

1668 – Charleton, Exercitationes

Walter Charleton, 1619-1707

Physician to Charles I & II published medical, philosophical and antiquarian tracts. He was one of the first elected fellows of the Royal Society.

- 1668 Onomasticon zoicon, plerorumque animalium differentias et nomina propria pluribus linguis exponens: cui accedunt mantissa anatomica; et quaedam de variis fossilium generibus. Londini: apud Jacobum Allestry, pp. i-xx, 1-309, i-xxxiv; 4to.
- 1677 Exercitationes de differentiis et nominibus animalium. Quibus accedunt mantissa anatomica, et quaedam de variis fossilium generibus, deque differentiis et nominibus colorum. Editio secunda, duplo fere auctior priori, novisque iconibus ornata. Oxoniae: E Theatro Sheldoniano, pp. i-xx, 1-119, 1-106, i-ii, 1-78, i-xix; folio.

There are no illustrations of the rhinoceros.

Latin text of Londini, 1668

[2]

Animalia Quadrupeda
Ruminantium classis

[9]

VI. Rhinoceros, cui nomen à cornu,

[10]

quod è naso pullulat, datum est. Cujus cutis instar Elephantinae, rugosa admodum est, cum profundis plicaturis; adeoque crassa, ut ictui Japonicae machaerae facile resistat. The Horn-nose.

Latin text from Oxoniae, 1677

[3]

Animalia Quadrupeda
Ruminantium classis

[12]

VI. Rhinoceros, cui nomen à cornu, quod è naso pullulat, datum est. Cujus cutis instar Elephantinae, rugosa admodum est, cum profundis plicaturis; adeoque crassa, ut ictui Japonicae machaerae facile resistat. The Horn-nose.

ONOMASTICON ZOICON,

Plerorumque ANIMALIUM

Differentias & Nomina Propria pluribus Lin-
guis exponens.

Cui accedunt

MANTISSA ANATOMICA;

Et quædam

De Variis *FOSSILUM* Generibus.

Autore ,

Gualtero Charleto, M. D. CAROLI II. Magnæ Britanniæ Re-
gis, Medico Ordinario, & Collegii Medicorum Londinen-
sium Socio.

LONDINI,

Apud *Jacobum Allestry* Regalis Societatis Typogra-
phum. MDCLXVIII.

tur. Quadrimis trifida, atque deinceps ramosa fiunt; indeque nominantur *Stags, or Bucks*. Constat tamen, in multo plures ramos ea dividi ante quartum annum. Ex *Novellis*, sive Typhis sanguine adhuc manantibus destillatur Aqua summè Cardiacà, *Rhizotica* dicta, contra Febres Malignas.

Ad *Cervorum* familiam spectant

• *Tragelaphus*, qui Hirco & Cervo similis est (unde nomen) *the Goat-Deer*. Germani vocant *Brandthirsch*, quòd nigrioris coloris sit, quàm Cervus: quo etiam major est & robustior. In saltibus Bohemiæ vicinis frequens est.

Tarandus, the Rein-Deer; septentrionalibus, quibus familiaris est, *Rebenschier* dicitur. Tergori ejus tanta durities, ut thoraces ex eo faciant.

Rangifer (ita dictus duplici ratione; tum quòd in capite alta cornua, velut arborum ramos, gerat: tum quòd instrumenta, cornibus pectorique, quibus hyemalia plaustra trahit, imposita *Ranga* & *Loga*, patrio sermone, vocentur.) *Sanguis* ejus excellentissimum perhibetur *Scorbuti* remedium: & *Ungulæ* Spasmodicis profunt.

Alces, Germanis *Elend*, *the Elk*. De quo *Cardan. lib. 10. de subtilit.* Ungulæ ejus, *Epilepsiæ* & *Hystericæ* affectioni summoperè opitulantur.

Dorcas (παρὰ τὸ δῆκω, *video*, quòd acutissimè videat) *Capreolus, the Roe-Buck*, Scotiæ perfamiliaris.

Pygargus, fera speciei Cervi, quæ retriores partes albas habet: ideo & *Pygargus* dicitur, quia Græcè nates πύλα dicuntur. *Vetus Scholiastes.*

VI. RHINOCEROS, cui nomen à Cornu,
C quod

quod è naso pullulat, datum est. Cujus Cutis, instar Elephantinæ, rugosa admodum est, cum profundis plicaturis; adeoque crassa, ut ictui Japonicæ machæræ facile resistat. *The Horn-nose.*

BISULCORUM NON-CORNIGERORUM
Classis.

