

## **Werk**

**Titel:** Institutions Physiologiques

**Autor:** Blumenbach, Johann Friedrich

**Verlag:** Reymann

**Ort:** A Lyon

**Jahr:** 1797

**Kollektion:** Blumenbachiana

**Werk Id:** PPN660774607

**PURL:** <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PID=PPN660774607> | LOG\_0039

**OPAC:** <http://opac.sub.uni-goettingen.de/DB=1/PPN?PPN=660774607>

## **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)

## SECTION TRENTE - DEUXIÈME.

*Des Usages de l'Épiploon.*

403. **L'**ÉPIPLOON gastro-colique, ou le grand épiploon, ainsi appelé pour le distinguer d'un autre plus petit auquel on a donné le nom de gastro-hépathique, est une production du péritoine que fournit l'enveloppe du ventricule.

404. Le péritoine se continue dans toute la cavité du bas ventre, & recouvre chacune des parties qui y sont renfermées; mais il ne les recouvre pas toutes de la même manière: il en est au devant desquelles il n'est que tendu, ou dont il voile seulement une face; tels sont les reins, le rectum, la vessie; tels aussi, sous un certain rapport, le pancréas & la vésicule du fiel. Il en est d'autres qu'il investit dans la plus grande partie de leur étendue, parce qu'ils font une saillie plus élevée dans l'intérieur de l'abdomen: ce sont le foie, la rate, l'estomac, l'utérus, & les testicules avant qu'ils soient descendus dans le scrotum. Il embrasse encore différemment le tube intestinal, c'est-à-dire, toute la longueur de ce conduit, le rectum excepté. Il se déploie largement sur lui, cerne son

contour presque entier, & le tient comme suspendu aux expansions dont il l'accompagne. Nous appelons mésentère la portion de cet épanouissement qui soutient les intestins grêles, & mésentocolon, celle qui adhère aux gros intestins.

405. Les ligamens larges de la matrice sont une autre expansion du péritoine; mais la plus vaste & la plus remarquable est l'épiploon. On nomme ainsi une espèce de sac, ample, vide & extrêmement mince, qui descend de la grande courbure de l'estomac, se développe au devant des intestins, sur-tout des intestins grêles, s'applique exactement aux tortuosités de leur surface externe, & remplit les intervalles qu'ils laissent entr'eux.

406. Les vaisseaux sanguins qui se distribuent à l'épiploon, s'y accompagnent de bandes graisseuses qui s'entrecroisent en différens points, mais ne forment aucun tissu régulier; on les voit s'accroître dans les personnes qui ont beaucoup d'embonpoint, jusqu'à devenir une masse incommode & même dangereuse. L'épiploon entier chez elles paroît imbu de graisse.

407. Plusieurs physiologistes, *Haller* entr'autres, ont cru que cette membrane aidoit à la préparation de la bile, en transmettant au foie, par voie de resorption, le suc gras & onctueux dont elle est chargée. Cette opinion me paroît au moins fort douteuse: je suis persuadé que la bile saine ne



contient rien d'adipeux, & jamais il ne m'a été possible de découvrir les pores absorbans dont parle *Malpighi*; je les ai vainement cherchés dans des grenouilles, où cet auteur dit les avoir observés, & plus vainement encore dans des cadaves humains.

408. L'idée la plus satisfaisante, & qui est unanimement adoptée sur l'usage de l'épiploon, c'est qu'il sert à lubréfier les intestins, à entretenir leur souplesse, & à faciliter leur mouvement perpétuel; tel est aussi l'usage des appendices du colon & du rectum: il sert de plus à empêcher les adhérences que les intestins pourroient contracter avec le péritoine, ce qui jetteroit le plus grand trouble dans les fonctions que remplissent les premières voies.

409. Nous sommes bien éloignés de penser avec le vulgaire, qu'il est encore destiné à garantir des impressions du froid (1). Et comment produiroit-il cet effet dans l'homme sain, puisqu'il n'y est jamais chargé de graisse? Cependant sa structure singulière, celle sur-tout du gastro-hépatique, nous fait présumer qu'il a un autre

---

(1) On connoît cependant l'observation de *Galien*, sur un sujet auquel il avoit extirpé une portion considérable de l'épiploon; ce malade, après sa guérison, éprouvoit un froid très-sensible dans toute la région abdominale, & étoit obligé de la tenir chaudement couverte. *Note du trad.*

usage, peut-être même essentiel, que nous ignorons, & que l'anatomie comparée pourra nous apprendre dans la suite.

## SECTION TRENTE - TROISIÈME.

*Des Fonctions des Intestins.*

410. **L**E canal intestinal que voile l'épiploon, & dans lequel se porte la pulpe alimentaire pour y être élaborée & y subir les derniers changemens, se divise en deux portions; celle des intestins grêles, & celle des gros intestins.

411. La portion des intestins grêles (1) se subdivise en trois autres, que l'on désigne sous les noms de *duodenum*, *jejunum* & *iléon*.

La première est ainsi appelée à raison de sa longueur qu'on a cru être de douze pouces. La seconde, parce que, dans les ouvertures de cadavres récents, elle paroît vide & affaissée sur elle-même. Alors, en effet, s'étant déjà débarrassée de la partie excrémentitielle des alimens, & de l'air fixe qu'ils contenoient, elle n'est plus

(1) Albinus, *specimen anat. exhibens novam tenu. hom. intest. description*, L. B. 1724.