

die französischen Schulen auf Befehl der Regierung entworfen und für deutsche Schulen, Lehrer und Erzieher bearbeitet von einer Gesellschaft Gelehrter, Erfurt, in der Hennings'schen Buchhandlung 1806. — Zoologie analytique, ou Méthode naturelle de classification des animaux rendue plus facile à l'aide de tableaux synoptiques, 1806; dt. Analytische Zoologie (L. F. Froriep) Weimar 1806. — Considérations générales sur la classe des insectes, 1823. — Erpétologie générale ou histoire naturelle complète des reptiles, 10 Bde. (7. Bd. in 2 T.en) u. 1 Atlasbd., 1834—1854 (= Suites à Buffon. 3, 1—9) (mit G. Bibron). — *Bearbeitung der Reptilien in: Voyage autour du Monde sur la frégate la Vénus commandée par Abel du Petit-Thouars*, Bd. 5, Zoologie, 1855, S. 285—296. — *Museum d'histoire naturelle*. Catalogue méthodique de la collection des reptiles 1851 (mit Aug. Duméril). — Ichthyologie analytique, ou classification des poissons, suivant la méthode naturelle, à l'aide de tableaux synoptiques, in: *Mémoires de l'Académie des sciences de l'institut impérial de France 27/1* (1856). — Entomologie analytique, in: *ebd.* 31/1—2 (1860).

Hrsg.: Cuvier, G.: *Leçons d'anatomie comparée*. Recueillies et publiées. Bd. 1 u. 2, An VIII [1800].

LITERATUR: NBG Bd. 15, 1858, Sp. 179—181. — Funérailles de M. Duméril. Discours prononcé par M. Milne Edwards au nom de l'Académie des sciences; Allocution prononcée par M. le Dr Laboulbène le 16 Août 1860 au nom de la Société entomologique de France; Liste des Travaux d'Entomologie publiés de 1795 à 1860, par M. C. Duméril, in: *Annales de la société entomologique de France, troisième Série*, 8 (1860), S. 647—650 bzw. 651 f., 653—662. — Catalogue of scientific papers, Bd. 2, 1868, S. 392—395. — Horn, W. — S. Schenkling: *Index Litteraturae Entomologicae*. Serie 1: Die Welt-Literatur über die gesamte Entomologie bis inklusive 1863, Bd. 1, 1928, S. 296—299 u. S. 1392. — Dean, B.: *A bibliography of fishes* (enlarged and ed. by Ch. R. Eastman), Bd. 1, 1916 reprint Koenigstein: Koeltz, 1972, S. 338 f. — *Dictionnaire encyclopédique des sciences médicales* (A. Dechambre), première série, Bd. 30, 1884, S. 655 f. (Chéreau). — *BLA* Bd. 2, \*1930, S. 336 f. — *NISS zool.* Bd. 1, 1969, S. 125. — *DBF* Bd. 12, 1970, Sp. 163 (St. Le Tourneur).

K. Mais

DUMÉRIL, AUGUST HENRI ANDRÉ (30. Nov. 1812 — 12. Nov. 1870 in Paris)

Arzt und Zoologe, Sohn des Vorigen, beendete 1842 sein medizinisches und 1845 sein naturwissenschaftliches Studium. 1840 trat er als „aide naturaliste“ in die Abteilung für Vergleichende Physiologie am Muséum d'histoire naturelle ein. 1847 übernahm er zudem am Collège Chaptal in Paris eine Lehrtätigkeit für Geologie. Daneben stand er seinem Vater bei der Leitung der herpetologischen Abteilung am Muséum bei und folgte ihm 1857 in dessen Stellung nach.

D. arbeitete zuerst auf dem Gebiet der Entwicklungs- und Sinnesphysiologie, wobei er sich mit Problemen des Temperatur- und Geruchssinnes befaßte. Sein spezielles Interesse galt den Fischen, Amphibien und Reptilien. Dafür stand ihm reiches Material aus Afrika, vornehmlich aus Gabun, und Amerika für die meist morphologisch-taxonomischen Forschungen zur Verfügung. Untersuchungen am Axolotl sind hervorzuheben.

WERKE: *De l'induration des centres nerveux, sous le double point de vue du diagnostic et de l'étiologie*. Thèse Paris 1842. — *Des odeurs, de leur nature et de leur action physiologique, in: Comptes rendus hebdomadaires de séances de l'Académie des Sciences* 16 (1843), S. 261—266. — *De la texture intime des glandes, des produits de sécrétion en general*, Thèse Paris 1844. — *Recherches expérimentales sur la température des reptiles, et sur les modifications qu'elle peut subir dans diverses circonstances*, in: *Annales des sciences naturelles, 3e. Sér., Zoologie* 17 (1852), S. 5—22. — *Description des reptiles nouveaux ou imparfaitement connus de la collection du muséum d'histoire naturelle et remarques sur la classification et les caractères des reptiles*. Premier mémoire ordre des chéloniens et premières familles de l'ordre des sauriens (crocodiliens et caméléoniens), in: *Archives du muséum d'histoire naturelle* 6 (1852), S. 209—264; deuxième mémoire. Troisième, quatrième et cinquième familles de l'ordre des sauriens (gekkotiens varaniens et iguaniens) in: *ebd.* 8 (1855—1856), S. 437—588; Notice historique sur la ménagerie des reptiles du muséum d'histoire naturelle et observations qui y ont été recueillies, in: *ebd.* 7 (1854 bis 1855), S. 193—320. — *Observations sur la reproduction, dans la Ménagerie des Reptiles du Muséum d' Histoire Naturelle, des Axolotls (Batraciens urodèles à branchies extérieures) du Mexique; sur leur développement et sur leurs métamorphoses*, in: *Nouvelles archives de Muséum d'histoire naturelle* 2 (1866), S. 265—292. — *Métamorphoses des Batraciens urodèles à branchies extérieures du Mexique dits Axolotls, observés à la Ménagerie des Reptiles du Muséum d' Histoire Naturelle*, in: *ebd.* 3 (1867), S. 189—192. — *Prodrome d' une monographie des esturgeons et*

