

11/25/30

Synopsis Methodica

Animalium Quadrupedum

E T

Serpentini Generis.

Vulgarium Notas Characteristicas,
Rariorum Descriptiones integras exhibens:
cum Historiis & Observationibus Anato-
micis perquam curiosis.

*Præmittuntur nonnulla De Animalium in
genere, Sensu, Generatione, Divisione, &c.*

Auctore JOANNE RATIO, S. R. S.

Imprimatur,

15 June,
1693.

Robert Southwell, R.S.P.

L O N D I N I:

Impensis S. Smith & B. Walford Societatis
Regiæ Typographorum ad Insignia Prin-
cipis in Cœmeterio D. Pauli. 1693.



W. Faithorne Pinx.

W. Bledet sculp.

Joannes Rayus
Societatis Regiæ Socius

*Anamalia Quadrupedia Pede un-
gulato Anomala.*

*Priora duo magnitudine inter Anima-
lia excellunt, suntque pede in
quatuor ungulas fisso seu
quadrisulco.*

NON sum nescius Animalia omnia ungu-
lata quodammodo quadriscula esse, & un-
gulas habere binas ante, totidem retro fitas.
Verum ungulae posticae parvae sunt, nec Animal
iis insistit, iisve in incedendo utitur, aliter quam
fulcris, cum pes fortasse prolabitur, ut eum si-
stant & firment.

Hæc autem Animalia quæ quadrisulca appel-
lamus, quatuor habent ungulas antrorsum fitas ;
saltem exteriores duas ad latus mediarum velut
in eadem peripheria circulari, non retro tan-
topere ab anterioribus remotas & reductas ut in
Bisulcis, nec reliquis tantò minores: iisque
(ut opinamur) insistent & innituntur inter stan-
dum & ambulandum.

Tapiierete Brasiliensis Marcgr. unguularum respectu ad *Rhinocerotem* & *Hippopotamum* accedit. Verùm tres duntaxat ungulas habet in pedibus anteriùs fitas, nam in prioribus quarta parvula velut calcaneum adjuncta est. In aliis etiam à prædictis Animalibus non multùm abludit. Idem de *Capy-bara* ejusdem dictum esto.

Animal Moschiferum an ruminet necne nobis incompertum. Ungulas postias multò ampliores longiorésque obtinet quàm alia bisulca.

RHINOCEROS magnitudine *Elephanti* æmula, cruribus tamen brevioribus, ut minùs conspicuum sit Animal; uno in nare cornu, ab aliis omnibus Quadrupedibus abundè distinguitur.

Bontio describente, Cute è nigro est cinericea instar *Elephantinæ*, rugosa admodum, cum profundis plicaturis circa latera ac in dorso; crassa admodum pelle; rostro Porcino sed acutiore, in cujus extremitate cornu illud, unde nomen sortita est bellua, modò nigrum, modò cinericeum, modò album.

Cornu solidum absque ulla intus cavitate, ulnam *i. e.* tres pedes nostræ mensuræ, longum, diametro ad basin semipedali, aliquantulum recurvum: Oculi non procul ab extremo rostro, parvi Porcinatorum instar. Auriculæ porcinae, molli & tenui cute vestitæ; reliquum corpus durâ admodum & crassa, velut squamis quibusdam crustaceis rotundis asperâ. Pili nigri, breves, tenues, rari, ut squamas quas diximus multitudinem vix excedant, è quarum etiam centris plerunque exoriuntur. Integram descriptionem vide apud *D. Grew* in *Museo Sec. Reg.*

An ruminet necne ambigitur. Mihi sanè verisimilius videtur quòd non ruminet. Quamvis enim unguâ sit bifidâ, aut potiùs quadrifidâ, & cornigera; Cornu tamen situ, soliditate & duratione simul sumptis à reliquis omnibus cornigeris, tam quæ cornibus sunt perpetuis, quàm quæ deciduis differt. Nec refert quòd carnivorum non sit, sed gramine aliisque herbis & frugibus vescatur: Nam & equus qui non ruminat eodem victu utitur. Magnus ille qui *Ann.* 1684, & 1685. in Anglia spectandus circumferebatur, feno, Raparum summitatibus & frumento (cujus modium & semissem mensuræ nostræ una die vorabat) pascebatur. Custodes interrogati negârunt se ruminantem unquam conspexisse. Prætereà cum non tantùm capite & rostro, & voce porcum referat; sed & in cœno, autore *Bontio*, se pariter volutet, quidni & hac non ruminandi proprietate cum porco conveniat?

Invenitur in *Africae* desertis & *Abassia*, inque regno *Bengalæ* & *Patane* *Asiae*.

Quamvis statura & fortè etiam magnitudine Elephanto cedat, viribus tamen nihilo inferior est. Siquidem Romæ in Amphitheatro spectaculo exhibitus, Taurum Animal satis grande & ponderosum veluti pilam quandam in sublime jactabat: hac enim comparatione *Martialis* Poeta utitur.

HIPPOPOTAMUS, magnitudine suâ, crurum brevitatem, unguâ quadrifidâ cum Rhinocerate convenit.

Formam corporis externam ejusque partium omnium, ex Animalis sale asservato, quod integrum attulit *Federicus Zerenghi* Narniensis Chirurgus ex *Ægypti* paludibus propè urbem *Damiata*

miata dictam, quàm potuit accuratè descripsit
 * *Aquat. & Terrest. Observat. c. 15.* curiosissimus idémque veracissimus Fab. * Columnna; apud quem & Bellonianam, & Aristotelicam & Plinianam Hippopotami descriptionem vide.

Corporis figurâ ad Bubulinam vel potiùs Ursinam accedere videtur: magnitudine Bubalum excedit, [quem vidit Columnna] crurum effigie Ursum satis simulat. A capite ad caudam pedes 13 longus erat: latitudo sive diameter corporis ped. $4\frac{1}{2}$ altitudo $3\frac{1}{2}$, ut planum potiùs quàm carinatum ventrem habeat. Ambitus corporis (*the girth*) longitudini æqualis. Crura à terra ad ventrem ped. $3\frac{1}{2}$: ambitus crurum ped. 3. Pes latus pedem: Ungulæ singulæ unc. 3. Caput verò (quod grande erat respectu corporis oculorum & aurium) latum ped. $2\frac{1}{2}$, longum 3; crassum ambitu $7\frac{1}{2}$; oris rictus pedem unum. Rostrum crassum, carnosum, sed propter siccitatem minùs repandum visum. Oculi exigui, unciam lati, duas longi. Aures tenues, parvæ, breves, non excedebant unc. 3. Dentes habebat in inferiore maxilla sex, quorum bini exteriores è regione, longi semipedem, lati & trigoni, uncias $2\frac{1}{2}$, per ambitum semipedem, Aprorum modo parùm retrorsum declives, non adunci, non exerti, sed admodum conspicui aperto ore. Reliquorum dentium descriptionem videsis apud autorem. Durities dentium silicea vel major; cultelli quidem costa, non parva conspicientium admiratione, ignis excitabantur scintillæ, parùm vel nihil tot percussionibus signi remanente. Corpus obesum admodum omni sua parte; Caput grande, bubulino proximum; crura brevia, pes latus & in 4 unguas divisus, Ungulæ verò nigræ & bisulcorum similes, non tamen bifidæ (ut *Plinius* ait) sed quadrifidæ;
 talus