



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

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

**Della Porta, Giambattista**

**Frankfurt, 1607**

Quorum exclusio absque gallinæ incubatione. Cap. XXVI.

---

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

bus non absumeretur. Viuum id vocant, ardentesq; in focis conuiuiorum, ex eo vidimus mappas, sordibus extis splendescentes igni magis, quam possent aquis. Regum inde funebres tunicæ, corporis fauillam ab reliquo separant cinere. Nascitur in desertis, adustisq; Sole Indiae, vbi non cadunt imbres, inter diras serpentes, assuescitq; viuere ardendo, rarum inuentu, difficile texu propter breuitatem. Quum inuentum est, æquat pretia excellentium margaritarum. Vocatur Græcis asbestos ex argumēto naturæ. Hæc Plinius, ex quibus verbis arguitur asbestos lapidem ignorasse, quum dixerit inuentu rarum, ac difficile texu propter breuitatem; nam pectitur, & netur ab omni muliercula, modo non ignorato, vt Venetijs vidimus, Cypria mulier, & Valentina mihi videndi copiam fecit, in arcis hospitio, vel medici mali. Secretum optimum, per pulcrum, perutile, licet à recentioribus ignoratum, iam gratis dedimus, et si magno pretio comparari possit.

*Ouorum exclusio absque gallina incubatione.*

C A P. XXVI.

**N**VNC docebimus quomodo sine gallinæ incubitu oua excludi possint, aliarumque auium, estiuo, vel hyemali tempore, vt si qui fuerint ægri, qui pullos eo tempore desiderent, eo desiderio non frustentur. Auium oua excluduntur calore, vel eorundem animalium, vel diuersorum generum, vt humano, solari, igne: nam vidimus anatum, anserum, & pauonum oua gallinas excubare, & gallinarum columbas, & currucam omnium. Vidimusq; fœminas inter mammillas, sub alis, & sinu oua souere, & excludere. Liuia Augusta prima sua iuuenta, Tiberio Cæsare ex Nerone grata, quum parere virilem sexum admodum cuperet, hoc est vsa puellari augurio, ouum in sinu souendo, atque quum deponendum haberet, nutrici per sinum tradendo, ne intermitteretur tepor, ex Plinio. Sed Aristoteles ait: Coquuntur & auium oua, & quadrupedum ovipararum suo parentis incubitu: hæc enim omnia in terra pariunt, concoquunturque oua tepte terra.

nam si quæ quadrupedes ouiparæ frequentantes forent, quæ ediderint oua custodiæ gratia potius id faciunt. Et alibi. Incubitu oua excludi. Naturæ ratio est, non tamen ita solum oua apériuntur, sed etiam sponte in terra, ut in Ægypto obruta fimo pullitiem procreat. Diodorus Siculus de Ægyptijs. Quædam suo studio adinnenta sunt, ut qui aues, aut anseres nutriunt, praeter earum, quæ apud alios homines habentur procedandi nomina, ut in numerum dictu mirabilem avium euadant: non enim oua incubant aues, sed ipsi ingenio, & naturali arte educant foetus. Et Syracusis potator quidam, otis sub storeis in terra positis, tadiu potabat, donec oua ederent foetum. In Ægypto circa Alcairum, oua arte excluduntur. Clibanum parant cum multis foraminibus, quibus oua diuersa gallinarū, anserum, & aliarum avium imponunt, tum fimo calido integut clibanum, & si opus fuerit, ignem circumquaque faciat, sic oua suo quæque tempore maturescant. Paulus louisi suarum historiarum libro. Apud Ægyptios magna copia est pullorum gallinaceorum: nam apud illos gallinæ sua oua non incubant, sed ea in clibanis, tempore sensim adhibito ita souentur, ut mirabili arte, compendio que pulli intra paucos dies progignantur simul, & edificantur, quos illi non numero, sed mensura venales habent. Modiolum statuunt sine fundo, quem ut compleuerint, tollunt. Et in insula Melitea Siciliæ clibanum parant, ubi gallinarum, anserum, diuersarumque avium oua imponunt, tum ignem circumquaque faciunt, & oua suo tempore maturescant. Sed videamus maiores nostros quomodo id fecerint. Docet Democritus

*Si gallina non incubet, quomodo pullos plures habeas.*

Qua die incubanti gallinæ oua subiçcis, eadem sterco gallinarum accipias, ipsum contere, cribraque, ac deinde in vas in iice ventricosum, pennas illi gallinarum circum ponē. Post hæc autem figura recta imponito oua, sic ut pars mucronata superne tendat, ac deinde rursus ex eodem fimo, tardi illis inspergito, donec vndiqua inducta videantur. At ubi duos, aut tres dies primos sic

*intecta*

intecta esse oua permiseris, singulis postea diebus illa conuertito, cauens ne cōtingantur mutuo, ut videlicet ex æquo incalescat. Post vigesimum autem diem, dum sub gallina excludi oua incipiunt, inuenies ea, quæ in aliueis sunt, circumfracta. Ob quam nimirum causam etiam inscribunt diem, qua supponuntur: ne dierum numerus ignoretur. Vigesima igitur die putamen extrahens, pullos in cophinum coniuncto, eos alens deliciatissime. Ascisce eis gallinā, quæ moderabitur omnia. Sed hoc à me diligentissime expertum nō successit, nec quomodo id succedere possit, coniūcere possum. Qui clibanum laudant, modum non ostendunt, quo id fieri possit. Sed quæ nos ipsi fecimus, & ab alijs factitatum vidiimus, minutissimè demonstrabimus, ut paruola bore, & sine gallinis quiuis

