

Chez le *Tragelaphus gratus*, c'est bien ce dernier caractère que nous retrouvons. Les cotylédons, moins nombreux que chez l'Antilope Algazelle, dépassent de beaucoup le nombre de ces formations chez les Cervidés et, comme chez le Guib proprement dit (*T. scriptus*), ils restent assez écartés pour ne se confondre en aucun point. Nous comptons chez *T. gratus* 50 cotylédons, dont 28 dans la corne gravide (corne gauche) et 22 dans la corne droite. Ils sont irrégulièrement discoïdes et disposés sur quatre rangées dans chaque corne, parallèles à la direction des vaisseaux principaux. Les plus volumineux occupent les bords de la corne, tandis que les plus petits sont proches des vaisseaux principaux, disposition inverse de celle que nous avons généralement observée. Les premiers ont environ 0 m. 03 de diamètre; ils sont irrégulièrement discoïdes; les petits, plus arrondis, ont seulement 0 m. 005 de diamètre. Le nombre et l'écartement des cotylédons placentent donc bien cette espèce à côté des Guibs, et encore une fois les conclusions de notre mémoire de 1885 se vérifient pleinement.

On pouvait s'attendre d'ailleurs à ce résultat car le mode de placentation paraît bien, dans la série des Vertébrés, avoir une valeur philogénique réelle. Si l'on ne peut plus parler de Mammifères placentaires et implacentaires, il n'en reste pas moins vrai que le placenta des anciens Implacentaires (Marsupiaux et Monotrèmes) n'est pas exactement comparable à celui des Placentaires proprement dits. Chez les Marsupiaux et les Monotrèmes, en effet, le placenta, très réduit, qui existe est comparable à celui des Sauropsides et des Sélaciens, c'est-à-dire qu'il est un placenta ombilical et non un placenta allantoïdien et par là est démontrée la valeur qu'on peut accorder aux dispositions placentaires, puisqu'elles s'ajoutent aux caractères anatomiques si nombreux qui rattachent les Mammifères inférieurs aux Sauropsidés.

SUR LE FOIE DE QUELQUES ANTILOPES,

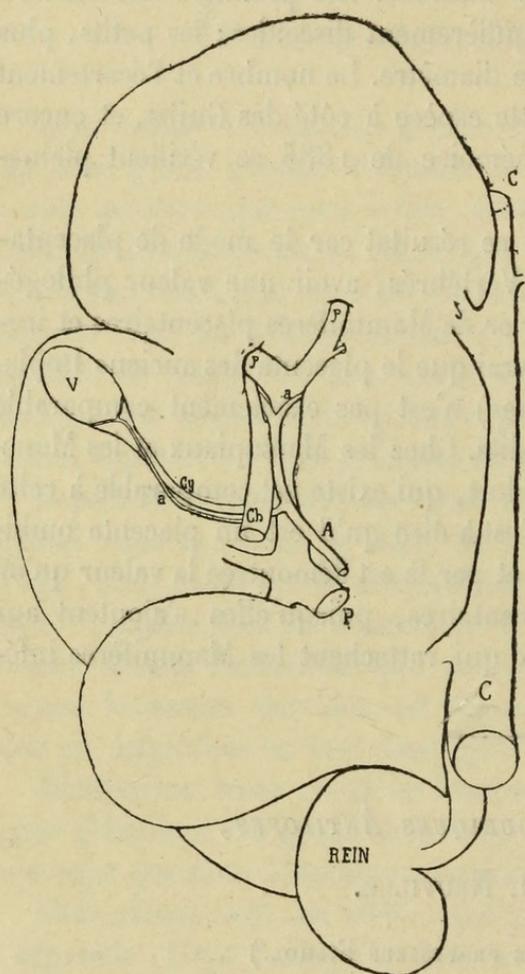
PAR M. H. NEUVILLE,

(LABORATOIRE DE M. LE PROFESSEUR FILHOL.)

En étudiant, il y a quelques mois, les viscères d'un *Adenota Kob* mort à la Ménagerie, j'ai été frappé par la position anormale du foie. Cet organe, au lieu d'occuper comme chez les autres Mammifères une position à peu près transversale, se trouvait parallèle à l'axe du corps et entièrement rejeté à droite dans la région de la hanche. Il s'en suivait une modification profonde de la région du hile; la partie à laquelle on donne le nom de *bord dorsal*, au lieu d'être traversée perpendiculairement par la veine cave, était longée d'un bout à l'autre par celle-ci.

Cette disposition s'écartant beaucoup de celles qui ont été observées et décrites, j'ai attendu pour la signaler qu'une observation ultérieure me permît d'y voir autre chose qu'une anomalie individuelle. L'occasion n'a pas tardé, car le foie d'un *Tragelaphus gratus*, mort récemment au Jardin, vient de me présenter la même particularité; il y a donc lieu de croire qu'elle constitue un caractère propre à divers Antilopes, c'est du reste ce que j'éclaircirai dans la suite.

Le cliché suivant reproduit, au tiers de la grandeur naturelle, le foie de ce *Tragelaphus*, et, mieux qu'une longue description, il fera comprendre la disposition que je signale :



- C, C, veine cave.
- P, p, veine porte et ses ramifications.
- A, a, artère hépatique et ses ramifications.
- V, vésicule biliaire.
- Cy, canal cystique.
- Ch, canal cholédoque.

L'organe est orienté dans la même direction que le rein correspondant, et ce dernier, empiétant sur l'extrémité du lobe cystique, vient s'adapter supérieurement dans une dépression du lobe qui porterait le nom de *lobe droit* chez les autres Ruminants, et mérite plutôt ici celui de *lobe inférieur*.

Les deux organes qui ont servi à cette description figurent dans les collections du Laboratoire d'anatomie comparée.



Neuville, Henri. 1897. "Sur le foie de quelques Antilopes." *Bulletin du Muse*

um d'histoire naturelle 3(1), 21-22.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/137048>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/327825>

Holding Institution

University Library, University of Illinois Urbana Champaign

Sponsored by

University of Illinois Urbana-Champaign

Copyright & Reuse

Copyright Status: Not provided. Contact Holding Institution to verify copyright status.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.