

NDB-Artikel

Böker, Hans Anatom und Zoologe, * 14.11.1886 Mexico City, † 23.4.1939 Köln.
(evangelisch)

Genealogie

V Heinrich, Exportkaufmann, kehrte 1888 aus Mexiko nach Remscheid zurück;

M Luise von der Nahmer;

Ov →Moritz s. (2);

• 1) 1913 Gerda († 1915), T des Fabrikanten Hermann Hasenclever und der Milly Boley, 2) 1917 Marie (Mia) Juliane, T des Fabrikanten Bernhard vom Berg und der Henny von der Nahmer;

1 T aus 1), 3 S, 1 T aus 2).

Leben

B. studierte in Freiburg, Kiel und Berlin Medizin. Mit einer kurzen Unterbrechung gehörte er 1912-32 dem Freiburger Anatomischen Institut an: zuerst als Assistent, dann als Privatdozent (1917), Extraordinarius (1921). 1932 wurde er Ordinarius und Direktor des Anatomischen Instituts in Jena, 1938 in Köln. B., der viel gereist ist (Korsika, Kanaren, Brasilien, Sahara, Santo Domingo), nahm einen unmittelbaren Zusammenhang zwischen Umwelt, Lebensäußerung und Bau der Organismen an und betonte, daß zu jeder Lebensäußerung eine bestimmte anatomische Konstruktion gehöre. Diese Gedankengänge führten ihn zu einer „Vergleichenden Biologischen Anatomie“, in deren Mittelpunkt die Analogienforschung und nicht die bisher übliche Homologienforschung stand. Er war überzeugt, daß ein Organismus durch mittelbare Umwelteinwirkung „Umkonstruktionen“ erfährt, wobei das Lebewesen durch aktives Reagieren sich an die veränderten Lebensbedingungen anzupassen vermöge. Wenn auch die moderne Biologie solche Ansichten heute nicht teilen kann, vermochte B., der immer wieder auch von der Anatomie die Beobachtung des lebenden Organismus forderte, seine Wissenschaft doch in nachhaltiger Weise zu befruchten.

Werke

Einführung in d. vergleichende biol. Anatomie d. Wirbeltiere, 2 Bde., 1935/37
(Hauptwerk);

2 Fragmente, in: Anatom. Anz. 92, 1941, S. 71-88,

Literatur

E. Th. Nauck, H. B. z. Gedächtnis, in: Morphol. Jb. 84, 1939, S. 1-11 (*P, vollst. W-Verz. v. D. Starck, S. 11-15*);

ders., Die biol. Anatomie H. B.s, in: Berr. d. naturforschenden Ges. Freiburg 36, 1939, S. 181-224 (*W, P*);

A. Meyer-Abich, Konstruktion u. Umkonstruktion, Ein Nachruf auf H. B., erg. ..., in: Anatom. Anz. 92, 1941, S. 81 bis 168 (*P, vollst. W-Verz., S. 66-69*).

Autor

Robert Mertens

Empfohlene Zitierweise

, „Böker, Hans“, in: Neue Deutsche Biographie 2 (1955), S. 397
[Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/>

02. Februar 2024

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
