

## Melchior Neumayr (1845-1890) – ein früher Evolutionist und Darwinist in Österreich

Karl EDLINGER, Wien

Melchior Neumayr (1845-1890), one of the most famous paleontologists of the 19<sup>th</sup> century, who taught at the University of Vienna, was one of the first supporters of Darwin's thoughts and Darwinian evolutionary theory in continental Europe. Many of his researches were done in the light of evolution and phylogenetical change through earth's history. In this connection Neumayr presented the stratification of sediments with step by step changes of the faunas and the morphology of fossils as evidences for evolution. Darwinian evolution was discussed in Neumayrs „Die Stämme des Tierreiches“ (Vol. 1, Evertebrates) in greater detail.

Gedanken und der Darwinschen Evolutionstheorie im kontinentalen Europa. Viele seiner Forschungsarbeiten waren vom Gedanken der Evolution und des stammesgeschichtlichen Wandels geprägt. In diesem Zusammenhang konnte Neumayr den allmählichen Wandel von Faunen fossilführender Sedimente und der Morphologie von Fossilien als Belege für evolutionäre Veränderungen vorstellen. Der Darwinismus wurde in Neumayrs „Die Stämme des Tierreiches“ (Band 1, Wirbellose) ausführlich diskutiert.



Melchior Neumayr

Anschrift des Autors:

**Karl EDLINGER**

Naturhistorisches Museum in Wien

Burgring 7

A-1010 Wien

e-mail: Karl.Edlinger@nhm-wien.ac.at

Melchior Neumayr (1845-1890), einer der bedeutendsten Paläontologen des 19. Jahrhunderts, der an der Universität Wien lehrte, war einer der ersten Anhänger von Darwins

