

Tenth of an Inch answering to a Foot of Height. **N.B.** I have not made any Allowance for the Decrease of Density in the Air, because I don't propose this Machine for measuring Mountains (tho' with proper Allowance for the decreasing Density of the Air, it will do very well) but for Heights to be known in Gardens, Plantations, and the Conduct of Water, where an Experiment, that answers to two or three Foot in a Distance of twenty Miles, will render this a very useful Instrument.

IV. *Intestinum Parturiens, seu Casus oppido rarus de cranio & costis Fœtus per anum ejectis, descriptus a Johanne Lindestolpe, M. D. & Reg. Coll. Medic. Stockholmensis Assessore. Ex Actis Literariis Sueciæ, An. 1723. Trimestr. 1.*

Johannes Hesselius, M. D. & Westro-Gothiæ Medicus provincialis, Vir sane doctissimus, & Historiæ Naturalis, ut Pliniana utar phrasí, peculiariter curiosus, scripsit ad me Scaris d. 20 Sept. præterlapsi anni, transmisitque literas **D. Bernhardi Shiever**, Chirurgi munere fungentis in Legione Rosenstierniana, ad Magistrum Equitum Nobilissimum **D. Cederberg** perscriptas, in quibus refert casum, in hisce sane terris rarissimum, quod mulier quædam, postquam per septem menses gravida fuisset, evanescente tumore omni abdominis, per anum peperit cranii humani particulam, duasque costas. Sed cum multa desiderari viderentur, quæ lucem fœnerari possent tam miro phænomeno, dignum putavi, amicissimum **Hesselium** per literas denuo compellare, vellet ulterius in eam rem inquirere, mihiique communicare, quo possem tam mirandam rem ceteris meis inferrerem.

rere observationibus, quas prelo paratas dudum habeo.
Quod & factum est. Chirurgi vero relatio, ex Germanico in Latinum translata, sic se habet:

“ Uxor *Laurentii Skallroth*, Pastoris in *OEstad*,
“ Territorii *Able* dicti, ditionis Elfsburgensis, ætatis 41.
“ quatuor vero annos nupta, A. 1720, mense Julio, in-
“ gravidatur, fructumque fert per septem menses, visis
“ tamen interdum paucis menstruis, sed sperans, justo
“ denum tempore & post decimi mensis fastidia, pulcra
“ prole parentem se futuram. Præterlapsò hoc tem-
“ pore, evanescere tumorem sentit, remanente solum-
“ modo pressione quadam in latere dextro. Post men-
“ sem rursus fit gravida, peperitque filiam, sed mortu-
“ am justæ magnitudinis, in Decembri A. 1721. Ex
“ quo tempore lecto adfigitur in mensem usque Junii
“ hujus anni. Mensa vero Maii, cum alvum levaret
“ aliquando, anus ipsi tam dolere, ut ipsum intestinum
“ rectum omnino excidere crederet: duobus ergo digi-
“ tis prætentans & se juvare volens, extrahit cranii
“ partem, magnitudine nummi Coronæ Svethicæ (vul-
“ go *dubbel Carolin*) ; repertis deinde in sella duabus
“ costis, & post 14 dies abeuntibus eadem via reliquis
“ ossibus, colore excrementitio, quæ & ipse vidi, &
“ manu mea contrectavi. Maritus, uxor ipsa, & ejus
“ soror, alia non via exiisse hæc ossa mihi sancte adfir-
“ marunt, incredulo licet, & contra ordinem naturæ
“ hæc fieri non posse, strenue defendant. Bene nunc
“ valet, domesticis apta curis, triumque mater libero-
“ rum, qui adhuc in vivis sunt: menstruis quoque na-
“ turaliter se habentibus.” *Ablingsåhs* die 28 Octo-
bris A. 1722.

