

www.e-rara.ch

Synopsis methodica animalium quadrupedum et serpentini generis

Ray, John

Londini, 1693

Zentralbibliothek Zürich

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-28639>

Quadrupeda vivipara uguiculata; et primo pedibus bifidis ruminantia seu camelinum
genus.

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

*Quadrupeda vivipara unguiculata;
& primo Pedibus bifidis Ru-
minantia seu Camelinum ge-
nus.*

CAmeli, quamvis pedes unguatos non habeant, neque cornigeri sint, non ruminant tantam, sed & dentibus incisoribus in superiore maxilla carent, & quatuor ventriculos habent Bifulcorum & cornigerorum Quadrupedum modo.

I. **CAMELUS** unico in dorso gibbo seu *Dromedarius*. *A Camel or Dromedary*. *Dromedarius* ille quem descripserunt Academici Parisienses, à capitis vertice ad imos pedes $7\frac{1}{2}$ ped. altus erat, à summo dorfi angulo, *i. e.* gibbo ad terram $5\frac{1}{2}$. Cauda ad extremos pilos $2\frac{1}{2}$ ped. longa. Pili ad tactum molles, bovinis breviores, exceptis iis qui in capite, sub gutture, & in summa cervice sunt: Longissimi erant qui medio dorso innascebantur, ubi in pedalem propemodum longitudinem excrescebant, & quamvis molles admodum & flexiles essent, nihilominus erecti steterunt, & maximam partem apparentis gibbi constituerunt; siquidem is pilis manu depressis vix elatior videbatur quam eadem dorfi pars in cane aut porco; in quibus
dorsum

dorsum in angulum assurgit: neque ullam (inquiunt) vel levissimam carnis vel calli excrescentiam dorso ibidem innascentem invenimus.

Caput proportione corporis parvum; Labium superius ut in *Lepore* fissum. Pedes unguulati non sunt, verum singuli duobus tantum parvis unguibus in extremo donati. Planta lata, plana, carnosa admodum, cute molli, crassa & nonnihil callosa, quasi viva quadam solea, tecta, ad itinerandum in locis arenosis valde accommodata & idonea.

Genuum calli sex numero erant; nimirum ad singulos pedum, seu mavis crurum, anteriorum articulos singuli, prior & superior retrorsum ad partem cubitum proprie dictam, alter & inferior ad genu, qui carpo humano respondet: pedes posteriores singuli singulos ad primum & supremum articulum, qui antrorsum flectitur, & verum genu est. Interior horum substantia inter carnem, adipem. & ligamentum ambigit.

Præter prædictos septimus erat callus, reliquis multo major, ad imum thoracem, sterno firmiter adnexus, (quod hoc in loco eminentiam habuit) 8 unc. longus, 6 latus, 2 crassus: Hujus [& reliquorum] usus est ad corpus totum sustinendum dum humi cubat ad quiescendum, vel ut oneretur.

Ventriculus amplus, in 4 divisus, aliorum ruminantium modo, verum non ejusdem omnino structuræ, &c. Ad supremam partem secundi ventriculi, foramina aliquot quadrata aperiebantur, quæ orificia erant 20 circiter cavitarum, sacculorum similitudine, inter membranas duas, quæ ventriculi hujus substantiam componunt, collocatarum; quarum usus fortasse est ad

ad aquam reservandam, quam quoties occurrit magnâ copiâ hauriunt, ut iis sufficiat ad diurnam ejus quam patiuntur inopiam inter itinerandum per arida illa arenosa & siticulosa *Libyæ & Arabiæ* deserta. Reliqua quæ de partibus internis habent apud ipsos autores vide.

