

NDB-Artikel

Gravenhorst, Johann Ludwig Christian Carl Zoologe, * 14.11.1777 Braunschweig, † 14.1.1857 Breslau.

Genealogie

V Joh. Conr. Wilh. (1722–87), Brauer, Provisor d. St. Katharinenkirche, S d. Brauers Arend Joh. in Braunschweig u. d. Ilsa Kath. Bokelem; M Joh. Maria Sophia (* 1741), T d. Kaufm. Heinr. Gg. Andreas Oldendorp in Braunschweig; ♂ Berlin 1811 Marianne Chart. (* 1790), T d. Chrstn. Frdr. Eisner (1754–1822), Prof. d. Theol., Prediger d. ref. | Gemeinde u. Kurator d. Friedrichs-Gymnasiums in Frankfurt/Oder, u. d. Carol. Friederica Peltre.

Leben

G. studierte ab 1797 in Helmstedt Jura, ab 1799 in Göttingen Naturwissenschaften, promovierte 1801 in Helmstedt mit einer entomologischen Dissertation zum doctor philosophiae, erwarb gleichzeitig den Magistergrad, unternahm 1802 eine Studienreise nach Paris und arbeitete anschließend als Privatgelehrter in Braunschweig. Im Winter 1804/05 habilitierte er sich für besondere Zweige der Naturgeschichte in Göttingen, wurde 1808 zum außerordentlichen Professor sowie zum Adjunkten am akademischen Museum ernannt und ging 1810 als ordentlicher Professor der Naturgeschichte und Direktor des Botanischen Gartens an die Universität Frankfurt/Oder. Mit deren Verlegung übersiedelte er 1811 nach Breslau, wo er 1814 durch Überlassung seiner bedeutenden Privatsammlung ein Zoologisches Museum begründete.– Bereits 1806 erwarb sich G. mit der „Monographia Coleopterorum Micropterorum“ einen Ruf als hervorragender Entomologe und ist dann vor allem durch zahlreiche Arbeiten über die Schlupfwespen bekannt geworden, deren Ergebnisse von ihm in einem dreiteiligen Werk „Ichneumonologia europaea“ (1829) zusammengefaßt wurden. Weiterhin beschäftigte er sich mit Studien über Infusionstierchen, Amphibien, Reptilien sowie über einige Meerestiere und veröffentlichte darüber hinaus verschiedene Schriften allgemeiner Natur, unter anderem eine „Vergleichende Zoologie“ (1843) und „Das Tierreich nach den Verwandtschaften und Übergängen in den Klassen und Ordnungen desselben dargestellt“ (1845). In diesen Werken beginnt er, entgegen der damaligen Gepflogenheit, mit der Behandlung der niederen Tiere. – G.s Bedeutung beruht vor allem auf seinen Leistungen als beschreibender Systematiker und auf seiner Tätigkeit als ausgezeichneter Sammler.

Werke

Weitere W u. a. System d. Natur, 1804; Vgl. Übersicht d. Linné'schen u. einiger neueren zoolog. Systeme, 1807; Grundzüge d. systemat. Naturgesch., 1817;

Das zoolog. Mus. d. Univ. Breslau, 1832; Über d. Gattung Staphylinus, in: Zs. f. d. Entomologie 2, 1840, S. 210-40.

Literatur

ADB IX; E. Ehlers, in: Göttinger Zoologen, 1901; H. A. Hagen, in: Bibl. Entomologica, 1862 f. (*W-Verz.*); W. Horn u. S. Schenkung, in: Index Litteraturae Entomologicae II, 1928, S. 452 f. (*W-Verz.*); W. Kükenthal, in: Die Entwicklung d. zoolog. Mus. u. Inst. d. Univ. Breslau, 1904; K. Letzner, in: 35. Jber. d. Schles. Ges. f. vaterländ. Kultur, 1857, S. 111-15 (*W-Verz.*); Pogg. I.

Autor

Georg Uschmann

Empfohlene Zitierweise

Uschmann, Georg, „Gravenhorst, Johann Ludwig Christian Carl“, in: Neue Deutsche Biographie 7 (1966), S. 12 f. [Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/pnd116826983.html>

ADB-Artikel

Gravenhorst: *Joh. Ludwig Christian G.*, wurde am 14. November 1777 in Braunschweig geboren. Er studierte Naturwissenschaften in Göttingen, wurde daselbst 1804 Doctor der Philosophie und Privatdocent und erhielt 1809 eine außerordentliche Professur mit der Stellung eines Unterinspectors des Museums. Aus dieser ersten, Göttinger Zeit stammen die sehr fleißigen Schriften: "Coleoptera microptera Brunsvicensia", 1802, und "Monographia Coleopterorum micropterorum", 1805. Im J. 1810 erhielt er einen Ruf als Professor der Naturgeschichte und Director des botanischen Gartens in Frankfurt a. O. und 1811 einen solchen als Professor der Naturgeschichte und Director des zoologischen Museums in Breslau, als welcher er am 14. Januar 1857 starb. Als vorzügliche Früchte seines auch in Breslau auf entomologische Untersuchungen gerichteten Fleißes sind besonders seine Arbeiten über Schlupfwespen anzuführen, als deren Schlußwerk seine in drei Theilen erschienene "Ichneumonologia europaea" (1829) zu nennen ist. Auch mehrere allgemein zoologische Werke hat er verfaßt, von denen seine vergleichende Zoologie besonders deshalb zu erwähnen ist, als er hier bei einem ziemlich engen Anschluß an Cuvier doch, die Idee der Entwicklung des Thierreichs vom Einfachen zum Zusammengesetzten zum Ausdruck bringend, die Reihenfolge umkehrte und von den niedersten Formen ausging. Dabei offenbart sich aber sein Standpunkt als bloß beschreibender Zoolog dadurch sehr treffend, daß er erklärt, er schätze zwar (vergleichend) anatomische Arbeiten ungemein hoch, ein anatomisches Merkmal könne wol auch in zweifelhaften Fällen den Ausschlag über die Stellung eines Thieres geben: im Allgemeinen weist er aber die Anwendung anatomischer Merkmale auf die Classification zurück.

Autor

Carus.

Empfohlene Zitierweise

Carus, Victor, „Gravenhorst, Johann Ludwig Christian Carl“, in: Allgemeine Deutsche Biographie (1879), S. [Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/pnd116826983.html>

Register

Gravenhorst, Johann Ludwig Christian Carl

Name: Gravenhorst, Johann Ludwig Christian Carl

Namensvarianten: Gravenhorst, Johann Ludwig Christian

Lebensdaten: 1777 bis 1857

Beruf/Lebensstellung: Zoologe; Naturforscher

Konfession: evangelische Familie

Autor NDB: Uschmann, Georg

Autor ADB: Carus, Victor

PND: 116826983

11. November 2016

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
