

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