

Bibliothèque numérique

medic@

**Bernard, Claude. - De l'absorption
élective de la veine porte et des
vaisseaux chylifères / Sur les
vaisseaux des épiploons lombaires de
la marmotte**

*In : Comptes rendus des
séances de la Société de
biologie et de ses filiales, 1850
(1851), t. 2, p.160*



(c) Bibliothèque interuniversitaire de médecine (Paris)
Adresse permanente : <http://www.bium.univ-paris5.fr/hist/med/medica/cote?clber026>

faire, en disant qu'ils ressemblaient à *première vue*, par leur forme extérieure, à des ascarides lombricoïdes extrêmement réduits, ou bien encore à des oxyures vermiculaires considérablement grossis.

IV. — ANATOMIE.

SUR LES VAISSEaux DES ÉPIpLOONS LOMBAIRES DE LA MARMOTTE: par
MM. VALENCIENNES et CL. BERNARD.

Indépendamment des épiploons ordinaires, il existe chez les marmottes, ainsi que chez plusieurs rongeurs, des masses graisseuses spéciales auxquelles on donne le nom d'*épiploons lombaires* et qui ont été déjà signalés depuis longtemps.

Chez les marmottes chacun des épiploons lombaires prend naissance audessous du rein, se continue avec la capsule graisseuse de cet organe et se prolonge en bas jusqu'à l'origine des replis péritonéaux des organes génitaux. Ensuite ces deux épiploons lombaires s'avancent vers la ligne médiane sous forme de pannicule graisseux et s'entrecroisent même à leur point de jonction. Il en résulte que la masse intestinale de la marmotte se trouve recouverte successivement par le grand épiploon gastro-colique et par les deux couches des épiploons lombaires.

On peut voir cette disposition des épiploons lombaires sur la pièce que nous présentons. Mais ce que nous voulons faire remarquer, parce que cela peut avoir de l'importance au point de vue physiologique, c'est que les *épiploons lombaires* diffèrent des *épiploons ordinaires* en ce qu'au lieu de recevoir leurs vaisseaux du système abdominal (artère mésentérique et veine-porte), ils les reçoivent du système vasculaire général (artères et veines lombaires). A cause de cette dernière circonstance la graisse qui constitue les *épiploons lombaires* est dans les mêmes conditions que la graisse située dans le tissu cellulaire sous-cutané.

V. — PHYSIOLOGIE.

1° DE L'ABSORPTION ÉLECTIVE DE LA VEINE-PORTE ET DES VAISSEaux CHYLIFÈRES;
par M. CL. BERNARD.

Ce travail, qui a pour objet de déterminer un rôle spécial des ganglions mésentériques, sera publié dans les mémoires de la Société de biologie.

2° RECHERCHES SUR LA PHOSPHORESCENCE DU PORT DE BOULOGNE (RÉSUMÉ);
par M. A. DE QUATREFAGES.

A Boulogne comme au Havre la phosphorescence du port est due presque exclusivement aux noctiluques.

L'uniformité de teinte que semblent présenter certaines vagues lumineuses