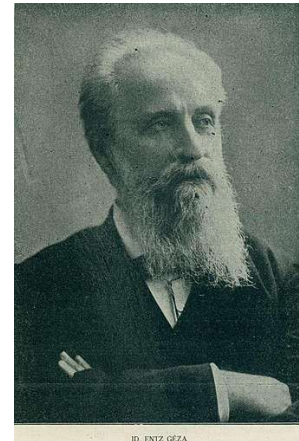


## Entz Géza, id.

idősb. mezőkomáromi Entz Géza, (Mező-Komárom, 1842. március 29. – Budapest, 1919. december 4.) zoológus, mikrobiológus, rektor, a Magyar Tudományos Akadémia tagja (levelező 1883. május 17., rendes 1890. május 8., igazgató 1909. április 29.), a III. Osztály elnökhelyettese (1907. november 18. – 1908. április 28.), elnöke (1908. április 28-tól). Entz Ferenc (1805-1877) fia, Entz Géza (1875-1943) és Entz Béla (1877-1945) apja. Fő kutatási területe az egysejtűek világa. Behatóan foglalkozott általános állattani kérdésekkel is. Felfedezte az állat-növény szimbiózist, valamint számos új fajt és nemet.



### Életpályája:

Középiskolai tanulmányait a pesti kegyesrendi gimnáziumban kezdte, de az utolsó két osztályt a budaiban és az érettségit is ott tette le. Egyetemi tanulmányait 1862/63-as tanévtől Pesten végezte, ahol 1867-ben szerzett orvosi diplomát. Orvossá 1886. december 31-én avatták. Állat és növénytanulással már gyermekkorától foglalkozott, de édesanyjának jó barátja volt Frivaldszky Imre, akinek gyűjteményét tanulmányozhatta és ő is nagy lelkesedéssel gyűjtött be rovarokat és növényeket. 1868. január 1-jétől 1869. október 28-ig a Kolozs-monostori gazdasági tanintézethez a természetrajz tanárának nevezték ki. 1873 és 1914 között a kolozsvári, majd a budapesti egyetemen tanított. 1875-1876-ban a kolozsvári egyetem rektora volt, míg 1894 és 1896 között a budapesti műegyetem rektora. 1883-ban három hónapot a nápolyi zoológiai állomáson töltött el. Ottani munkája eredményeként írta az *Über Infusorien des Golfes zu Neapel* című értekezését. További számos szakcikk szerzője volt.

### Tudományos munkássága:

Fő kutatási területe az egysejtűek világa. Behatóan foglalkozott általános állattani kérdésekkel is. Felfedezte az állat-növény szimbiózist, valamint számos új fajt és nemet. Mo.-on az elsők között ismertette Ch. Darwin munkásságát, később lamarckista lett, s elvetette a darwinizmust, ugyanakkor a biologizmust is. Török Auréllal lefordította Darwin *Az ember származása* (Bp., 1884) c. művét. 1890-97-ben a Természettud. Közi. társszerk.

Főként egysejtűekkel, valamint a növényi és állati szervezetek együttélésével foglalkozott. A német mellett jól beszélt magyarul, franciául, angolul, továbbá írt olaszul és latinul.

## Főbb művei:

- Rhizidium euglenae Alex. Braun: adalék a Chytridiumfélék ismeretéhez. (Pest, 1873)
- Az alsóbbrendű állatoknál előforduló levélzöldtestecskek természetéről (Kolozsvári Orvos-természettud. Ért. I. 1876, németül az erlangeni Biolog. Centralblattban, 1882)
- Über Infusorien des Golfes zu Neapel (Mitteilungen aus der zoolog. Station zu Neapel, Leipzig, 1884)
- Tanulmányok a véglények köréből (Bp., 1888)
- A Vorticellinák rugalmas és összehúzódó elemei (Bp., 1891)
- Az élők világa: növény- és állatország Szerk. Mágócsy-Dietz Sándorral (Bp., 1907)
- Állatok színe és a mimikry (Bp., 1908)