



PROGRAM SEMINÁŘŮ, zimní semestr 2023/2024

3.10.2023	"domlouvací" seminář - Stanovení termínů výuky volitelných předmětů.
10.10.2023	From research to impact; Highlights and pitfalls of current efforts to improve agri-systems for sustainable food production in semi-arid tropic <i>Dr. Jana Kholova (International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics)</i>
17.10.2023	Ozvěny z vědeckých setkání
24.10.2023	Diplonemids - newly found players in biogeochemical cycles of trace elements <i>Ing., Mgr. Jana Pilátová, Ph.D. (PřF UK, MFF UK, BC AV ČR)</i>
31.10.2023	Arbuskulární mykorhiza jako kolektivní dílo: jak ovlivňuje společenstvo hub prospěch rostlin z mykorhizy? <i>Mgr. Martina Janoušková, Ph.D. (Department of Mycorrhizal Symbioses, Institute of Botany, Czech Academy of Sciences)</i>
7.11.2023	Kyslík a jeho deriváty: paradox toxicity a esenciality při vývine a stresových odpovědiach v rastlinách <i>RNDr. Zuzana Lukačová, PhD. (Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences, Department of Plant Physiology, Slovak Republic)</i>
14.11.2023	Role of pathogens in plant community structure <i>Prof. Jim Bever (Kansas Biological Survey & Center for Ecological Research, The University of Kansas, USA)</i>
21.11.2023	Trace metal metabolism in plants <i>Prof. Hendrik Küpper (Biology Centre CAS, České Budějovice)</i>
28.11.2023	Seed storage protein homeostasis in barley caryopsis is regulated by the ESCRT machinery <i>Dipl. Ing. Dr. Verena Ibl, Privatdozentin, M.Sc. (University of Vienna, Faculty of Life Sciences, Department of Functional and Evolutionary Ecology)</i>
5.12.2023	Crop responses and adaptation to climate change <i>Ing. Karel Klem, Ph.D. (Global Change Research Institute CAS)</i>
12.12.2023	The polyploid paradox: how successful new lineages are born, despite challenges to core process ranging from meiosis, to ion homeostasis, to cell size <i>Prof. Levi Yant (University of Nottingham, and from Jan 2024 Charles University)</i>
19.12.2023	Vánoční seminář Z polárních oblastí až před kamery zpravodajství <i>MSc. Martin Lulák (redaktor vědecké redakce ČT24; Paleoekologie Masarykova univerzita)</i>

Anotace přednášek a CV přednášejících najdete na 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.

HOSTÉ JSOU SRDEČNĚ ZVÁNI

Prof. Jana Albrechtová

Na viděnou se těší

Doc. Fatima Cvrčková