E NON-CORNIGERIS sunt

I. CAMELUS [κάμηλος] (vel ab Ebraico, *Gamal*; vel à κάμνω, *laboro*; est enim animal ad labores natum) *the Camel.* Cujus species sunt

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>Camelus</i> propriè sic dictus, qui ratione regionis est vel</p> | <p>1. <i>Arabicus</i>, qui vocatur <i>Hugium</i>, ingentis staturæ & roboris, pondendo mille librarum ferens.</p> <p>2. <i>Bactrianus</i>, cui bina in dorso tubera sunt, unde διπυλος & διπυλος dicitur, oneribus ferendis & equitationi aptissimus.</p> <p>3. <i>Caspicus</i>, qui unum in tergo tuberum, alterum verò in pectore, cui incumbat, gerit. Ut <i>Sam. Purcas. peregrinat. l. 6. cap. 1. f. 2.</i></p> <p>4. <i>Indicus versicolor.</i></p> |
| <p>2. <i>Camelopardalus</i> (à <i>Camelo</i> & <i>Pardale</i> nomen sortitus) modernis <i>Giraffa</i>; tantâ in anterioribus proceritate, ut diductis latissimè tibiis cibum & potum capere cogatur.</p> | |

GUALTERI CHARLETONI
EXERCITATIONES

DE

Differentiis & Nominibus ANIMALIUM.

Quibus accedunt

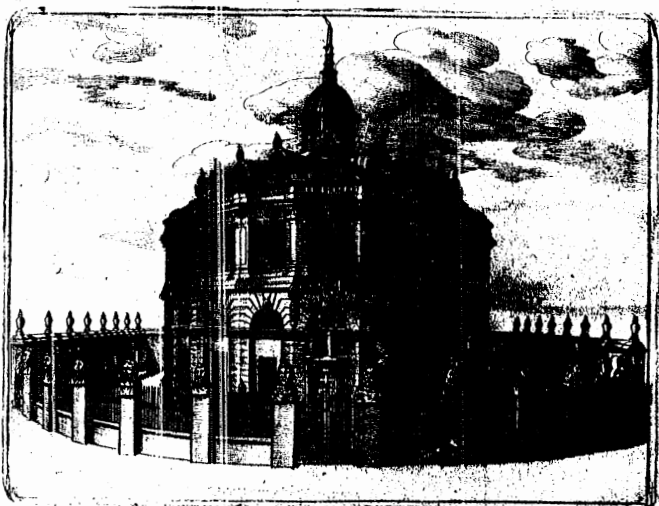
MANTISSA ANATOMICA,

Et quædam

De variis FOSSILIUM generibus,

Deque differentiis & nominibus COLORUM.

Editio secunda, duplo fere antior priori, novisque iconibus ornata.



Adami Samuelis Thebesii, Archæpiscopi et c. cl. 1700.

OXONIÆ,

E THEATRO SHELDONIANO, An. Dom. 1677.

Handwritten signature or monogram, possibly 'JH'.

2. *Διγυδα*, *Bifulca*, quorum pedes binis fissuris utrinque, hoc est, à parte anteriori & posteriori, diducuntur: **Cloven-footed.**
3. *Πολυδάκτυλα*, *Multifida*, & multipliciter *digitata*; quod pedes, manuum nostrarum instar, multifidos habeant: **Claw-footed.**

II. Dividuntur omnia ratione diversorum modorum *Generationis*, in *Vivipara* & *Ovipara*; quod nempe in *Viviparis*, uterus sive locus in quo foetus formatur, sit intra animal ipsum, cujus calore fovetur & perficitur: in *Oviparis* vero, uterus, i. e. ovum, extra animal exponitur; quod tamen illud non minus incubando fovet, quam si adhuc intra corpus suum amplecteretur.

