

NDB-Artikel

Schenck, *Carl Otto Georg Alwin* Forstwissenschaftler, * 25.3.1868 Darmstadt, † 16.5.1955 Lindenfels (Odenwald). (evangelisch)

Genealogie

V →Carl (1831–1902), Offz., Hofger.advokat, JR in D., S d. →Johann August (1788–1875), seit 1849 Dir., seit 1859 Präs. d. hessen-darmstädt. Ober-Forst- u. Domänen direktion, Verw. d. Hofmeierei, u. d. Jeannette Margarete Pfaltz (1798–1865), aus Offenbach/Main;

M Olga (* 1840), aus Kaufmannsfam. in Offenbach/Main, T d. Walter Gustav Alewyn, hessen-darmstädt. Major, u. d. Jeannette d'Orville;

⊙ 1) Darmstadt 1896 Adele (1874–1929), T d. →Heinrich Bopp, Bankdir. in D., u. d. Marie Weber, 2) 1932 Marie-Louise Faber (1869–1950), Wwe d. Dr. iur. Hermann Kulenkampff-Post; *Verwandter* →Carl (s. 1).

Leben

Nach der Reifeprüfung am Polytechnikum in Darmstadt (1886) studierte S. Forstwissenschaft in Tübingen und Gießen, wurde „Akzessist“ im hess. Forstamt Dornberg bei Groß-Gerau und absolvierte 1891 das Statsexamen. Vermutlich wurde er daraufhin in den hess. Forstdienst übernommen und 1904 in Abwesenheit zum Forstmeister ernannt. In Gießen lernte S. 1889 den dt.stämmigen General-Inspekteur der Forsten für Indien, →Sir Dietrich Brandis (1824–1907), kennen, dessen Assistent er bis 1894 wurde. 1895 erfolgte in Gießen bei →Richard Alexander Hess (1835–1916) die Promotion zum Dr. phil. mit einer Arbeit über „Die Rentabilität des Eichen-Schälwaldes“ (1896, ²1899). Durch Vermittlung von Brandis wurde S. im selben Jahr Verwalter der Waldbesitzungen des Industriellen →George W. Vanderbilt (1862–1914) in Biltmore bei Ashville (North Carolina, USA). Dort erarbeitete S. zunächst einen umfassenden mittelfristigen Forstbetriebsplan (den ersten „Forsteinrichtungsplan“ d. USA), auf dessen Grundlage er eine vorbildliche nachhaltige Waldbewirtschaftung erreichte.

Angeregt durch den Mangel an ausgebildeten Forstleuten gründete S. 1898 in Biltmore die erste forstliche Ausbildungsstätte der USA, die „Biltmore Forest School“. In einem einjährigen Intensivunterricht erlangten die Schüler sowohl theoretisches Grundlagenwissen als auch praktische Fähigkeiten. Nach Differenzen mit Vanderbilt schied S. 1909 aus dessen Diensten und setzte zunächst seine Lehrtätigkeit in Biltmore sowie an anderen Orten der USA fort. Nach der Auflösung der Schule 1913 kehrte er nach Deutschland zurück und nahm als Reserveoffizier am 1. Weltkrieg teil. 1916–18 hielt S. als Lehrbeauftragter Vorlesungen im Fach Waldbau an der Univ. Gießen. In

Brüssel hatte er am Ende des Kriegs, wo er nach einer schweren Verwundung Etappendienst leistete, →Herbert Hoover (1874–1964), den späteren Präsidenten der USA kennengelernt, der der Quäker-Bewegung angehörte. Beeindruckt von Hoover, wirkte S. nach dem Krieg mit den Quäkern bei der Kinderspeisung in Südwestdeutschland zusammen. Sein Vermögen in den USA wurde anscheinend enteignet, jedoch wurde er von seinen ehemaligen amerik. Schülern großzügig unterstützt. 1923-37 folgten regelmäßige Gastvorlesungen an der Univ. of Montana sowie an anderen forstlichen Colleges der USA. Bis zum Ende des 2. Weltkriegs führte S. ein Leben als Privatgelehrter, danach wurde er für etwa zwei Jahre zum Leiter der hess. Forstverwaltung berufen.

Aus der umfangreichen Publikationstätigkeit S.s treten einerseits die zahlreichen amerik. Lehrmaterialien hervor, mit denen er die Grundsätze und Möglichkeiten einer wirtschaftlich begründeten Waldnutzung in Nordamerika darlegte. Zum anderen ist das dreibändige Werk „Fremdländische Wald- und Parkbäume“ (1939) zu nennen, das sich mit den Eigenschaften diverser Baumarten und ihren Anbaumöglichkeiten beschäftigt. S. faßte in diesem Werk das gesamte damalige Wissen auf dem Gebiet der Dendrologie der nördlichen Hemisphäre zusammen und hob den Einfluß des Standorts, insbesondere den mehrerer Klimafaktoren auf den Erfolg waldbaulicher Maßnahmen hervor. 1947 gründete er die Dt. Dendrologische Gesellschaft (DDG) neu (1947-50 Präs., seit 1951 Ehrenpräs.). Der aus Blockhütten und Farmhäusern bestehende Campus der Schule in Biltmore ist seit 1966 ein Freilichtmuseum und wird als „Cradle of Forestry in America“ geehrt.]

Auszeichnungen

Ehrenbürger d. Forstl. Hochschule Hannoversch Münden (1933);

Dr. h. c. (Univ. of North Carolina, Raleigh, 1952;

Hamburg 1953);

Goldene Ehrennadel (Univ. Freiburg, Br., 1953);

BVK 1. Kl. (1952);

Gr. BVK (1954);

Gedenkstein (1951) im „Schenck Redwood Grove“ (Redwood Nat. Park, Kalifornien);

„Carl Alwin Schenck Treefarm“ (Vermont);

„Carl Alwin Schenck Distinguished Professorship in Forest Management“ (Univ. of North Carolina, Raleigh, seit 1955).

Werke

Forestry in Germany. present and prospective, 1948;

The Biltmore story, recollections of the beginning of forestry in the United States, 1955 (mit O. Butler), Neuaufl. 1998 u. d. T. Cradle of Forestry in America, The Biltmore Forest School, 1898-1913.

Literatur

L. Fabricius, in: Allg. Forstzs. 8, 1953, S. 151 (P);

K. Hesse, ebd. 10, 1955, S. 313 (P);

R. B. Hilf, in: Holzbll. 36, 1953, S. 423;

E. Zentgraf, in: Allg. Forst- u. Jagdztg. 126, 1955, S. 161 (P);

R. Kraft, Forstpionier in Amerika, C. A. S., in: K. Scheuche (Hg.), Deutsche unter anderen Völkern, Pioniere u. Außenseiter, 1968, S. 382-403;

Th. Wilhelmi, C. A. S.s Leben, Wirken u. Werk, in: Forstarchiv 40, 1969, S. 62-68 (P);

Z. Rosznay, C. A. S. u. seine Rolle in d. Weltforstwirtschaft., in: Forst u. Holz 40, 1995, S. 371-75;

H. Bartels, in: Biogr. bed. hess. Forstleute, 1990, S. 613-18 (P).

Autor

Karl-Reinhard Volz

Empfohlene Zitierweise

, „Schenck, Carl Alwin“, in: Neue Deutsche Biographie 22 (2005), S. 666-667 [Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/>

02. Mai 2025

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
