

DUNN, STEPHEN TROYTE (26. Aug. 1868 oder 26. Dez. 1869 — 18. Apr. 1939 Sheen)

Botaniker, Spezialist für die Flora Indiens und Chinas, philosophisches Bakkalaureat am Merton College zu Oxford. Als eifriges Mitglied eines botanischen Tauschclubs erforschte D. die englische Pflanzenwelt und gab 1893 eine Flora von Südwest-Surrey heraus; 1895 wurde er Mitglied der Linnean Society. Die pflanzliche Besiedelung neuer Eisenbahndämme bei Rugby lenkte seine Aufmerksamkeit auf fremdländische Gewächse der britischen Flora (1903 und 1905). 1898 wurde D. Privatsekretär von Thistelton-Dyer, dem Direktor der botanischen Gärten von Kew, 1901 Assistent für Indien am Herbarium ebenda. Angesichts neu eingetroffener, reicher Pflanzensammlungen aus dem Fernen Osten sollte D. feststellen, welche Pflanzen aus Assam und Burma auch in China verbreitet wären. Durch die Beschreibung neuer chinesischer Pflanzen bestens eingearbeitet, wurde er 1903 zum Leiter der botanischen und forstwirtschaftlichen Abteilung in Hongkong ernannt, wo er bis 1910 blieb. 1905 unternahm er entlang dem Min River eine Expedition ins Innere von Fukien, 2 Jahre später eine von Swatow aus ins Innere von Kwangtung (Südost-China). Von 1913 bis 1915 war D. Official Guide in Kew. In dieser Zeit half er James Sykes Gamble bei der Vorbereitung des 1. Bandes der „Flora of the Presidency of Madras“ (Calcutta: West, Newman & Co., London: Adlard & Son, 1915.) Nach einer Amerikareise arbeitete D. von Oktober 1919 bis Jänner 1925 wieder als Assistent für Indien in Kew, wo er sich noch bis 1928 zeitweilig botanisch betätigte. Außer an floristischen Werken hat er hauptsächlich über verschiedene Arten von Leguminosen gearbeitet.

WERKE: Flora of South-west Surrey, London 1893. — Descriptions of New Chinese Plants, chiefly by S. T. Dunn, with an Introductory Note by Charles Henry Wright, A. L. S. (18. 6. 1903), in: *The J. of the Linnean Soc.* 35 (1901—1904), S. 483—518. — A Preliminary List of the Alien Flora of Britain, London 1903. — The Alien Flora of Britain, London 1905. — A Revision of the Genus *Illigera*, Blume (16. 1. 1908), in: *The J. of the Linnean Soc.* 38 (1907—1909), S. 290—297. — A Botanical Expedition to Central Fokien (6. 2. 1908), in: *ebd.* 38 (1907—1909), S. 350—373. — A Revision of the Genus *Actinidia*, Lindl. (2. 2. 1911), in: *ebd.* 39 (1909—1911), S. 394—410. — A Supplementary List of Chinese Flowering Plants (2. 2. 1911), in: *ebd.* 39 (1909—1911), S. 411—506. — A Revision of the Genus *Milletia* (20. 6. 1912), in: *ebd.* 41 (1912—1913), S. 123—243. — Flora of Kwangtung and Hongkong (China) being an account of the flowering plants, ferns and ferns allies, together with keys for their determination, preceded by a map and introduction, by St. T. Dunn and William James Tutcher, London 1912. — Notes on Chinese Labiatae, in: *Notes from the Royal Botanic Garden Edinburgh* 8 (1913—1915), S. 153—171. — A key to the Labiatae of China, in: *ebd.* 6 (1911—1917), S. 127—208. —

LITERATUR: Stephen Troyte Dunn, in: Royal Botanic Gardens, Kew. *Bull. of Miscellaneous information* 1938 (1939), S. 214—215. — Obituary: Stephen Troyte Dunn, in: *The J. of Botany* 76 (1938), S. 183 f. — A Catalog of Books represented by library of Congress Printed Cards, Bd. 42, Michigan 1943, S. 361.

R. Deschka

DUODEZIMALSYSTEM (auch dodekadisches System; lat. *progressio duodenaria*; engl. *duodecimal system*; frz. *progression duodénaire*, *échelle duodénaire*, *échelle arithmétique duodénaire*, *numération duodécimale*, auch *système Buffon*)

Das D. als Ziffersystem (Zahlensystem) zur Darstellung jeder nicht-negativen reellen Zahl mit Hilfe von Potenzen der Zahl Zwölf (Basis) und zwölf Zeichen (Ziffern) für die Zahlen Null, Eins, Zwei . . . Neun, Zehn, Elf — etwa 0, 1, 2, 9, A, B — scheint in keinem Kulturkreis voll ausge-