

# Edmund Russow

**Edmund August Friedrich Russow** (russisch Эдмунд Фридрихович Руссов; \* 12. Februar<sup>jul./</sup> 24. Februar 1841<sup>greg.</sup> in Reval; † 30. März<sup>jul./</sup> 11. April 1897<sup>greg.</sup> in Dorpat) war ein russischer Botaniker.



Edmund Russow, Porträtfotografie von Theodor John (um 1890)

## Inhaltsverzeichnis

### Leben

- Familie
- Werdegang

### Werke

- Von Russow erstbeschriebene Pflanzen
- Nach Russow benannte Pflanzen

### Literatur

### Einzelnachweise

## Leben

### Familie

Edmund war Angehöriger der baltischen Familie Russow. Seine Eltern waren der russische Ingenieur-Oberstleutnant und Chef der estländischen Baukommission Friedrich Russow (\* 1795) und Wera Dorothea, geborene Hertwig (1818–1887).

Er vermählte sich 1866 mit Emma Winkler (1842–1903). Aus der Ehe gingen fünf Kinder hervor:

- Wolfgang (1862–1938), Leiter der Tallinner Marineschule
- Karl Ernst (1869–1932), Mediziner
- Karl Johann Walter (1872–1894)
- Erna (\* 1874) ⚭ 1894 Constantin Winkler (1848–1900), Botaniker
- Frieda Wera Walli (1878–1958)

### Werdegang

Russow besuchte von 1851 bis 1860 das Gouvernements-Gymnasium zu Reval und studierte von 1860 bis 1864 Botanik in Dorpat. Er setzte sein Studium 1865 bei Alexander Braun in Berlin fort. Zurück in Dorpat machte er 1865 seinen Magister und wurde Gehilfe des Direktors des Botanischen Gartens. Er wurde dann 1866 Privatdozent und von 1867 bis 1874 Dozent der Botanik, besonders der Anatomie und Physiologie der Pflanzen. Im Jahr 1871 wirkte er in Berlin, Rostock und wieder Dorpat, wo er zum Dr. bot. promoviert wurde. 1872 wurde er mit dem nach Karl Ernst von Baer benannten Baer-Preis der Akademie der Wissenschaften in St. Petersburg ausgezeichnet. Von 1874 bis 1895 war er ordentlicher Professor der Botanik und Direktor des

Botanischen Gartens. Er war Wirklicher Staatsrat, was nach Rangtabelle mit dem erblichen Adel und der Anrede *Erhabene Exzellenz* verbunden war, sowie Präsident der Dorpater Naturforscher-Gesellschaft. Bereits 1887 wurde er Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina.

Russow war ein vielseitiger Forscher, mit herausragenden Fähigkeiten am Mikroskop. Er beschäftigte sich besonders mit Moosen und Farnen, nahm an den Fachdiskursen seiner Zeit regen Anteil.<sup>[1][2]</sup> Sein offizielles botanisches Autorenkürzel lautet „RUSSOW“.

## Werke

---

- *Beiträge zur Kenntniss der Torfmoose*, Dorpat 1865 (Digitalisat ([https://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb10303054\\_00005.html](https://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb10303054_00005.html)))
- *Histologie und Entwicklungsgeschichte der Sporenrucht von Marsilia*, Dorpat 1871 (Dissertation) (Digitalisat ([https://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb11018616\\_00005.html](https://reader.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/display/bsb11018616_00005.html)))
- *Vergleichende Untersuchungen betreffend die Histiologie ... der Leitbündel Kryptogamen* St. Petersburg 1872 (Digitalisat (<https://books.google.com/books?id=L1kKAQAAMAAJ&pg=PR1>))
- *Entwicklungsgeschichte der Sporenrucht von Marsilia*, St. Petersburg 1873 (Digitalisat (<https://books.google.com/books?id=rnNbAAAAcAAJ&pg=PA42>))
- *Betrachtungen über das Leitbündel- und Grundgewebe aus vergleichend morphologischem und phylogenetischem Gesichtspunkt*, 1875
- *Über die Auskleidung der Intercellularen*, Dorpat 1884

