

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Joh. Jonstoni Thaumatographia Naturalis

Jonston, Jan

Amstelodami, 1661

Caput I

urn:nbn:de:bsz:31-97032

ADMIRANDA FOSSILIUM.

CAPUT I. DE FOSSILIBUS IN GENERE.

Hactenus fuere in superius orbis elevata culmen, in ipso abscondita recessu jam considerabimus; quæ, quia ope eruuntur humana, fossilia sapientes dixerunt, & terrarum, succorum, lapidum, metallorum inclusere nominibus. Gigni quidam à calore subterraneo existimant; Creata, primo à Deo, semi-nali quodam se propagare principio, alii sentiunt. Et certe ex vaporibus quibusdam fieri metalla, veritatem haud absconum. In Persie non semel ærea Corpora hamatis sagittis similia, cælo corruscante decidisse narrat Avicenna. In Hispania verò massa lapidea venis metallicis infecta è nubibus lapsa est. Lydiat de fontibus cap. 6. Posterius scriptorum quotundam confirmat testimonium. Nam aurum Corbachii in Westphalia singulis quadrienniis crescit & recrescit in cumulis Vena plumbi in Sclavonia in argentum quadragesimo transit anno. Squamula æris secca, in anno in aurum. Ferrum in Silesia ad Saganum decimo refodiatur anno. In Suecia limus tuber palustris, uno anno Soli expositus in bonum ferrum abit. Fessularum mons in Hetruria lapides plumbarios habet, qui si excindantur brevi temporis spatio, novis instaurantur incrementis. De ferro quod in Ilva Tyrrheni maris Insula effoditur, refert Casalpinus l. 3. de Metal. cap. 6. terram metalli inanem quæ eruitur, dum vena effoditur, totam procedente tempore in venam converti. In India denique mons est Oromenus, in quo lapidicinatum modo, sal cædiut renascens. Casalp. l. i. de Metal.

ral. c. 1. Insigne verò illud est quod *Gargias* ab *Horts de Adamante* scribit *Simpl. India* l. 1. c. 47. Adamantes, inquit, qui altissime in terra visceribus multisque annū perfici debebant, in summo fere solo generantur, & duorum aut trium annorum spatio perficiuntur. Nam si in ipsa fodina hoc anno ad Cubiti altitudinem fodias, adamantes repieres. Post biennium rufus illic excavato, ibidem invenies adamantes. Ceterum quomodo id fiat, difficile dictu est. Nulli potest facilius esse loqui, quam rerum natura pingere, lascivienti præsertim & in magno gaudio fertilitatis tam varia ludentis Plin. l. 2. 1. præfat. Haud tamen videtur absurdum, spiritum cum materia idonea coalescere, illam nondum bene excoctam aliis dimittere, hoc modo perpetuari. Certe fluxus venarum analogum quid vegetabili ostendunt naturæ, & relatio à Fribergensi Medico, in infosorum Metallicorum pulmonibus, apertis post mortem cadaveribus, ea ipsa metalla concreta reperta, in quibus laboravere vivi; idem innuere videtur *Sennertus* de consensu & diff. Chymic. & Galenorum.

C A P U T . II. DE MARGA ET TERRA RIGULORUM.

Marga est terra spissa & pinguis: ac interdum ita fluida & alba, ut medullæ ossium in animatis non absimilis videatur. Sapius est dura, quæ porta sanguinis per ora venarum profusionem sistit; omninoque quas Samia vires habet. Effoditur multis in locis, apud Saxones præsertim. Goslariae duplex, quarum una cinereo est colore, altera candidior; ex qua sunt formæ, in quas hi qui metalla figurant, ea liquida infundunt. Vtramque frigus acre in tenuissimas bracteas dividit: rameti prior antequam vim frigorium accepit, ex crassis constet crustis. Figulrum terra spissa, mollis, tara est. Ex pinguis & spissis finguntur.