

NDB-Artikel

Franz, *Victor Julius* Zoologe, * 5.4.1883 Königsberg in Preußen, † 16.2.1950 Jena. (evangelisch, seit 1938 *gottgläubig*)

Genealogie

V →Julius s. (1);

◦ Breslau 1907 Ida (* 1876), T d. Landwirts Wilh. Widczisk;

1 S, 1 T.

Leben

F. studierte ab 1902 in Breslau und Zürich Zoologie (Promotion Breslau 1905). Ab 1906 war er Mitarbeiter der Biologischen Station Helgoland, 1910-13 Abteilungsleiter am Neurologischen Institut Frankfurt am Main und ab 1913 Mitarbeiter des Bibliographischen Instituts in Leipzig; 1919 wurde er außerordentlicher Professor der phylogenetischen Zoologie in Jena, 1936 Ordinarius. 1935-45 leitete er das von ihm zur Anstalt für Geschichte der Zoologie erweiterte Jenaer Ernst-Haeckel-Haus. – F. beschäftigte sich mit dem Sehorgan der Wirbeltiere, dem Gehirn der Fische, verschiedenen Organen (unter anderem Pigmentzellen), den Acraniern, den Mollusken sowie physiologischen Problemen (unter anderem Auge und Lichtsinn). Seine Theorie über die „Vervollkommnung“, die den biologischen Fortschritt in der Stammesgeschichte als Ursache von Differenzierungs- und Zentralisierungsvorgängen erklärt, wurde inzwischen mehrfach aufgegriffen. Neben zoologiegeschichtlichen Themen (Goethe, Haeckel) schrieb er über Abstammungslehre und gab eine umfangreiche „Geschichte der Organismen“ (1924) heraus.

Werke

Weitere W u. a. Viviparus, Morphometrie, Phylogenie u. Geogr. d. europ., rezenten u. fossilen Paludinen, Denkschr. d. Med. Nat.wiss. Ges. z. Jena 18, 1932;

Der biolog. Fortschritt, Die Theorie d. organismengeschichtl. Vervollkommnung, 1935;

Vgl. Anatomie d. Wirbeltierauges, in: Hdb. d. vgl. Anatomie III, 1937;

Die Unterscheidung d. zwei mitteleurop. Anodonta-Arten *cygnea* (L.) u. *piscinalis* (Nills.) u. d. Haupttypen ders., in: Zs. f. Naturwiss. 72, 1939. – Hrsg.: →Ernst Haeckel, e. Schriftenfolge, I, 1943, II, 1944;

über 100 Publ. in Fachzss.;

Verz. in Jena, Ernst-Haeckel-Haus.

Literatur

H. Schlesch, in: Archiv f. Molluskenkde. 79, 1950;

eigene Archivstudien.

Portraits

Jena, Ernst-Haeckel-Haus.

Autor

Georg Uschmann

Empfohlene Zitierweise

, „Franz, Victor“, in: Neue Deutsche Biographie 5 (1961), S. 373
[Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/.html>

02. Februar 2024

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
