WikipediA

Ludwig Reichenbach

Heinrich Gottlieb Ludwig Reichenbach (* <u>8. Januar 1793</u> in Leipzig; † <u>17. März 1879</u> in <u>Dresden</u>) war ein deutscher Naturwissenschaftler, <u>Zoologe</u> und <u>Botaniker</u>. Sein Name wird in wissenschaftlicher Literatur mit *RCHB*. abgekürzt.

Inhaltsverzeichnis

Leben und Wirken

Ehrungen und Dedikationsnamen

Schriften

Literatur

Weblinks

Einzelnachweise



Heinrich Gottlieb Ludwig Reichenbach

Leben und Wirken

Reichenbach war der Sohn von Johann Friedrich Jacob Reichenbach, Konrektor an der <u>Thomasschule</u> in Leipzig und Verfasser des 1818 erschienenen ersten griechisch-deutschen Wörterbuchs. Sein Sohn <u>Heinrich Gustav</u> Reichenbach war ebenfalls Botaniker und Orchideenforscher.

Reichenbach studierte ab 1810 <u>Medizin</u> und Naturwissenschaften an der <u>Universität Leipzig</u>, wo er 1815 zum Dr. phil. und 1817 zum Dr. med. promoviert wurde. Er habilitierte sich 1818 und wurde im selben Jahr außerordentlicher Professor, 1820 Ordinarius für Naturgeschichte an der <u>Chirurgisch-medizinischen Akademie</u> in Dresden. Reichenbach war dort bis zu deren Auflösung 1862 tätig. Er war zugleich Direktor der <u>Naturhistorischen Sammlungen</u> am Zwinger. Außerdem leitete er den von ihm selbst begründeten <u>Botanischen Garten von Dresden bis zu seinem Tode. Auch war Reichenbach 1818 einer der Mitbegründer der <u>Naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig. Im Jahr 1820 wurde er zum Mitglied der Leopoldina gewählt. [1]</u></u>

Reichenbach machte sich sowohl um die Flora als auch die Fauna Deutschlands in einer Reihe von Werken verdient. Er strebte ein natürliches System der Arten an. Im Jahr 1826 gründete er die <u>Sächsische Gesellschaft für</u> Botanik und Gartenbau "Flora" zu Dresden, in der er bis 1843 als Vorstand fungierte.

Reichenbach war jahrzehntelang Präsident der <u>Naturwissenschaftlichen Gesellschaft ISIS Dresden</u>, der angesehensten naturwissenschaftlichen Gesellschaft in Dresden, in der er von 1836 bis 1866 als Vorsitzender tätig war. 1834 initiierte Reichenbach den *Tierschutzverein Dresden*, der 1839 gegründet wurde. Der Tierschutzverein und die ISIS bestehen bis heute.

Zu seinen bekanntesten Büchern gehört seine "Vollständige Naturgeschichte der Säugetiere und Vögel". Seine botanischen wie zoologischen Bücher sind mit lebensnahen Bildern illustriert, die zum Teil von ihm selbst gezeichnet wurden.

Reichenbach starb 1879 und wurde auf dem <u>Trinitatisfriedhof</u> in <u>Dresden Johannstadt</u> beerdigt. Das Grabmal wurde aber nach Aufgabe des Nutzungsrecht beräumt. Die Friedhofsverwaltung vergab die Grabstelle jedoch nicht mehr, so dass auf Initiative der <u>Senckenberg Naturhistorischen Sammlungen Dresden</u> eine <u>Stele</u> errichtet werden konnte, die am 11. September 2011 enthüllt wurde.

Die Reichenbachstraße in Dresden trägt seinen Namen. [3]

Ehrungen und Dedikationsnamen

Die Pflanzengattung <u>Reichenbachia</u> <u>SPRENG.</u> ist nach ihm benannt worden, ferner auch eine Veilchenart, das <u>Waldveilchen</u> oder Reichenbachs Veilchen (*Viola reichenbachiana* JORD. EX BOREAU). Sein



Gedenkstele für Ludwig Reichenbach auf dem Trinitatisfriedhof in Dresden

Name findet auch im <u>Artepitheton</u> *Echinocereus reichenbachii* (<u>TERSCHECK</u> EX <u>WALPERS</u>) <u>F.HAAGE</u> Verwendung. José Jerónimo Triana verwendete für die Kondorliane den Namen *Marsdenia reichenbachii*.