Rationi consentaneum videtur, omnium animalium perfectionem Generationem fieri per viam *ecstaticae impressionis* ideæ, in ipso actu coitus maris & feminae. Quod in *Oviparis*, demonstratur ex ovis subventancis; in *viviparis*, ex eo quod feminae nunquam pariant absque fecunditate maris. Et, ut immortalis nostro *Glissonio* videtur, in *Oviparis* Spiritus ovi regens ecstático quodam modo idea pulli formandi imprægnatur; & ab eo ipso totum ovum fecundatur: in *Viviparis* vero, Spiritus quidam, in ecstasi coitus, idea prolis concipiendæ afflatus, in ea parte uteri cui postea adnascitur placenta excitatur; ibidemque suo tempore pronascitur vesicula quædam aquosa materia repleta, quæ indices auctæ, apparet tandem instar ovi, in quo foetus formatur. Ratio cur credamus, in *Oviparis*, excitari ideam formatricem primo in Spiritu regente ovi; at paulo aliter in *Viviparis*, ipsum uterum primo Spiritu ideam formandi afflato imprægnari, est quod ovum, ex historiis *Harvei*, jam formatum, sed nondum exclusum, admissio gallo fecundum fiat: at in *Viviparis* tempus conceptus, ut & tempus gestationis, à coitu computetur. Ad hæc, *Harveus* ipse in damis & cervis post coitum nihil in uteri cavitate comparere asserit; sed in utero ipso manifestas alterationes ab initio deprehendit. Constat itaque ex dictis, hunc modum Generandi manifeste procedere per excitationem ideæ prolis, quam seminalis materia recipiens approbat eligitque, & conformiter foetum format. De hoc mysterio solertissime omnium conscripsisse videtur modo laudatus *Glissonius*, lib. de *ventriculo & Intestinis* cap. 20. quo lectorem remittimus.

Cæterum ne ipsum vocum istarum, *materie* nimirum *seminalis*, *virtutis plasticæ*, & *ecstaticæ* impressionis ideæ, obscuritate impeditum ac hærentem dimittamus; æquum est, quid per unamquamque earum velimus, strictim hic interpretemur. Per *materiam* igitur *seminalem* intelligimus, proprium subiectum alicujus virtutis seminalis, quæ aliquam naturam seu effectum seminalem producit. *Virtutis plasticæ* nomine indicatur, vis illa formatrix, quæ resultat à natura

seminali, quatenus ea idea futuri partus imprægnatur, cujusque virtus duplex est, *Similaris* nempe, quæ materias seminales ad organa construenda requisitas præparat; *Organica*, quæ ipsa organa totius & singularum partium juxta ideam in se conceptam fabricat. Per *impressionem* denique *ecstaticam* intelligimus, ideam ipsam formandi foetus, appetitu primum naturali, dein etiam animali in genitalibus, concurrente phantasia, conceptam, & Spiritui materiam seminalem regenti, in ardore coitus (quo potissimum tempore Phantasia per uteri desiderium ac inquietos motus, ad concursum suum in opere generationis præstando præbendum impense sollicitata, & à sensuum omnium ministerio pro tempore abstracta, *ecstasin* patitur) impressam, & cujus ad exemplar foetus demum ab eodem spiritu formandus est.

III. Ratione *Respirationis*, dividuntur in ea (1) quæ branchias habent numerosas, ac per totum corpus dispersas, ut pleraque *infsecta*: (2) quæ branchias habent prope collum utrinque dispositas; ut *piscis* fere omnes, *Cetaceis* tantum exceptis: (3) quæ pulmonibus dotantur, ut *perfectiora* omnia. De his vero sigillatim in sequentibus.

SOLIPEDUM Classis.

INTER SOLIPEDA censentur

I. EQUUS (vel quasi *Æquus*, quia Equi, quando quadrigis jungebantur, æquabantur, paresque forma & similes cursu, copulabantur, ut *Ipsodoro* placuit: vel ab *ἵππο*, *veho*; ita dicatur, quasi *oculus vehectus*, ut *Martinio* & *Vossio*) a *Horse*.

Qui est vel

Admissarius, a <i>Stallion</i>	}	<i>Horse.</i>
Cursorius, a <i>Running</i>		
Veredarius, a <i>post</i>		
Desultorius, a <i>Light</i>		
Plaustrarius, a <i>Cart</i>		
Vestarius, a <i>pack</i>		
Molarius, a <i>Mill</i>		
Succussarius, a <i>Trotting</i>		
Tollutarius, a <i>Ambling</i>		
Cataphractus, a <i>Warb'd</i>		
Sellarius, a <i>Saddle</i>		
Mannus, a <i>little Pagg.</i>		
Caballus, a <i>pastry, or pad-Pag.</i>	A 2	

Ad Cervorum familiam spectant

Tragelaphus, qui Hirco & Cervo similis est (unde nomen) **the Goat-Deer**. Germani vocant **Brandthirsch**, quod nigrioris coloris sit, quam *Cervus*: quo etiam major est & robustior. In sal-tibus Bohemiae vicinis frequens est.

Tarandus, **the Reith-Deer**: septentrionalibus, quibus familia-ris est, **Reithschier** dicitur. Tergori ejus tanta durities, ut tho-races ex eo faciant.

