

1. Record Nr.	UNINA9910496019603321
Autore	Cuvier Georges
Titolo	Historical Portrait of the Progress of Ichthyology / Tableau historique des progrès de l'ichthyologie : From Its Origins to Our Own Time / Depuis son origine jusqu'à nos jours // Georges Cuvier
Pubbl/distr/stampa	Paris : , : Publications scientifiques du Muséum, , 2020
ISBN	2-85653-844-4
Descrizione fisica	1 online resource (670 pages)
Altri autori (Persone)	W. PietschTheodore PietschTheodore W
Soggetti	History & Philosophy Of Science histoire des sciences zoologie ichthyologie history of science ichthyology zoology
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Fondateur de l'anatomie comparée et figure centrale de la biologie du XIXe siècle, Georges Cuvier a réuni avec l'aide de son élève et collègue Achille Valenciennes tout ce que l'on savait sur les poissons dans leur imposante Histoire naturelle des poissons publiée en 22 volumes de 1828 à 1849. Malgré les années, ce travail demeure un jalon dans l'histoire des sciences et continue à être mobilisé par l'ichthyologie systématique et la biologie comparée en général. En guise d'introduction à cette œuvre monumentale, le premier volume retrace l'évolution de l'étude des poissons telle qu'elle était alors comprise — depuis les tout débuts jusqu'au premier tiers du xixe siècle— et résume les critères de classification que suivraient leurs propres travaux. Cuvier se fait donc ici historien de sa propre science. Cet essai d'une importance cruciale —l'une des premières tentatives d'histoire

complète d'un grand groupe d'organismes— est publié dorénavant en anglais en plus du texte français original, magnifiquement illustré et accompagné de riches annotations et commentaires, servant à porter à notre attention ce texte majeur tout en soulignant son importance historique. A founder of comparative anatomy and a giant of nineteenth-century biology, Georges Cuvier, and his student and colleague Achille Valenciennes, brought together all that was known about fishes in their massive 22-volume *Histoire naturelle des poissons* published from 1828 to 1849. Despite the passage of time, this work represents a landmark in the history of science, indispensable to systematic ichthyology and to comparative biology in general. As an introduction to this monumental work, the first volume traces the development of the study of fishes as then understood—from the earliest beginnings to the first third of the nineteenth-century—and summarizes the criteria for classification that their own work would follow. This critically important essay—one of the first attempts at a comprehensive history...