Interessanterweise verwendete <u>William Elford Leach</u> 1826 ebenfalls den Gattungsnamen <u>Reichenbachia</u> für einen Käfer aus der Familie der <u>Kurzflügler</u> (Staphylinidae). Ein weiteres Insekt, welches seinen Namen beinhaltet, gehört zur Familie der <u>Köcherjungfern</u> (Limnephilidae) und wurde von <u>Friedrich Kolenati</u> 1884 als <u>Enoicyla reichenbachii</u> beschrieben.

Auch in der Ornithologie wurde Reichenbach im Artepitheton geehrt. So vergab Carl Johann Gustav Hartlaub 1857 für den Reichenbachnektarvogel den Namen Anabathmis reichenbachii und benannte bereits 1852 eine Unterart des Zimtkopfliest als Todiramphus cinnamominus reichenbachii. Auch August von Pelzeln beschrieb 1870 zu Ehren Reichenbachs eine Unterart der Rotachseltaube als Leptotila rufaxilla reichenbachii. Schließlich beschrieben Jean Louis Cabanis und Ferdinand Heine 1863 in Museum Heineanum eine Unterart des Rußspechts als Veniliornis fumigatus reichenbachi.

Im Holländischen findet man außerdem den <u>Trivialnamen</u> Reichenbachs Honingeter für den <u>Papuahonigfresser</u> (Meliphaga analoga). Auch im Englischen findet man bei manchen Autoren einen Trivialnamen namens Reichenbach's Whitethroat (Leucochloris malvina). Lange galt dieses Taxon, das Reichenbach 1855 beschrieben hat, als gültige Art. Heute wird das Taxon als möglicher <u>Hybride</u> zwischen dem <u>Weißkehlkolibri</u> (Leucochloris albicollis) und dem Goldbauch-Smaragdkolibri (Chlorostilbon lucidus) betrachtet. [4]

Schriften

- Flora germanica excursoria (1830–1832, 3 Bände) online (http://bibdigital.rjb.csic.es /ing/Volumenes.php?Libro=915) doi:10.5962/bhl.title.309
- Flora exotica (1834–1836)
- Der Hund in seinen Haupt- und Nebenraçen (1835)
- Flora germanica exsiccata (1830–1845)
- Übersicht des Gewächsreichs und seiner natürlichen Entwickelungsstufen (1828)
- Handbuch des natürlichen Pflanzensystems (1837) doi:10.5962/bhl.title.7598, 2. Ausg. (1850) doi:10.5962/bhl.title.7572
- Das Herbarienbuch (1841) doi:10.5962/bhl.title.7694
- Magazin der ästhetischen Botanik oder Abbildung und Beschreibung der für Gartencultur empfehlungswerthen Gewächse, nebst Angabe ihrer Erziehung; (1821–1826, mit 96 Tafeln)
- Monographia generis Aconiti (1820, mit 19 Tafeln)
- Illustratio specierum Aconiti generis (1823–1827, mit 72 Tafeln)