Rangifer (ita dictus duplici ratione; tum quod in capite alta cornua, velut arborum ramos, gerat: tum quod instrumenta, cornibus pectorique, quibus hyemalia plaustra trahit, imposita *Ranga* & *Loga*, patrio sermone, vocentur.) *Sanguis* ejus excellentissimum perhibetur *Scorbuti* remedium: & *Ungule* Spasmaticis profunt. Manfueti hujus & variis usibus humanis percommodi animalis histo-riam expresse tradidit Doctiss. *Joh. Schefferus* in descriptione *Laplan-diae*: ubi ipsum & à *Tarando* plane distinctum, & illi regioni pro-prium esse asserit.

Alces, Germanis **Elend**, Angl. **the Elk**. De quo *Cardan. lib. 10. de subtilis*. Ungulae ejus *Epilepsie* & *Hysterica* affectioni sum-mopere opitulantur.

Dorcus (ὄρε & δέρω, video, quod acutissimè videat) *Capreolus*, **the Roe-Buck**, Scotiae perfamiliaris.

Pygargus, fera specie Cervi, quae retriores partes albas habet: ideo & *Pygargus* dicitur, quia Graecae nates πολλὰ dicuntur. *Vetus Scholiastes*.

VI. RHINOCEROS, cui nomen à Cornu, quod è naso pullu-lat, datum est. Cujus Cutis instar Elephantinae, rugosa admodum est, cum profundis plicaturis; adeoque crassa, uti tui Japonicae macherae facile resistat. **The Horn-nose**.

BISULCORUM NON-CORNIGERORUM Classis.

E NON-CORNIGERIS sunt

I. **CAMELUS**, Κάμηλος, (velab Ebraico, *Gamal*; vel à Κάμνω, laboro, est enim animal ad labores natum) **the Camel**. Cujus species sunt

1. *Camelus* proprie sic dictus, qui ratione regionis est vel
 - I. *Arabicus*, qui vocatur *Haikum*, ingentis staturae & roboris, pondo mille librarum ferens.

2. *Bactrianus*

2. *Bactrianus*, cui bina in dorso tubera sunt, unde δινος & διωπρὸς dicitur, oneribus ferendis & equitationi aptissimus.

3. *Cassius*, qui unum in tergo tuber, alterum vero in pectore, cui incumbat, gerit. Ut *Sam. Purcas, peregrinat. l. 6. cap. 1. f. 2.*

4. *Indicus versicolor*.

2. *Camelopardalus* (à *Camelo* & *Pardalo* nomen sortitus) moder-nis *Giraffa*, tanta in anterioribus proceritate, ut diductis la-tissime tibiis cibum & potum capere cogatur. Corporis vasti-tate Camelum, macularum varietate *Pardum* imitatur. Re-peritur in Africa, apud Troglodytas, & in Æthiopia.

3. *Dromedarius*, minoris quidem staturae, sed cursus velocioris: Unde & nomen habet (nam δρόμος Graece cursus velocitas ap-pellatur) **the Dromedary**. Centum & amplius millaria uno die conficere solet.

BISULCORUM NON-RUMINANTUM Classis.

I. **SUS**, ὕς, a **Swine**. (Sic dictus forsan à σῶω, mactō & sa-
crifico, quia id animal sacrificiis accommodatum: ut *Varro, de re rustic. cap. 4.*) Cujus varia occurrunt nomina, viz.
Porcus, χοῖρος, quasi *spurius*, quod se coeno & limo immergat:
a **Hog**.
Scropha, χομφὰς, κρέφα; Porca quae saepius peperit; a **old Sow**.

Verres, porcus non castratus, & manfuetus; a **Boze**.

Aper, a **wild Boze**.

Mastis, verres castratus, a **Celt Hog, or Barrow-pig**.

Ejus ex Carne & aliis conficiuntur (1.) *Pernae*, *Canons of Bacon*; (2.) *Callus aprugius*, *Brawn*; (3.) *Isicia*, *Sauciges*; (4.) *Profecta*, *Sfricates of Sweet-breads*; (5.) *Lucanicae*, *Andulia's*; (6.) *Palisci*, *Farcimina*, *Puddings*; (7.) *Funduli*, *Hiræ*, *Chitterlings*; (8.) *Botelli*, *dried puddings*; (9.) *Apexabo-nes*, *Parlet-puddings*; (10.) *Tomacula*, *Liberings*; (11.) *Offa*, a *pudding-pie*; (12.) *Afratum*, a *kind of meat of Swines-flesh, like froth*; (13.) *Tuceta*, *minced meat*; (14.) *Sartuli*, *Hogs-flesh mixt with meal and fryed*, &c.

Ad genus suillum referuntur.

Taxus porcina, **the Pig-Badger**.

Sus Cornutus, **the Horned Swine**.

D

Babi-