*Oua clibano calido excludere possit.*

Fiat ligneū vas, valdè simile dolio, rotundum, cuius diameter sit tantæ longitudinis, quātum capiat brachium intromittendum, vt oua componere, & cōuertere possit, altitudo quatuor pedū. Hoc tribus tabulatis intus, in quatuor partes diuidemus. Sit primum sesquipedale, secundum paulo maius pede, tertium pedale, quartum omnium minimum. Habeat vnaquaque cellula tabulatis diuisa suum ostiolum, latitudine quantū brachium immitti possit, suaque opercula habeat, vt apie claudi, & reserari possint. Primum, & secundum tabulatum ex tenuibus tabellulis, vel viminibus contexta sint, tertium sit æneum fornicatum, postremum lignum, solidum q̄. Primum & secundū tabulatum in centro foramen habeat, latitudinis trium digitorum, per quod æneus canalis, vel ferreus, stanno sublitus. Is supra secundum tabulatum ad dimidium pedem superemineat, sic & in inferiori, sed in imo patentioris fiat oris, ad modum pyramidis, vel infundibuli, vt concinnet calorem &flammam suppositæ lucernæ excipere possit. In secundo tabulato canalis circa supremum locum perforatus sit, vt inde exhalare calore locus soueat, ut pido illius calore, & oua ex superiori parte calcescant, vt gallinæ faciūt. Super hæc tria tabulata spargatur scobs

lignea, quæ mihi aptissima operi videtur. Scobs circa dolij latera erectior in medio minus, in imo, vbi canalis, depressior, ut oua supra eam incubatia, calorem vindique à canali prouenientem excipient. In tertio tabulato vbi canalis terminatur, sit circa latera depresso, in medio circa canalem altior: supra scobem linteus extendatur pannus subtilis, si deturbatur ut denuo lauan possit, & exclusi pulli supra illū ambulare possint. Singulis tabulatis centena oua accommodentur, plus minus, retusa oui pars infra, acuta sursum vergat. Parietis dolij supra scobem extantes intra cellulas, & superna pars tabulati, ouillis pelibus contingantur, vt suo iepone calorem retincent. Inferiori cellula sub infundibulo lucerna accommodetur accensa, in initio binis ellychnijs in fine tribus, æ statis tempore; sed h yemis initio tribus postremo quatuor, vel quinque: feriat lumen in medio infundibili, vt per canalem ascendens calor, æquè cellulae concalesceant. Locus, in quo hoc vas steterit, suto pidus & solidarius. In inferiore parte, vbi accensa lucerna, non oportet oua accommodare, quia calorem non habet aptum ad oua excludenda. Sed vbi pulli madidi quam primum ouis excluduntur, hic claudantur, ut tepido flammæ calore madorē exiccent: bis, terva singulis diebus animaduertendo, si calor remissus, tepens, an intensus sit. Quod ita cognoscemus, ouum è cellula extrahemus, & supra oculum apponendo optimè experimur, nam si offendit, intensus est, si insensibilis, remissus. Intensus calor excoquit oua, remissus irrita reddit. Ob id lucernæ lumen addendo, & minuendo exæquatum reddes. Post quartum diem à quo oua fieri cœperint, extracta in cella, & nulla facta commotione vehementer sensim contra splendorem Solis, vel candelæ quispiam speculabitur, si prolificum sit ouum, nec ne: nam si fibrarum aliquid, cruentumque discurrere videtur, prolificum est, si contra perspicuum erit, ceu insecundum eiiciendum: irriti loco substituatur aliud. Fœcunda portet quotidie ad calorem luminis vertere, atque circum circa mouere, vt gallina solet. Nec verendum nobis ne corruptantur oua, vel si ab aliquo sensim, & per commo-

commodè detractentur. Post decimum nonum, vel vigesimum diem æstatis tempore, aut vigesimum quintum, aut 28. hyemis, oua manu capies, ac Soli obuersa inspice, vbi pulli rostrum steterit, ibi crustam rumpito, & per oui foramen manibus rostellum capiendo pulli caput foras extrahe, ac suo loco repone, nam ex scipso foras progrederetur, & ouo egressum, in inferiori cellula, ut diximus, pone, sed à pavimento lucerna aliquantulum absit, ne pulli lucis splendore allecti, lumen rostellis feriant, & comburantur. At si quæ diximus diligenter operatus fueris, ex tercentis ouis vix decem, aut viginti perdes. Quia vero sine matrice excluduntur, remanet doceamus

*Gallus quomodo gallinæ officio fungatur.*

Omni enim custodia destituti perirent, sed gallus, aut capo gallinæ munus obbit. Ostendito illi pullos, & blandè manibus dorsum detractando, præbe cibum, ut manibus edere assuescat, & cicur fiat. Mox pectus deplumando, vrticis perfrica, nam paucis interiectis horis, ne dicam diebus, adeò optimè pullos recipiet, & cibum eis impariet, vt nunquam gallina tale fecerit.

Q