- Iconographia botanica s. Plantae criticae. Icones plantarum rariorum et minus rite cognitarum, indigenarum exoticarumque [...]. Leipzig 1823–1832 (mit 1.000 Tafeln)
- Iconographia botanica exotica (1827–1830) doi:10.5962/bhl.title.46725
- Regnum animale (1834–1836, mit 79 Tafeln)
- Deutschlands Fauna (1842, 2 Bände)
- Vollständigste Naturgeschichte des In- und Auslandes (1845–1854, 2 Sektionen in 9 Bänden mit über 1.000 Tafeln), darunter
 - Die neuentdeckten Vögel Neuhollands (1845) doi:10.5962/bhl.title.48999
 - Der Säugethiere (1845–1846) doi:10.5962/bhl.title.16011
 - Handbuch der speciellen Ornithologie (1851–1854)
 - Die vollständigste Naturgeschichte der Affen (1862)
- Aufzählung der Colibris oder Trochilideen in ihrer wahren natürlichen Verwandtschaft, nebst Schlüssel ihrer Systematik. (1854) online (http://www.biodiversitylibrary.org/page/13867379#page/597/mode/1up)
- Trochilinarum enumeratio : ex affinitate naturali reciproca primum ducta provisoria (1855) doi:10.5962/bhl.title.50085
- Avium systema naturale (1850) doi:10.5962/bhl.title.49034
- Anatomia mammalium (1845) doi:10.5962/bhl.title.37918
- Blicke in das Leben der Thierwelt (1843) doi:10.5962/bhl.title.39637
- Flora Saxonica (1842) doi:10.5962/bhl.title.6669, 2. Ausg. (1844) doi:10.5962/bhl.title.6666

Literatur

■ Wilhelm Heß: *Reichenbach, Ludwig.* In: *Allgemeine Deutsche Biographie* (ADB). Band 27, Duncker & Humblot, Leipzig 1888, S. 667 f.

Weblinks

- Literatur von und über Ludwig Reichenbach (https://portal.dnb.de/opac.htm?method=simpleSearch& query=115358471) im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek
- Autoreintrag (https://www.ipni.org/ipni/advAuthorSearch.do?find_abbreviation=Rchb.) und Liste der beschriebenen Pflanzennamen (https://www.ipni.org /ipni/advPlantNameSearch.do?find_includePublicationAuthors=on&find_includeBasionymAuthors=on&find_rankToReturn=all&output_format=normal&find_authorAbbrev=Rchb.) für Ludwig Reichenbach beim IPNI
- Übersicht der Lehrveranstaltungen von Ludwig Reichenbach (http://histvv.uni-leipzig.de/dozenten/reichenbach_I.html) an der Universität Leipzig (Wintersemester 1816 bis Wintersemester 1819)

Einzelnachweise

- 1. Mitgliedseintrag von Heinrich Gottlieb Ludwig Reichenbach (https://www.leopoldina.org/de/mitglieder/mitgliederverzeichnis/member/6153/) bei der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina, abgerufen am 6. Februar 2016.
- 2. Tierschutzverein Dresden 1839 und Umgebung e.V. (http://www.tierschutzverein-dresden-1839.com/1.html).
- 3. Reichenbachstraße. (http://digital.slub-dresden.de/werkansicht/dlf/80651 //132/cache.off?tx_dlf%5Bdouble%5D=0&cHash=64e007a0c55765afdd55ad6a4dfbf098) In: Adolf Hantzsch: Namenbuch der Straßen und Plätze Dresdens. (Mitteilungen des Vereins für Geschichte Dresdens, 17/18). Dresden 1905.
- 4. South American Classification Committee 38a. "Leucochloris malvina," known only from the type specimen, was treated as a valid species by Cory (1918) and Pinto (1937); possibly a hybrid (http://www.museum.lsu.edu/~remsen/SACCBaseline04.html) (engl.)

Abgerufen von "https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Ludwig_Reichenbach&oldid=180652444"

Diese Seite wurde zuletzt am 5. September 2018 um 12:50 Uhr bearbeitet.

Der Text ist unter der Lizenz "Creative Commons Attribution/Share Alike" verfügbar; Informationen zu den Urhebern und zum Lizenzstatus eingebundener Mediendateien (etwa Bilder oder Videos) können im Regelfall durch Anklicken dieser abgerufen werden. Möglicherweise unterliegen die Inhalte jeweils zusätzlichen Bedingungen. Durch die Nutzung dieser Website erklären Sie sich mit den Nutzungsbedingungen und der Datenschutzrichtlinie einverstanden.

Wikipedia® ist eine eingetragene Marke der Wikimedia Foundation Inc.