

Mladý mikrobiolog 2015

Hlavní výbor Československé společnosti mikrobiologické udělil Ing. Jiřímu Killerovi, Ph.D. cenu pro nejlepšího českého a slovenského mladého mikrobiologa za rok 2015. Toto ocenění získal Jiří Killer na základě svého vědeckého výzkumu fylogeneze a taxonomie potenciálně probiotických bakterií čeledi *Bifidobacteriaceae* a *Lactobacillales*. Nezbytným předpokladem rozvoje výzkumu v této oblasti je detailní identifikace, charakterizace a studium základních vlastností nových izolátů potenciálně probiotických bakterií, jejichž hlavními reprezentanty jsou bakterie mléčného kvašení náležející do rodu *Lactobacillus* a bakterie rodu *Bifidobacterium*. Jako první prokázat přítomnost hostitelsky specifických bifidobakterií (*B. bombi*, *B. bohemicum* a *B. actinocoloniiforme*) v trávicím traktu čmeláků, jež představují společně se včelami hospodářsky nejvýznamnější opylovače. Tyto nové taxony jsou v současnosti nadějně testovány jako biotechnologicky aplikovatelné probiotikum v chovech čmeláků (užitný vzor č. 27148). Publikoval více než 30 publikací s dobrým ohlasem.

K udělenému ocenění gratulujeme.

Ing. Jan Kopečný, DrSc.
ředitel ÚŽFG AV ČR, v. v. i.