



# Univerzita Karlova Přírodovědecká fakulta



## KATEDRA EXPERIMENTÁLNÍ BIOLOGIE ROSTLIN

### PROGRAM SEMINÁŘŮ, LS 2014/2015

17.2.2015	"domlouvací" seminář	Stanovení termínů výuky volitelných předmětů.
	<b>Ing. Roman Sobotka, PhD.</b> (Laboratoř fotosyntézy, Algatech, Mikrobiologický ústav AVČR, Třeboň)	<b>O pradávné (sinicové) historii světlosběrných komplexů rostlin</b>
24.2.2015		
3.3.2015	<b>Prof. RNDr. Adam Petrusek, Ph.D.</b> (Katedra ekologie PŘF UK v Praze)	<b>Diverzita a impakt invazních druhů raků a patogenu račího moru v Evropě: stará hrozba, nová překvapení</b>
	<b>prof. Ing. Jaroslav Doležel, Dr.Sc.</b> (Laboratoř molekulární cytogenetiky a cytometrie, ÚEB AV ČR Olomouc, Centrum regionu Haná, Katedra buněčné biologie a genetiky UP Olomouc)	<b>Chromozómová genomika rostlin: metody a využití</b>
10.3.2015		
17.3.2015	<b>Doc. RNDr. Noemi Čeřovská, CSc.;</b> <b>Dr.rer.nat.Ing. Helena Plchová</b> (Ústav experimentální botaniky AV ČR, Laboratoř virologie)	<b>Tranzientní exprese cizorodých proteinů u rostlin</b>
	<b>Doc. RNDr. Zuzana Münzbergová,</b> <b>Ph.D.</b> (Katedra botaniky PŘF UK a BÚ AV ČR, Průhonice)	<b>Skryté příčiny a důsledky rozšíření druhů v krajině</b>
24.3.2015		
31.3.2015	<b>Mgr. Petr Kohout</b> (Institute of Ecology and Earth Sciences, University of Tartu, Estonsko; Oddělení mykorrhizních symbioz, Botanický ústav AVČR a KEBR PŘF UK, Praha)	<b>Makroekologie a biogeografie hub</b>
	<b>RNDr. Radomíra Vaňková, CSc.</b> (Ústav experimentální botaniky AV ČR, Laboratoř hormonálních regulací u rostlin)	<b>Úloha rostlinných hormonů při obraně proti abiotickým stresům</b>
7.4.2015		
14.4.2015	<b>George Komis, Ph.D.</b> (Centrum regionu Haná, Univerzita Palackého Olomouc)	<b>Role of MAPKs in plant development</b>
	<b>Ing. Jana Nebesářová, CSc.</b> (Laboratoř elektronové mikroskopie Biologické centrum AV ČR, České Budějovice; PŘF UK v Praze)	<b>Současné možnosti biologické elektronové mikroskopie</b>
21.4.2015		
28.4.2015	<b>Dr. Wolfgang Busch</b> (Gregor Mendel Institute, Vienna, Austria)	<b>Dissecting Quantitative Regulation of Root Growth Using Systems Genetics</b>
5.5.2015	Ozvěny seminářů	Prezentace studentů závěrem semestru k proběhlé sérii seminářů
12.5.2015	<b>Univ.-Doz. DI Dr. Martin Pfosser</b> (Biocenter, Linz, Austria)	<b>A Human History in 100 Plants – Part I: The Apple</b>