An retromingant & retro coeant hoc genus Animalia necne incertos nos dimittunt. * *Plinius* * l. 10. c. 62.

coitum aversum iis tribuit. Aristoteles Camelos sedente scemina coire scribit, nec averfos sed complectente mare, ut ceteræ Quadrupedes agunt. Qui modus coeundi est Animalis Peruviani Pacos dicti, & pro Ovis specie perperam habiti, cum revera Cameli species sit. Observavit etenim Matthiolus Animal hujusmodi mas à Principe suo enutritum, cum sui generis femellis esset destitutum, magna cum prurigine capris se commiscuisse, non tamen erectis, ut alias capræ hirco ascendente solent, sed humi ventre accubantibus, ita cogente Animali anterioribus pedibus. Itaque superascendens coit, non autem, ut falsò Aristoteles de retromingentibus Animalibus alicubi affirmat, averfis clunibus. Aristoteles ergo hac de re contraria scribit, ni falsus sit Matthiolus.

2. CAMELUS duobus in dorso tuberibus, seu *Bactrianus*. *The Camel with two Bunches on his back.* In Asia & Bactriæ præcipuè regione invenitur, ut nomen indicat.

3. CAMELUS Peruvianus GLAMA dictus, & pro Ovis specie perperam habitus. *Ἐλαφοειδὴς* Matthioli Epistolarum lib. 5. qui hoc Animal accuratè describit. Longitudo totius corporis (inquit) à cervice ad caudam 6 pedum est: altitudo à dorso ad pedis plantam 4 tantum:

tantum : Capite, collo, ore, superioris præsertim labii scissura, ac genitali Camelum ferè refert. Quinetiam, ut ille, anterioribus dentibus in superiore maxilla caret, ruminat, retroringit, & cornibus pariter destitutus ad ovem ut referatur nulla ratio est. Præterea, quamvis bifulcum esse dicat Matth. ungues tamen habere acuminatos scribit, qui circa pedis ambitum in cutem crassam abeunt. Nam pedis planta non ungue sed cute, ut in Camelo, contegitur. Ubi thorax ventri connectitur extuberat globus ut in Camelo, vomica similis, è quo nescio quid excrementi sensim emanare videtur. Cicur ac mansuetum est Animal, frigoris admodum impatiens: neminem offendit, sed miro admodum ingenio se ab illata vindicat injuria, nimirum vomitu vel cibi, vel humoris in vexantem retrorsum cum impetu ejaculato, ob protensam colli longitudinem, cujus proprietatis *F. Gregorius de Bolivar, Levinus Apollonius, & Joan. Baptista Cortesius* apud *Joan. Fabrum* meminerunt. Salacissimum esse Animal ostendit *Matthiolus*, & vernali Autumnalique tempore venere vehementer stimulari.

Peruvia in *America* incola est, & eximii usûs ad onera portanda, tam incolis, quàm advenis. Imponitur a ipsi communiter 150 librarum onus, & quod robustius paulò est 250 ferre non recusat. Si quando ultra modum fatigantur, oneri succumbunt, nec ulla ratio, quò resurgant compellendi ea reperitur, etiamsi percutiantur, vel ipsis testiculi (quod ultimum est remedium) comprimantur. Plura de hoc Animali qui velit consulat Doctiss. *Joan. Fabri* expositiones in *Animalia Novæ Hispaniæ Recchi*.

4. *Camelus* seu *Camelo* congener *Peruvianum lanigerum* PACOS dictum. *Ovis Indica* seu *Peruviana* vulgó.

Præcedente minor est & obstinatissima. Ita lanâ abundat, inquit *F. Gregorius de Bolivar*, ut in solo collo ac capite plus ejus habeat quàm tota nostra *Ovis*, & maximam ejus proinde copiam ex toto corpore Indi detondent. Hoc genus infirmius est, & oneribus portandis minus idoneum, sed lanæ & carnis gratiâ præcipuè alitur.

Oves ideò reputatas existimo quòd lanigeræ sint; fortè etiam genere à præcedentibus differunt hæ pecudes; ni pilum prolixum pro lana habeant Autores qui de iis scripserunt; nam & de lana caprina legimus; & de caprarum pilis texuntur vestes mollitiæ & splendore sericis non multùm cedentes.

K 2

Animalia