

## Werk

**Titel:** D. Jo. Frid. Blumenbachii Institutiones Physiologicae.

**Autor:** Blumenbach, Johann Friedrich

**Verlag:** Dieterich

**Ort:** Gottingae

**Jahr:** 1821

**Kollektion:** Blumenbachiana

**Digitalisiert:** Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

**Werk Id:** PPN659038048

**PURL:** <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN659038048>

**OPAC:** <http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=659038048>

**LOG Id:** LOG\_0033

**LOG Titel:** Sectio XXVII. De Omenti Functione

**LOG Typ:** chapter

## Terms and Conditions

The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.

Each copy of any part of this document must contain these Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept the Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library.

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

## Contact

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen  
Georg-August-Universität Göttingen  
Platz der Göttinger Sieben 1  
37073 Göttingen  
Germany  
Email: [gdz@sub.uni-goettingen.de](mailto:gdz@sub.uni-goettingen.de)

## SECTIO XXVII.

DE

## OMENTI FUNCTIONE.

## §. 398.

Omentum gastrocolicum s. magnum \*) (quo nomine a parvo s. hepaticogastrico \*\*) distinguitur), singularis plane peritonaei propago est, proxime a ventriculi extimo involucro ortum ducens.

## §. 399.

Quanquam enim innumerae fere sint peritonaei \*\*\*) in cavo abdominali conti-

\*) EUSTACHII tab. IX.

HALLERI *icones anat.* fasc. I. tab. IV. K. M.  
— et colicam appendicem quam ipse Gottingae  
a. 1740. indagaverat, ib. R.

ROB. STEPH. HENRICI *descript. omenti c.*  
*icone nova.* Hafn. 1748. 4.

\*\*) EUSTACHII tab. X. fig. 1. G. H.

HALLER l. c. Q.

\*\*\*) C. J. M. LANGENBECK *commentarius de structura*  
*peritonaei etc.* Gott. 1817. 4. c. tab. aeneis.

nuationes, et omnes ac singulae eo cavo contentae partes hactenus eo obducantur, ut aperto abdomine nihil plane offendas quod non eodem obtectum sit; variis tamen id fieri rationibus constat, in classes quasi redigendis.

Est enim ut aliis partibus pagina sua laevi et vere membranacea tantum praetensum sit peritonaeum, aut aliquam saltem earum faciem investiat, quale quid in renibus, intestino recto, lotii vesica, quodammodo etiam pancreate et fellea cystide observatur.

Est etiam ut alia viscera quamquam etiam abdominalis cavi parietibus adsideant, altius tamen in ventrem prominentia longe maxima sui superficie peritonaeo cingantur, quod v. c. de hepate, liene, imo vero et de ventriculo et utero muliebri, quid quod et de testibus immaturioris masculi foetus dicere licet.

Diversa ab his ratio denuo est intestinalis tubi (quicquid eius praeter rectum restat), qui tubus in medium usque ab-

dominis cavum adeo penetravit, ut latissimos peritoneae processus secum traxerit quasi, quibus suspensus adhaeret, mesenterium et mesocolon; cuiusmodi singularibus istius membranae processibus etiam ligamenta uteri lata annumeranda sunt.

## §. 400.

Denique vero omnium longissima et singularis peritoneae continuatio *omentum* est; amplius, tenerrimae texturae inanis saccus, a ventriculi curvatura maiore dependens, intestinorum maxime tenuium tractui praetensus, et gyris eorum arcte se applicans, horumque interstitiis quodammodo se insinuans.

## §. 401.

Praeter vasa sanguifera, quibus omentum pingitur, striis quoque s. taeniis adiposis distinctum est, passim reticulatis (unde vernaculum haec membrana nomen impertitum habet), et quae in obesis subinde ad molestiam neque periculo carentem molem crescunt; quibusque in

universi  
guitulcu

Pende  
detur, de  
tunt, ut

que perp  
facilitet

sed exip  
lon\*) et

Tun  
tui cum

versum p  
baretur.

Nequ  
plicis ge

\*) Waz  
\*\*) Bazo  
fig. 6

"" Simil  
in ut  
ea lup

\*) v. Ch  
jan 17

universum omentum halitu quasi pinguisculo undiquaque perungitur.

§. 402.

Pendere hinc aliquis omenti usus videtur, de quo quidem omnes consentiunt, ut scilicet intestina lubricet, adeoque perpetuum eorum motum adiuvet et faciliat: qui et usus esse videtur similium sed exiguarum burfularum, quibus colon\*) et rectum\*\*) passim obsessum est\*\*\*).

Tum vero etiam ut eorundem coali-  
tui cum peritoneo praecaveat, qua universum primarum viarum officium turbaretur.

§. 403.

Neque verisimilitudine caret alius duplicis generis usus, omento tributus †),

---

\*) WALTER tab. II. m. m. m.

\*\*) BIDLOO *anatomia hum. corporis* tab. XXXIX. fig. 6 C. C. C. D. D. D.

\*\*\*) Similes appendiculas haud ita pridem etiam in uteri non gravidi, sed qui ante pepererat. ea superficie quae peritoneo vestitur, observavi.

†) V. CHAUSSIER in *Memoires de l'acad. de Dijon* 1784. Semestr. III. pag. 95.

342 SECTIO XXVII. DE OMENTI FUNCT.

ut scilicet dilatationem viscerum quibus adhaeret, facilius, tumque et sanguini eorum, quamdiu depleta et vacua sunt, tanquam diverticuli loco, inserviat.

§. 404.

At enim vero singularem plane omentorum, praesertim etiam parvi s. hepaticogastrici, structuram consideranti, haud improbabile videtur, esse praeter recensitas aliam adhuc et quidem fortassis principem eius utilitatem, nobis adhuc ignotam, comparatae anatomes ope ultro investigandam.