
**Leçons D'anatomie Comparée, Recueillies Et Publ. Par C.
Duméril. Publ. Par C. Duméril, C.L. Duvernoy (French
Edition)**

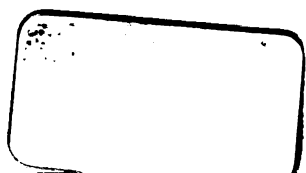
Cuvier Georges Léopold

Title: Leçons D'anatomie Comparée, Recueillies Et Publ. Par C. Duméril. Publ. Par C. Duméril, C.L. Duvernoy (French Edition)

Author: Cuvier Georges Léopold

This is an exact replica of a book. The book reprint was manually improved by a team of professionals, as opposed to automatic/OCR processes used by some companies. However, the book may still have imperfections such as missing pages, poor pictures, errant marks, etc. that were a part of the original text. We appreciate your understanding of the imperfections which can not be improved, and hope you will enjoy reading this book.







ANATOMIE

COMPARÉE.

TOME VIII.

LEÇONS
D'ANATOMIE COMPARÉE

TOME HUITIÈME,
CONTENANT
LES ORGANES DE LA GÉNÉRATION ET DES SÉCRÉTIONS,
AVEC
UNE LEÇON COMPLÉMENTAIRE DES ORGANES
DE RELATIONS;

PAR
GÉORGES CUVIER
ET
G. - L. DUVERNOY,
Professeur au Collège de France.

—
SECONDE ÉDITION, CORRIGÉE ET AUGMENTÉE.

—
Paris,

FORTIN, MASSON ET C^{ie},
LIBRAIRES DES SOCIÉTÉS SAVANTES PRÈS LE MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE,
PLACE DE L'ÉCOLE-DE-MÉDECINE;
MÊME MAISON, CHEZ L. MICHELSEN, A LEIPZIG.

—
1846.

189. a. 93.



AVERTISSEMENT.

Je termine, avec ce volume, la tâche longue et difficile de mettre au courant de la science actuelle, après quarante années de progrès, la seconde livraison ou les trois derniers tomes de l'ouvrage auquel on accorde généralement le mérite d'avoir constitué, comme science, l'anatomie comparée (1).

Ce travail sera probablement, encore quelque temps, très ingrat pour la juste appréciation des services que celui qui l'a entrepris a pu rendre à la science. Il a dû cependant y consacrer une grande partie des derniers efforts de sa vie, afin de l'exécuter consciencieusement et comme il le devait, pour répondre, à la fois, à ce que M. Cuvier, qui le lui avait demandé, attendait de lui, au dévouement sans bornes qu'il conserve à sa mémoire, et aux besoins actuels de la science.

Cette science n'a cessé d'avancer de 1805 à 1845. M. Cuvier, qui a marqué et commencé,

(1) La première livraison, composée de deux volumes rédigés par M. Duméril, avait paru en 1800.

dès l'ouverture de son premier cours, au Jardin des Plantes, il y a précisément un demi-siècle, l'époque physiologique de l'anatomie comparée, a continué de marcher à sa tête jusqu'à l'année malheureuse de 1832, et de lui imprimer, du moins dans quelques unes de ses parties, la puissante impulsion de son incessante activité.

Je ne puis entrer ici dans les détails des changements, des perfectionnements que ces progrès ont rendus nécessaires, et que j'ai pris sur moi d'introduire dans cette nouvelle édition; changements qui lui donnent une tout autre physionomie, et pour le fond et pour la forme.

Je ne reviendrai pas sur la part que j'avais eue à la première édition, et sur laquelle je me suis expliqué, avec sincérité, dans plusieurs occasions solennelles (2); ni sur l'espoir que j'avais, en acceptant la proposition de M. Cuvier (3) d'entreprendre ce grand travail de

(1) Ce discours d'ouverture est imprimé dans le *Magasin encyclopédique* de Millin, etc., t. V, p. 145 et suiv., l'an IV (1795). (2) Voir ma *Notice* adressée à l'Académie des sciences en juillet 1832, et celle de 1844, p. 11-17, et le premier fascicule de mes *Leçons* au Collège de France, Paris, 1839, surtout le post-scriptum de la p. 104 et suiv. (3) Voir la note qu'il m'a adressée à Strasbourg déjà le 5 novembre 1827, et dont j'ai fait faire un *fac-simile*, qui doit être joint aux exemplaires de cette seconde édition.

révision et de refonte, de le faire avec lui (il s'était réservé les deux premiers volumes de la première édition), à côté de lui, et avec tous les secours si précieux que sa position lui donnait, et qui m'aurait permis de multiplier, sans perte de temps, comme pour la première édition, les observations les plus nombreuses et les plus nouvelles.

Mais il sera facile de comprendre les droits que me donnait ma première coopération, et les devoirs que m'imposait la promesse que j'avais faite à M. Cuvier; devoirs que je n'ai pu remplir qu'avec beaucoup de lenteur, par suite de la fatalité qui m'a éloigné de cette position si favorable, dont je viens de parler.

En résumé, la première édition des Leçons présentait, avec le premier ensemble de connaissances précises, suffisamment développées, sur l'organisation des animaux; un certain nombre de notions encore en germe, ou peu développées, qui devaient mûrir plus tard avec les progrès de la science, et dont le public savant avait le droit de chercher le tableau dans l'édition actuelle.

Aussi a-t-elle pris des proportions telles, que les trois volumes de mon ancienne rédaction ne font pas le tiers du texte des six volumes (1)

(1) Ces volumes font 3892 pages, comprenant chacune plus de texte