



**Univerzita Karlova**  
**Přírodovědecká fakulta**



**KATEDRA EXPERIMENTÁLNÍ BIOLOGIE ROSTLIN**

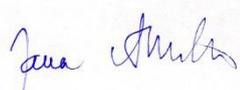
## PROGRAM SEMINÁŘŮ, letní semestr 2021/2022

22.2.2022	<b>Insights in to the guard cell electrophysiology</b> Martina Klejchová, PhD ( <i>Laboratory of Plant Physiology and Biophysics, University of Glasgow, Glasgow, UK</i> )
1.3.2022	<b>Salicylic acid, not only biotic stress related phytohormone</b> Ing. Martin Janda, Ph.D. ( <i>Department of Experimental Plant Biology, Faculty of Science, University of South Bohemia in České Budějovice</i> )
8.3.2022	<b>Spatio-temporal dynamics of cell plate development</b> Roman Pleskot, PhD ( <i>Laboratory of Integrative Structural Biology, Institute of Experimental Botany, Prague, Czech Republic</i> )
15.3.2022	<b>Botanické pesticidy jakožto plnohodnotná náhrada rizikových pesticidů</b> Ing. Roman Pavela, Ph.D. ( <i>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Ruzyně</i> )
22.3.2022	<b>Insight into the root inside - Protophloem development and differentiation</b> RNDr. Adriana Jelínková, PhD. ( <i>Institute of Experimental Botany of the Czech Academy of Sciences, v. v. i.</i> )
29.3.2022	<b>Understanding the role of mycorrhizal fungi in decomposition of plant necromass</b> Florian Barbi, PhD ( <i>Institute of Microbiology, Czech Academy of Science</i> )
5.4.2022	<b>Cell division orientation, TETRASPANINS, and the life of a postdoc</b> Mgr. Matouš Glanc, PhD ( <i>VIB-UGent Center for Plant Systems Biology</i> )
12.4.2022	<b>Změna klimatu - Fakta a čísla</b> RNDr. Radim Tolasz, PhD. ( <i>klimatolog ČHMÚ, zástupce ČR v IPCC; Český hydrometeorologický ústav</i> )
19.4.2022	<b>Domestikační syndrom bobovitých rostlin</b> Doc. Ing. Petr Smýkal, Ph.D. ( <i>Katedra botaniky, PŘF Univerzita Palackého, Olomouc</i> )
26.4.2022	<b>Network properties affect plant function and its scaling in the hydraulic soil-plant-atmosphere continuum</b> Martin Bouda, Ph.D. ( <i>Institute of Botany, Czech Academy of Sciences, Pruhonice</i> )
3.5.2022	<b>Physiological traits in forest genetics and tree breeding</b> Ing. Jan Stejskal, Ph.D. ( <i>Department of Genetics and Physiology of Forest Trees, Faculty of Forestry and Wood Sciences, Czech University of Life Sciences Prague</i> )
10.5.2022	<b>Seminářové ozvěny, zápočty</b>

Anotace přednášek a CV přednášejících najdete na <https://www.natur.cuni.cz/biologie/biologie-rostlin/seminare-1>

Vždy od 15:00 h (do 16:30 h) v seminární místnosti  
 Katedry experimentální biologie rostlin PŘF UK, Viničná 5, Praha 2, 2. patro.

**HOSTÉ JSOU SRDEČNĚ ZVÁNI**

  
 Prof. Jana Albrechtová

Na viděnou se těší

  
 Doc. Fatima Cvrčková