description des espèces de l'Amérique du Nord qui appartiennent au sous-genre *Antaceus*, in: *ebd.* 3 (1867), S. 131—188. — Histoire naturelle des poissons ou ichthyologie général, 3 T. c, 1865—1870 (I, 1.2: Élasmobranchés. Plagiostomes et holocephales ou chimères. II: Ganoïdes, dipnés, lophobranches), mit Atlas (= Suites à Buffon. 4, 1—2).

LITERATUR: Notice analytique sur les travaux zoologiques anatomiques et physiologiques de M. Auguste Duméril . . . Paris: De Soye et Bouchet 1860. — Gervais, P.: Discours prononcé sur la tombe de M. le professeur Auguste Duméril suivi de la liste de ses travaux scientifiques, in: *Nouvelles archives du Muséum d'histoire naturelle* 7 (1871), *bulletin*, S. 15—24 (Werksverzeichnis: S. 20—24). — Catalogue of scientific papers, Bd. 2, 1868, S. 395 f.; Bd. 6, S. 645; Bd. 7, 1877, S. 570 f.; Bd. 14, 1915, S. 720. — Dean, B.: A bibliography of fishes (enlarged and ed. by Ch. R. Eastman), Bd. 1, 1916; reprint Koenigstein: Koeltz, 1972, S. 339—341. — *BLA* Bd. 2, #1930, S. 337. — *NISS zool.* Bd. 1, 1961, S. 125. — *NBF* Bd. 12, 1970, Sp. 162 f. (St. Le Tourneur).

K. Mais

DU MONCEL, THÉODORE ACHILLE LOUIS (6. März 1821 Paris — 16. Febr. 1884 Paris)

Elektroingenieur, beobachtete die Widerstandsänderung eines Kontakts zwischen Leitern und Kohle bei Stromdurchgang, die die Grundlage des Kohlemikrophons darstellt. D. erfand u. a. Anemographen und ein elektrisches Tonregistriergerät.

WERKE: *Théorie de perspective mathématique*, 1839. — *Théorie de la perspective apparente ou sphérique*, 1847. — *Mémoire sur deux anémomètres à indications continues, établis près de Cherbourg*, in: *Comptes rendus hebdomadaires* 32 (1851), S. 465—467. — *Considérations nouvelles sur l'électromagnétisme*, 1852. — *Notice sur l'appareil d'induction électrique de Ruhmkorff*, #1867. — *Exposé des applications de l'électricité*, 2 Bde., 1853—1854; 5 Bde., 1856—1862. — *Étude du magnétisme et de l'électromagnétisme au point de vue de la construction des électroaimants*, 1858. — *Revue des applications de l'électricité*, 1859. — *Traité théorique et pratique de télégraphie électrique*, 1864. — *Le téléphone, le microphone et le phonographe*, 1878 u. a.

LITERATUR: *POGG* Bd. 2, 1863, Sp. 183; Bd. 3, 1898, S. 387. — *Catalogue of scientific papers*, Bd. 2, 1868, S. 396—398; Bd. 7, 1877, S. 571 f.; Bd. 9, 1891, S. 748 f.; Bd. 14, 1915, S. 721—723. — *L'anné scientifique et industrielle* 18 (1884), S. 546—548 (Daten hier: 5. März 1821 — 12. Febr. 1884). *MAZ* (Erfinder), S. 440. — *DBF* Bd. 12, 1970, Sp. 192 (E. Franceschini). — *DSB* Bd. 4, 1972, 248 f. (Bern Dibner).

F. Skacel

DUMONT DE COURSET, GEORGES LOUIS MARIE (16. Sept. 1746 Schloß Courset bei Boulogne-sur-Mer — 3. Juni 1824 ebenda)

Fachmann für Landwirtschaft und Gartenbau. Mit 17 Jahren trat D. in die königliche Armee ein und wurde einige Jahre später Rittmeister der Kavallerie im Regiment von Burgund, das wegen einer sich ausbreitenden Viehseuche in die östlichen Pyrenäen verlegt wurde. Dort unternahm D. einige Ausflüge in die Berge, wodurch er Geschmack an der Botanik fand. Er quittierte die militärische Laufbahn und widmete sich den Studien der landwirtschaftlichen Pflanzen und der Verbesserung ihrer Kultur. Als er 1775 heiratete, ließ er sich in Courset bei Boulogne (an der Straße von Dover) nieder und schuf dort einen Garten, der durch seine Schönheit, seine Ausdehnung und die ungeheure Menge der Pflanzen berühmt wurde. Eine Reise nach England diente der Erweiterung seiner Kenntnisse und der Anknüpfung von Verbindungen mit den besten Agronomen. Die Ansichten, die D. nach seiner Rückkehr über die günstigsten Verbesserungen in der Landwirtschaft veröffentlichte, konnten die alteingewurzelten Vorurteile der Nachbarn zunächst nicht beseitigen (1784). D. wurde korresp. Mitglied der kgl. landwirtschaftlichen Gesellschaft von Paris; er schrieb Aufsätze für die „*Annales de l'Agriculture française*“ und die „*Bibliothèque des propriétaires*“