Exercuit jam dudum, & exercebit, ni fallor, hic ca-
sus Medicorum ingenia, in diversas forte abeuntium
sententias. Si enim foetus in ipso conceptus fuisset ute-
ro, ibique adcrevisset, non nisi per ruptum uterum,

ruptumque intestinum egredi potuisset. Sed quomodo tantum vulnus intra temporis tantillum fuisset sanabile? Osseas aliquando foetus particulas per apostema prorupisse, res satis clara est; interdum per umbilicum, quod vidit Albucasis, *Chirurg.* Lib. 2. cap. 76. & Marcellus Donatus *Hist. Med. Mirab.* Lib. 4. cap. 22. p. m. 438, 439; interdum per Hypogastrium, ut scribit ad Segerum Wepferus; interdum quoque, uti nunc refertur, per intestinum rectum, sicut annotavere Marsilius Cognatus, *Var. Obs. Lib. 4. cap. 9.* & Joh. Langius, *Epiſt. Med. Lib. 2. Ep. 39. p. m. 739.* vir fane doc-
tissimus & candidus. *

Rumpi quoque parietes uteri, infantemque in abdo-
men extrudi, vel totum, vel quoad partes, testes fuere
oculati, Hildanus *Obs. 64. Cent. I.* Veslingius *Syn-
tagm. Anat. cap. 7.* & Joh. Casp. Fausius in *Epitaphio*
Elisabethæ Treipfenning, Petri Gilfeldii uxoris, quæ
foetum masculum non in mundum, sed in semet ipsam,
rupto utero, edidit; Heidelbergæ 1657. Conf. Bohnius
Circul. Anat. Progymnasm, I. p. m. 20. & 21

Marquardus *Empir. Praet. p. 304. 305.* vidit mo-
lami in vasis spermaticis Catharinæ Zarthin juxta uteri
fundum genitam. Et Riolanus *Lib. 2. Antropograph.*
cap. 35. quatuor producit exempla foetuum ex Tubis
Fallopianis exsectorum. In quam sententiam multis ar-
guimentis ivit Celeberrimus Thomas Bartholinus in *E-
pistola ad Horstium, & Antonius Deusingius, Professor*
olim Academiæ Groningensis. Hærvæus præterea de
Gener. Animal. Exerc. 65. animantia vivipara, non in
utero, sed in cornubus concipere, ac uterum ipsis pro-
pylæum esse, tubas vero muliebres, cornubus aliorum

* Conserri meretur *Histoire d'un Foetus humain tiré du ventre de sa mere par le fondement par Mons. LITTRÉ, interta Commentariis Reg. Academice Scientiarum Anni 1702. p. 234. sq. edit. Paris.*

animalium proportione, situ, connexione, amplitudine, similitudine, perforatione & officio, respondere testatur. Ita ut nullum sit dubium, foetum extra uterum in tuba generari posse, ibique grandescere, hinc in abdomen delabi, & qua data porta excerni ; quamvis hoc negent Guido Patinus, Conringius, aliquie.

Taceo nunc Lithopædion Senonense, a Columba Chatty, Sartoris uxore, per 28 annos utero circumlatum, * quo nunc Regium Musæum Hafniense gaudet : nominasse saltem contentus Foetum Mussiae Pont. a Mousson.) extra uterum inventum, semilapideum, ab Illustrissimo Angliæ Cancellario Kenelmo Digbæo apud Pharmacopœum Barbilotum, aliisque olim visum, & publica Dissertatione in Academia Dolana, sub Præsidio Stephani Willet, ventilatum ; quæ omnia prolixius apud Strausium de *Fœtu Mussiae Pontano* legi possunt. Namque quod Pentzius, Fehrius & Academia tum putabat Altdorfina, non foetum, sed sororem fuisse, a phantasia matris olim gravidæ progenitam, nihil moror.

* Non ita pridem GEORG. FRIDER. ORTH Ratisp. historiam exhibuit *Fœtus in utero materno per XLVI annos detenti*, in Dissert. Inaugur. sub præsidio Rudolfi Jacobi Camerarii habita Tubingæ, 1720.