

Mgr. Ondřej Borovec

Osobní údaje

Datum narození 6.4.1990
Bydliště Jiráskova 140 Slaný, Česká republika
Telefon +420721721490
E-mail boroveco@natur.cuni.cz

Vzdělání

2009 – 2012 Biologie, bakalářské studium, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova
2012 – 2015 Anatomie a fyziologie rostlin, navazující magisterské studium, Katedra experimentální biologie rostlin, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova
2015 – současnost Anatomie a fyziologie rostlin, doktorské studium, Katedra experimentální biologie rostlin, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova

Pracovní zkušenosti

2016 – současnost doktorand, Oddělení mykorhizních symbióz, Botanický ústav AV ČR, v.v.i.

Jazyková vybavenost

angličtina B2 (Certifikát Cambridge ESOL FCE)

Seznam publikací

- Vohník M, Borovec O, Župan I, Vondrášek D, Petrtýl M, Sudová R 2015. Anatomically and morphologically unique dark septate endophytic association in the roots of the Mediterranean endemic seagrass *Posidonia oceanica*. *Mycorrhiza* 25(8): 663-672
- Vohník M, Borovec O, Kolařík M 2016. Communities of cultivable root mycobionts of the seagrass *Posidonia oceanica* in the northwest Mediterranean Sea are dominated by a hitherto undescribed pleosporalean dark septate endophyte. *Microb Ecol* 71(2): 442-451
- Vohník M, Borovec O, Özbek EÖ, Aslan EŞO 2017. Rare phytomyxid infection on the alien seagrass *Halophila stipulacea* in the southeast Aegean Sea. *Mediterr Mar Sci*: 433-442
- Vohník M, Borovec O, Kolařík M, Sudová R 2017. Fungal root symbionts of the seagrass

Posidonia oceanica in the central Adriatic Sea revealed by microscopy, culturing and 454-pyrosequencing. Mar Ecol Prog Ser 583: 107-120

Borovec O, Vohník M 2018. Ontogenetic transition from specialized root hairs to specific root-fungus symbiosis in the dominant Mediterranean seagrass *Posidonia oceanica*. Sci Rep 8(1): 10773

Plakátová sdělení na konferencích

Borovec O, Frantík T, Vohník M: The influence of sampling depth and root diameter on fungal endophytic colonization in the Mediterranean endemic seagrass *Posidonia oceanica*. International Congress on Mycorrhizae 2014, Marakéš, Maroko

Vohník M, Borovec O, Župan I, Sudová R: Root mycobionts of the seagrass *Posidonia oceanica* in the central Adriatic – microscopy, culturing and 454-pyrosequencing. 9th International Conference on Mycorrhiza, 2017, Praha, Česko