

NDB-Artikel

Weber, Max Wilhelm Carl (Karl) Zoologe, * 5.12.1852 Bonn, † 7.2.1937 Eerbeek (Niederlande), = Eerbeek (Niederlande). (evangelisch)

Genealogie

V →Hermann (1817–54), aus Halle/ Saale, Kunsthändler in B.;

M Wilhelmina van der Kolk, aus d.|Niederl.;

⊙ Utrecht 1883 Anne-Antoinette (Anna) (1852–1942, ⊙ 1] Wilhelm [Willem] Ferdinand Willink van Collen, 1847–78, Fabr., Amateurmaler), aus Amsterdam, Algologin in Amsterdam, Mitgl. d. Nederlandsche Botanische Vereeniging (1885, Ehrenmitgl. 1924), Dr. h. c. (Utrecht 1910), Offz.kreuz. d. niederl. Verdienstordens (1935) (s. M. R. S. Creese, *West European women in science, 1800–1900*, 2004, S. 106 ff.; BWN; DVN), T d. Jacob Theodoor (Theodore) van Bosse (1811–94), Vers.-agent in Amsterdam, u. d. Jaqueline Jeanne Reynvaan (1813–56);

kinderlos.

Leben

Nach Schulbesuchen in Idar-Oberstein, Neuwied und Bonn studierte W. seit 1873 Medizin an der Univ. Bonn bei →Franz Hermann Troschel (1810–82), →Adolph v. La Valette-St. George (1831–1910) und →Franz Leydig (1821–1908) sowie seit 1875 an der Univ. Berlin bei →Eduard v. Martens (1831–1904). Auf die Promotion zum Dr. med. 1877 in Bonn und Militärdienst 1878 folgte 1879 die Anstellung als Prosektor am Anatomischen Institut der Univ. Amsterdam. 1880 wechselte er als Dozent für Anatomie an die Univ. Utrecht. W. wurde 1883 zum ao. und 1884 zum o. Professor für Zoologie, Vergleichende Anatomie und Vergleichende Physiologie an die Univ. Amsterdam berufen (1887 niederl. Staatsbürger). Von 1892 bis zur Emeritierung 1921 fungierte er als erster Direktor des Zoologischen Museums Amsterdam (1899 Rücktritt als o. Prof., wieder ao. Prof.).

Eine erste große Expedition unternahm W. von Mai bis Okt. 1881 in die Barentssee; 1888 bereiste er mit seiner Frau Niederl.-Ostindien. In dieselbe Region führte das Ehepaar die Expedition mit der „Siboga“ 1899–1900.

Wichtigstes Ergebnis der letzten Reise war die Aufdeckung einer biogeographischen Grenze zwischen der orientalischen und der australischen Faunenregion jenseits der Wallace-Linie, aber westlich der Lydekker-Linie. Diese nach ihm benannte W.-Linie verläuft östlich von Timor und westlich der Tanimbar-Inseln und kennzeichnet die Trennlinie zwischen den beiden

Faunenregionen sinnvoller und wirklichkeitsnäher als die anderen beiden biogeographischen Linien. Die ichthyologische Ausbeute der Expedition beschrieb W. in „Fishes of the Indo-Australian archipelago“ (7 Bde., 1911–36). Die bemerkenswert gleichberechtigte Zusammenarbeit der Eheleute auf den wissenschaftlichen Reisen spiegelt sich in der ausführlichen Reisebeschreibung von W.s →Frau (Een jaar aan boord H. M. Siboga, 1904, dt. 1905) und in ihren zahlreichen Publikationen über Algen des malaiischen Archipels.

W. schrieb mehrere Lehrbücher und anatomische Studien über alle Klassen der Wirbeltiere und so verschiedene Tiergruppen, wie Schwämme (Porifera), Hohltiere (Coelenterata), Plattwürmer (Plathelminthes), Gliederfüßer (Arthropoda) und Weichtiere (Mollusca). Herausragend sind seine „Studien über Säugetiere“ (1. T. 1886 u. 2. T. 1898) und das bis heute höchst informative Lehrbuch „Die Säugetiere“ (1904, ²1927 / 28, Faks. 1967), das verlässliche anatomische Details und zahlreiche exzellente Abbildungen bietet. Als engagierter und unkonventioneller akademischer Lehrer unterrichtete er u. a. →Hendrik Engel (1898–1981), Wouter Sophie Heimans (1889–1978), →Heinrich Carl Redeke (1873–1945) und →Johanna Westerdijk (1883–1961).

Auszeichnungen

|Mitgl. d. Nederlandsche Ak. van Wetenschappen (1887);

Alexander Agassiz Medaille (1927);

ausw. Mitgl. d. Royal Soc. London (1935).

Werke

Weitere W Die Nebenorgane d. Auges v. einheim. Lacertiden, 1877 (*Diss.*);

Zool. Ergebnisse e. Reise in Niederl. Ost-Indien, 4 Bde., 1890–1907, Nachdr. 2000 (mit A. Weber-van Bosse, F. A. Jentink u. J. C. C. Loman);

Ethnogr. Notizen über Flores u. Celebes, 1890;

Lehrb. d. Biol. f. Hochschulen, 1911, ²1914 (mit M. Nussbaum u. G. Karsten);

Die Cetaceen d. Siboga-Expedition, Vorkommen u. Fang d. Cetaceen im indo-austral. Archipel 1923.

Literatur

| W. T. C. [Calman], Prof. M. W. Celebration of Seventieth Birthday, in: Nature 110, 1922, S. 780;

L. F. de Beaufort, in: Vakblad voor Biologen 18, 1937, H. 7, S. 125–35 (*W-Verz.*);

D. W. Thompson, in: Obituary Notes of Fellows of the Royal Soc. 2, 1938, S. 346–55 (*P*);

F. F. J. M. Pieters u. J. de Visser, Material voor een wetenschappelijke biografie van M. W. C. W. (1852–1937), in: Histor. Sprokkelingen uit de Universiteit van Amsterdam, 1985, S. 65–74;

dies., The Scientific Career of the Zoologist M. W. C. W., 1852–1937, in: Bijdragen tot de Dierkunde 62, 1993, H. 4, S. 193–214 (P);

Complete DSB;

BWN.

Portraits

Ölgem. v. L. Stracké, 1886 (Univ. Amsterdam), Abb. in: F. F. J. M. Pieters u. J. de Visser, 1985 (s. L).

Autor

Michael Schmitt

Empfohlene Zitierweise

, „Weber, Max“, in: Neue Deutsche Biographie 27 (2020), S. 505-506
[Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/>

02. Februar 2024

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
