

Praktikum: Botanická mikrotechnika

Mikrofotografie trvalých preparátů

příčné řezy stonkem

barvení alcianová modř - pravá jaderná červeň

11/28/2013

procházející světlo BF

dopadající světlo - fluorescence

U-MNB2 "2" excitace modrým světlem, úzké pásmo

U-MWBV2 "3" excitace modrým-fialovým světlem, široké pásmo

U-N61002 "4" trojkombinace D/F/TR

40

Mikroskop Olympus BX51 + SONY DSC

Soubory jsou ve složce: **Fluorescence**

II. skupina

12.00 - 13. 50

pořadí	jméno souboru	objektiv	kostka	objekt	autor
1	DSC09422.jpeg	40x	BF	Sambucus	
2	DSC09424	20x	BF	stonek	jiný záběr
3	DSC09426	40x	BF		
4	DSC09428	40x	"2"		
5	DSC09430	40x	"3"		
6	DSC09432	40x	"4"		
7	DSC09434	20x	BF	Mirabilis	Fukala
8	DSC09436	20x	"2"	stonek	Fukala
9	DSC09438	20x	"3"		Fukala
10	DSC09440	20x	"4"		Fukala
11	DSC09442	40x	"4"		Fukala
12	DSC09444	20x	BF		Matoušek
13	DSC09446	40x	"2"		Matoušek
14	DSC09448	40x	"3"		Matoušek
15	DSC09450	40x	"4"		Matoušek
16	DSC09452	40x	BF	Cyperus	Krkoška
17	DSC09454	40x	"2"	stonek	Krkoška
18	DSC09456	40x	"3"		Krkoška
19	DSC09458	40x	"4"		Krkoška

excitace

470 - 490 nm

400 - 440 nm

30 + 495 + 570 nm