



**7. říjen 2015**

# **Evo-devo, epigenetika, biosémiotika: je darwinismus mrtev?**

**prof. RNDr. Tomáš Grim, Ph.D.**

(Přírodovědecká fakulta UP v Olomouci)

**středa 13:15-14:45 místnost KB 2.18**

## **Abstrakt:**

Pohřbíme darwinismus nedlouho po oslavách jeho 150. výročí? Vytlačí nové pohledy, ať už jde o evoluční vývojovou biologii, epigenetiku či biosémiotiku, starobylý darwinismus a jeho moderní podoby? Je fenotypová plasticita v rozporu s darwinismem? A co na to sobecké geny?

## **Literatura:**

Elizabeth J. Duncan et al., "Epigenetics, Plasticity, and Evolution: How do We Link Epigenetic Change to Phenotype", *Journal of Experimental Zoology Part B: Molecular and Developmental Evolution*, vol. 322, no. 4 (2014), pp. 208-220.

