



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

**Io. Baptistæ Portæ Neapolitani Magiæ Naturalis Libri  
Viginti**

**Della Porta, Giambattista**

**Frankfurt, 1607**

De aliquibus ignium experimentis. Cap. XII.

---

[urn:nbn:de:hbz:466:1-70772](#)

*De aliquibus ignium experimentis. CAP. XII.*

**A**L IQVA subdemus experimēta, extra reliquorū classēm, quæ satius reticuisse constitueram. Dicēmus ut altiora excōgitāndi non desit occasio. Si vis

*Æneorum tormentarum pila profundius penetrantia.*

In præfixum lignum, vel murum, id leui artificio facilē poteris experiri. Pila in cauum potius ardeat, quam latē subintret, sed ante immisionem oleo madeat, & in cauum iniice, hæc vi ignis displosa, duplo plus intus penetrabit. Ratio prompta est, oleum enim facit ut aer transpirandi tollatur occasio: nam omni obstructo sp̄tamento maiori violentia obluctantes intus flammas pilam explodunt, ut latius dicemus. Sic etiam pilæ tormentorum æneorum maiori violentia penetrabunt, & larido perunctis sclopi pilis grauis armaturæ equites transiçentur. Possimus & tolerati quodam artificio

*Hominem confodere pila, sine intromitus vel exitus  
pila vestigio.*

**A**deo humana mens attollitur, ut inuenierit hominem vtrinq; pila trajectere, vt neq; vestigium vulneris reperi-ri possit, et si interna viscera omnia contundantur, & transuerberentur. Cogitato, quæ grauia, solida sint, & adeo subtilia, vt penetrando transitus vestigia nō relinquant, & idem efficiant, et si unita, ac si dissociata fuerint, & unaquæq; pars per se sola agat, quæ unita factu-ra erat, diximus ut ignaris, & impijs tollatur peccandi occasio. Vidimus

*Sclopo plures ictus inferre, sine noua pulueris  
repletione.*

**E**st à præclaris militibus usitatum non solum maiori & neo tormento, sed manuali sclopo. Res ita fiet. Circa Virgam, quæ in causū os sclopī immittitur, papyrus ter, quater obvolutus, & exacta virga cauum illud puluere reple, & pila, hinc inde pilæ obturentur, & glati-hētur, ne scissura villa chartæ apparet, primo immutatur in sclopū, sed late, vt puluis supra immensus ad spectaculum inferius peruenire possit, mox puluis iadatur

Hh 2

ad mensuram supra, & pila calcetur, indito ad spiraculum pyrio puluere, & igne ad moto, explodetur superior pila ex suo puluere, mox ex spiraculo stylo immisso perforetur charta, & puluere cibetur, & iterum ignis admoueat, nam patuo temporis interuallo duos ictus infliger. Poterimus

*Fumo oculos occæcare.*

Quod in ciuitatum insultibus, & congressibus hostium valde proficere poterit. Sed primò considerandus est ventus, ut terga nostrorum feriat, & in vultibus inimicorum fumum deferat. Conficiuntur modioli, sicut laternæ, capacitatis, qua in os tormenti ænei subintrent, repleantur puluere euforbij, piperis, calcis viuæ, cnejus farmentorū, & arsenici sublimati, & in cauum immittantur post pyrium puluerem: nam vi ignis rumpunt modioli papyracei, & fumus pulueris si oculos hostium tetigerit, adeo infestabit, vt abiectis armis vix saluoculorum consulere possint.

*Quomodo fieri poterit, ut cedula perpetuo ardeat.*

C A P. XIII.

**T**ANDEM priusquam huic libro finem imponamus, discurrere libet ecquid fieri possit, ut semel accensa cedula nunquam extingui possit, quod maxime repugnare videtur rerum mudi corruptibile rationi, & fidem superare videtur. Sed videamus primum ab antiquis sit tentatum, aut factum. Legitur Romanis in historijs, Romæ in templo Deæ Vestæ, atque Athenis Mineruæ templo, atq; Apollinis Delphis perpetuum accensum ignem extitisse. Sed hoc falsum mihi videtur: nam quamplurimis authoribus legere memini, ignem continuo accensum Vestales virgines curasse, ne unquam extingueretur, ut ex Plutarcho in vita Numæ habetur, & tandem tempore ciuilium bellorum, & Mithridatis extinctum. Et Delphis à viduis custodiebatur, curabantq; cōtinua olei additione, ne unquam extingueretur, etiam defecisse quum Medi templum illud concremarunt. Eiusmodi erat ignis in sacris literis descriptus à Deo, Moysi institutus. Ignis in altari,

meo