## Von Russow erstbeschriebene Pflanzen

Russow beschrieb insgesamt 196 Pflanzenarten, -unterarten und -varietäten sowie Sektionen<sup>[3]</sup>, darunter die Art:

- *Sphagnum warnstorffii*, 1888<sup>[4][5]</sup>

## Nach Russow benannte Pflanzen

- *Dactylorhiza russowii* KLINGE
- *Saussurea russowii* C.WINKL.
- *Sphagnum russowii* WARNST.

## Literatur


---

- Baltische Historische Kommission (Hrsg.): In: *BBLD – Baltisches biografisches Lexikon digital*
- *Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона*, Band 27, 1899, S. 364 ([https://ru.wikisource.org/wiki/ЭСБЕ/Руссов,\\_Эдмунд](https://ru.wikisource.org/wiki/ЭСБЕ/Руссов,_Эдмунд)) (russisch)
- Arnold Hasselblatt und Gustav Otto: *Album academicum der Kaiserlichen Universität Dorpat*. C. Mattiesen, Dorpat 1889, S. 530 ([http://daten.digitale-sammlungen.de/bsb00000433/image\\_538](http://daten.digitale-sammlungen.de/bsb00000433/image_538))
- Jan-Peter Frahm, Jens Eggers: *Lexikon deutschsprachiger Bryologen*, Band 1, 2. Auflage, Neubearbeitung. Selbstverlag der Autoren, Bonn 2001, S. 425–426 (<https://books.google.de/books?id=8VEUIH15wAYC&pg=PA425>)
- Constantin Winkler: *Edmund Russow*. In: *Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft*, Band 15, 1897, S. 46–55 (<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/j.1438-8677.1897.tb04797.x>)

## Einzelnachweise

---

1. Hans Hermann Rump: *Bäume und Zeiten – Eine Geschichte der Jahrringforschung*, 2018, S. 84. ([https://books.google.de/books?id=7\\_1sDwAAQBAJ&pg=PA84](https://books.google.de/books?id=7_1sDwAAQBAJ&pg=PA84))
2. Alexander Keyserling: *Graf Alexander Keyserling. Ein Lebensbild aus seinen Briefen und Tagebüchern*. Band 1, 2018, S. 103. (<https://books.google.de/books?id=T4ZdDwAAQBAJ&pg=PA103>)

3. Russow, Edmund August Friedrich. (<http://www.tropicos.org/Person/2184>) Tropicos.org. Missouri Botanical Garden (mit Liste der beschriebenen Pflanzentaxa). Abgerufen am 6. Dezember 2018
4. Sitzungsbericht der Dorpater Naturforscher-Gesellschaft, Band 8, S. 315.
5. *Sphagnum warnstorffii* (<https://web.archive.org/web/20160520220327/http://www.moose-deutschland.de/organismen/sphagnum-warnstorffii-russow>) (*Memento des Originals* (<https://tools.wmflabs.org/gifbot/deref.fcgi?url=http%3A%2F%2Fwww.moose-deutschland.de%2Forganismen%2Fsphagnum-warnstorffii-russow>) vom 20. Mai 2016 im Internet Archive)  **Info:** Der Archivlink wurde automatisch eingesetzt und noch nicht geprüft. Bitte prüfe Original- und Archivlink gemäß *Anleitung* und entferne dann diesen Hinweis.. In: Website des Projekts *Die Moose Deutschlands*. (Abgerufen am 6. Dezember 2018).

---

Abgerufen von „[https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Edmund\\_Russow&oldid=190017356](https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Edmund_Russow&oldid=190017356)“

---

**Diese Seite wurde zuletzt am 1. Juli 2019 um 04:27 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.