

DUVAL-JOUBE, JOSEPH (7. Aug. 1810 Boissy-Lamberville, Département Eure — 25. Aug. 1883 Montpellier)

Botaniker, Mittelschullehrer für Rhetorik und Philosophie, wurde am Gymnasium von Bernay erzogen, kam mit 17 Jahren als Studienaufseher nach Arles. Nach dem Bakkalaureat (1829) unterrichtete er in Marseille, Castellane und 1832 in Grasse, Département Alpes-Maritimes, erwarb seine licence ès lettres in Toulouse (15. Jän. 1835) und wurde 1846 Nachfolger seines Schwiegervaters Jouve, dessen Namen er seinem Namen beigefügt hatte, als Schulleiter in Grasse, am 10. Nov. 1852 Inspektor der Akademie in Algier, am 24. Aug. 1854 in Strassburg und 1868 (bis 1877) in Montpellier.

Schon in Arles hatte sich D. mit der Flora der Provence beschäftigt. In Castellane weckte der ehemalige Benediktiner Emeric sein Interesse für Geologie, was zur Bearbeitung der dort gefundenen Belemniten aus der Unterkreide führte. Dann wandte sich D. der Botanik zu. Zu erwähnen sind seine genauen Studien der Wachstumsstadien des Vorkeimes von Equisetum aus der Spore bis zur Bildung der Antheridien und Archegonien. In seinem Hauptwerk werden die Schachtelhalme Frankreichs behandelt.

WERKE: Bélemnites des terrains crétacés inférieurs des environs de Castellane (Basses-Alpes), considérées géologiquement et zoologiquement, avec la description de ces terrains. Lu et présenté à l'académie des sciences dans la séance du 30 août 1841, Paris 1841. — Sur les organes de reproduction de l' equisetum arvense, in: *Bull. de la Société botanique de France* 6 (1859), S. 699—703, 730—734, 765—770. — Histoire naturelle des equisetum de France, Paris: J. B. Baillière . . . 1864. — Montpellier pendant la Révolution, 2 Bde., Montpellier 1879—1881; r. Marseille: Laffitte 1974. — Zahlreiche Artikel im *Bull. de la Société botanique de France* ab 2 (1855).

LITERATUR: CScP Bd. 2 1868, S. 426; Bd. 7, 1877, S. 585; Bd. 9, 1891, S. 764; Bd. 14, 1915, S. 751. — Pritzel 1872, S. 97. — Notice sur les titres et ouvrages scientifiques de M. J. Duval-Jouve, Inspecteur d' Académie à Montpellier, Montpellier: Boehm et Fils, Juin 1872 (55 Nummern); Août 1877 (72 Nummern). — Flahault, Ch.: Notice biographique sur M. D.-J., in: *Bull. de la Société botanique de la France* 31, 2. sér. 6 (1884), S. 167—182 (Wv. S. 176 ff.). — Sahut, F.: Notice nécrologique sur M. D.-J., in: *Bull. de la Société d' études scientifiques d' Angers, Nouvelle série* 15 (1885), S. 29—60. — CG Bd. 46, 1911, Sp. 214—221. — Barnhart Bd. 1, 1965, S. 488. — DBF Bd. 12, 1970, Sp. 1001 f. (St. Le Tourneur). — NUC Bd. 153, 1971, S. 354 f.

R. Deshka

DUVERNEY, JOSEPH GUICHARD (5. Aug. 1648 Feurs en Forez, Département Loire — 10. Sept. 1730 Paris)

Anatom, studierte bis 1667 in Avignon, beteiligte sich an den Mémoires pour servir à l' histoire naturelle des animaux von Claude Perrault, Louis Gayant († 1673) und Jean Pecquet († 1674) und wurde 1679 Professor am Jardin Royal. Mit Philippe de la Hire studierte er in England die Anatomie der Fische. In seiner Monographie über das Ohr (1683) beschreibt D. u. a. die Ohrenschmalzdrüsen, die pars tympanica des knöchernen Gehörganges, er kennt die Verbindung von Paukenhöhle und antrum mastoideum. Seine Mariotte verpflichtete Hörtheorie basiert auf der Theorie der Mitschwingungen, wobei er die Aufnahme tiefer Töne u. a. in die Basis, hoher in die Spitze der Schnecke vorlegte. D. lieferte auch eine zutreffende Beschreibung der Kiemen des Karpfens und ihrer Funktion sowie des Blutkreislaufes und des Circulus Cephalicus. In den posthum erschienenen „L' art de disséquer méthodiquement les muscles du corps humain“, 1749, findet sich der später

nach Horner benannte Muskel beschrieben, in den Oeuvres (Bd. 2, S. 319 f.) eine Beschreibung der glandulae vestibulares bei der Kuh („glandes vaginales“).

