti
 las ex mem
 runt; pedi
 annumeranc
 tius anni la
 sumatur.
Insectu
 εντομων Locu
 tione disting
 tibus. Na
 hinc gradien
 tūs: sed &
 ristoteles; q
 regipoda sal
 concedantur
 grandiores.
 nos missas de
 sexto variat.
 sta. Hinc fo
 fabulis, Locu
 tiffiodorensis
 dente) in Joo
 tum; ut à se
 chus,) audir
 maximè cicac

ns, & volans,
 limum, inpri
 equi naturam,
 Dictum id
 Decanus Dice
 e his disserta
 tebergæ. Va
 tis. Corpus
 eminentes o
 da duo. A
 ltimasque ge
 neque avibus
 adeò, ut to
 arumve, ab
 animalculum
 Et hâc ra
 bus, & nata
 ac volatile;
 tūs atque sal
 vocavit A
 At enim τε
 cies diversæ
 ras Locustas
 alas. Ita ad
 da AElanus
 dicitur locu
 in ejusdem
 Remigius Al
 it seculo ca
 edunt soni
 rum mona
 culi & senes
 locustæ à lo
 cutione



KODAK Color Control Patches
 © The Tiffen Company, 2000

