



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



**KATEDRA EXPERIMENTÁLNÍ BIOLOGIE ROSTLIN**

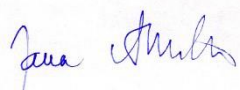
## PROGRAM SEMINÁŘŮ, letní semestr 2019/2020

18.2.2020	"domlouvací" seminář
25.2.2020	<b>Interactions of the Plant Cytoskeleton with Cell membranes</b> Professor Patrick J Hussey BSc. PhD. FRBSB ( <i>Department of Biosciences, University of Durham</i> )
3.3.2020	<b>Kill it, or get colonized?</b> Ing. Martin Janda, Ph.D. ( <i>Ludwig-Maximilians-University of Munich (LMU), Germany &amp; VŠCHT</i> )
10.3.2020	<b>How sexual selection and sexual conflict shape plant reproduction and hybridization barriers</b> Clément Lafon Placette, Ph.D. ( <i>Department of Botany, Charles University</i> )
17.3.2020	<b>Botanické pesticidy jakožto plnohodnotná náhrada rizikových pesticidů</b> Ing. Roman Pavela, Ph.D. ( <i>Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.</i> )
24.3.2020	<b>Cell size determination and differential growth control in plants</b> Assoc.Prof. Dr. Jürgen Kleine-Vehn BOKU ( <i>University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna</i> )
31.3.2020	<b>Quantum mechanics in the heart of photosynthesis: exciton delocalization for robust and efficient light harvesting in noisy environment</b> RNDr. Pavel Malý, Ph.D. ( <i>University of Würzburg, Institute of Physical and Theoretical Chemistry</i> )
7.4.2020	<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> )
14.4.2020	<b>Plant tolerance to abiotic stress in a climate change scenario. Implications for food production and biodiversity conservation</b> Prof. Dr. Dr. H.C. Oscar Vicente ( <i>Polytechnic University of Valencia, Spain</i> )
21.4.2020	<b>Global change and plants: from leaves to biomass</b> Mgr. Alexander Ač, Ph.D. ( <i>Global Change Research Institute, AS CR, v.v.i., Brno</i> )
28.4.2020	<b>Co řídí zakládání hlíz u bramboru?</b> RNDr. Petra Mašková, Ph.D. ( <i>KEBR, PŘF UK</i> )
5.5.2020	<b>Metal metabolism in plants - from the whole-plant to the molecular level with a focus on biochemistry and biophysics</b> Prof. Dr. Hendrik Küpper ( <i>AVČR &amp; University of South Bohemia</i> )
12.5.2020	<b>Seminářové ozvěny</b>

Anotace přednášek a CV přednášejících najdete na [www.natur.cuni.cz/biologie/biologie-rostlin](http://www.natur.cuni.cz/biologie/biologie-rostlin), záložka semináře.

Vždy od 15:00 h (do 16:30 h) v seminární místnosti  
 Katedry experimentální biologie rostlin PŘF UK, Viničná 5, Praha 2, 2. patro.  
 Od 14:45 Vás zveme na čaj či kávu a pozdravení se s kolegy.  
 Po hlavním semináři bývá ještě další v rámci cyklu Pokroky v biologii rostlin od 16.30.

**HOSTÉ JSOU SRDEČNĚ ZVÁNI**

  
 Prof. Jana Albrechtová

Na viděnou se těší

  
 Doc. Fatima Cvrčková