WERKE: *Traité de l'organe de l'ouïe, contenant la structure, les Usages & les Maladies de toutes les parties de l'Oreille* . . . A Paris, Chez Estienne Michallet M. DC. LXXXIII; nouvelle édition, A Leide, Chez Joh. Am. Langerak, 1731; *lat. Tractatus de organo auditus* . . . Norimbergae, Impensis Johannis Ziegeri; Typis Joannis Michaelis Spörlini. Anno MDCLXXXIV; *Lugduni Batavorum*, Apud Joh: Arnold: Langerak, MDCCXXX; *engl.* (J. Marshall), London 1737; ²1748. — *Traité des maladies des os*, 2 Bde., 1751 u. a. — *Oeuvres anatomiques de M. Duverney*, A Paris, Chez Charles-Antoine Jombert, 2 Bde., 1761.

LITERATUR: *Dezeimeris* Bd. 2, 1835, S. 168–170. — *BUM* Bd. 12, 1855, S. 174 f. — *NBG* Bd. 15, 1858, Sp. 552–554. — *Politzer*, A.: *Gesch. d. Ohrenheilkunde*, Bd. 1, 1907, S. 196 bis 210. — *Frey*, H.: *Historische Notizen über D. u. seinen „Traité de l'Organe de l'Ouïe“*, in: *Festschrift zur Feier seines 60. Geburtstages am 8. Dezember 1928* Max Neugebauer gewidmet . . . *Internationale Beitr. zur Gesch. d. Medizin*, Wien 1928, S. 105–114. *BLA* Bd. 2, ²1930, S. 358 f. — *Cole*, F. J.: *A history of Comparative Anatomy from Aristotle to the eighteenth century*, 1944. — *Dobson*, J.: *Anatomical eponyms*, ²1962, S. 60. — *Petit*, G. — *J. Théodoridès: Histoire de la zoologie des origines à Linné*, 1962, S. 329–332 (= *Histoire de la pensée*. 8.) — *DBF* Bd. 12, 1970, Sp. 1038 f. (*St. Le Tourneur; Todesdatum: 18. Sept.*) — *DSB* Bd. 4, 1972, S. 267 f. (*Wesley C. Williams*).

R. Hink

DUVEYRIER, HENRI (28. Febr. 1840 Paris — 27. Apr. 1892 Sèvres)

Afrikanforscher, studierte u. a. bei Fleischer in Leipzig Orientalistik und unternahm siebzehnjährig (1857) seine erste Forschungsreise nach Afrika. Aus einer Begegnung mit Heinrich Barth erwächst eine dauernde Freundschaft. 1858 folgt eine zweite Afrikaexpedition, die fast ein Jahr dauert. Der Reiseweg geht von Algier über Ghardaia zur Oase El Goléa, wo D. Vermessungsarbeiten durchführt. Die finanzielle Unterstützung durch Napoleon III. ermöglicht D. 1860 eine neuerliche Sahara-Expedition. Seine Freundschaft mit Ikhenoukhen, dem politischen Führer der Tuareg, trägt wesentlich zum großen Erfolg der Expedition bei. D. erkrankt 1861 an Typhus und erleidet einen völligen Gedächtnisverlust. Nach seiner Genesung nimmt er seine Studien wieder auf. 1865 übermittelte ihm die Familie Barths dessen wissenschaftlichen Nachlaß. 1874 unternimmt er eine Reise zur Erforschung der südtunesischen Schotts, 1884 begleitet er den Sultan von Marokko auf einer Reise von Tanger nach Meknès. Politische Pläne scheitern an der Bürokratie in Frankreich. 1892 setzt D. seinem Leben selbst ein Ende.

WERKE: *Exploration du Sahara. Les Touareg du Nord*, 1864. — *La Tunisie*, 1881. — *La Confrérie musulmane de Sidi Mohammed Ben' Ali Es-Senoussi et son domaine géographique, en l'année 1300 de l'hégire (1883 de notre ère)*, 1884. — *Henri Duveyrier. Journal d'un voyage dans la province d'Alger, février, mars, avril 1857* (Ch. Maunoir), 1900. — *Sahara algérien et tunisien. Journal de route de Henri Duveyrier* (Ch. Maunoir — H. Schirmer, précédé d'une biographie de H. Duveyrier par Ch. Maunoir), 1905.

LITERATUR: *Catalogue of scientific papers*, Bd. 2, 1868, S. 431; Bd. 7, 1877, S. 586; Bd. 9, 1891, S. 764 f.; Bd. 14, 1915, S. 751 f. — *POGG* Bd. 3, 1898, S. 394. — *Pottier*, R.: *Un prince saharien méconnu Henri Duveyrier*, Paris 1938. — *Herrmann*, P.: *Zeigt mir Adams Testament*, 1956. — *Gabriel*, A.: *Die Wüsten der Erde und ihre Erforschung*, 1961. — *Zierer*, O.: *Gesch. Afrikas, Gütersloh* o. J. — *DBF* Bd. 12, 1970, Sp. 1051 f. (*F. Marouis*).

R. Vybiral