

SGA student presentations, 07.12.2023		Time				
Building C, C009		08:45 Morning meeting time, presentation upload				
Slot	Start	Student's name	Supervisor's name	Study programme	SGA Project title	
1	09:00	Jan Pokorný	Jan Kaštoký	Botanika	Polyphasic analysis of the phylogenetic relationships of the genera <i>Merismopedia</i> and <i>Microcrocis</i> (Cyanobacteria)	
2	09:10	Ladislava Krausová	Mgr. Michaela Syrová, Ph.D.	Zoologie	Rozpoznávání kukaččích vajec tuhýmek obecným	online
3	09:20	Eliška Bláhová	Mgr. Lenka Gahurová, Ph.D.	Klinická biologie	Role genu <i>Fbxw16</i> v degradaci maternálních proteinů v myších preimplantačních embryích.	
4	09:30	Ondřej Jansa	doc. RNDr. Roman Fuchs, CSc.	Zoologie	Reakce sýkor koňader (<i>Parus major</i>) na atrapy krahujce (<i>Accipiter nisus</i>) se změnou konfigurací těla ve voliřovém experimentu	
5	09:40	Yogita Karpate	Leonardo Ré Jorge	Ecology	Drivers of plant-pollinator network structure in Asteraceae community	
6	09:50	Barbora Zíková	Radim Šumbera	Zoology	Genetic diversity and phylogeography of Damaraland mole-rat	
10:00-10:20		Break				
7	10:20	Dominic Dudek	MSc. Vedrana Šlipogor Milli, Ph.D	Ecology	Lateralization in naked mole-rats (<i>Heterocephalus Glaber</i>)	
8	10:30	Vladislav Seidl	RNDr. Ing. Vojtěch Kolář, Ph.D.	Biologie ochrany přír	Vliv bobra evropského (<i>Castor fiber</i>) na vybraná společenstva organismů	
9	10:40	Kateřina Holická	Ing. Marcela Nouzová, PhD.	Biologie	Jak souvisí velikost těla samečků komárů s jejich reprodukční zdatností a jakou roli zde hraje juvenilní hormon.	
10	10:50	Jakub Kořenář	Mgr. Lenka Gahurová, Ph.D	Molekulární a buněč	Transposon activity changes in mammalian oocytes during female aging	
11	11:00	Kateřina Kuniková	RNDr. Radek Šíma PhD.	BMLT	Prevalence spirochét <i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i> v komárech nalezenných ve vybraných oblastech České republiky	
12	11:10	Kristýna Čtveráčková	RNDr. Zdeněk Franta, Ph.D.	BMLT	Příprava mutantní polymerázy z viru klišťové encefalitidy	
11:20-11:40		Break				
13	11:40	Aleš Jirsa	Mgr. Martina Vašutová, Ph.D.	Botanika	Taxonomical revision of tomentelloid fungi from the species complexes <i>Tomentella bryophila</i> a <i>Tomentella stuposa</i> in the Czech Republic	
14	11:50	Lenka Kotěborská	doc. Jan Štefka, PhD.	Biologie	Genetická struktura hybridní zóny vsí <i>Polyplax serrata</i>	
15	12:00	Ondřej Kuchynka	Alexey Bondar, Ph.D.	Molecular and Cellul	Imaging endogenous G-proteins in live cells	
16	12:10	Tereza Hýblová	RNDr. Alena Sucháčková, Ph.D.	Biologie	Fylogeografie motýlů mezofilních luk v rámci celého areálu rozšíření	
17	12:20	Magdaléna Vališová	RNDr. Petr Nguyen, Ph.D.	Molekulární a buněč	The evolution of sex chromosomes in tribe Heliconiini	
12:30-13:30		Lunch Break				
18	13:30	Pavla Jarošková	doc.RNDr. Jindřich Chmelaf, PhD	BMLT	Analýza in vitro aktivity zánětu u imunitních buněk pomocí TLR agonistů	
19	13:40	Anna Michalčíková	doc.RNDr. Jindřich Chmelaf, PhD	Klinická biologie	Ověření protizánětlivých účinků fukoxanthinu na buněčných kulturách	
20	13:50	Marie Kubínová	RNDr. Magda Zrzavá, PhD.	Molekulární a buněč	Lokalizace rDNA na bivalentu WZ samic <i>Bicyclus anynana</i> (Lepidoptera)	
21	14:00	Klára Šabatková	prof. RNDr. Jan Kopecký, CSc.	Klinická biologie	Interaction of mouse keratinocytes with TBEV, effect of tick saliva	
22	14:10	Nathan Ferris	doc. MSc. Keith Raymond Edward	Ecology	Hydroperiod impact on traits of four wetland monocots	
23	14:20	Johanka Bláhová	Mgr. et Mgr. Michaela Syrová, Ph.	Biologie	Antipredační chování kulika písečného (<i>Charadrius hiaticula</i>)	
14:30-14:50		Break				
24	14:50	Klára Švihovcová	Ing. David Kahoun, Ph. D.	Chemie životního pro	Možnosti stanovení vybraných pohlavních a stresových hormonů savců pomocí APCI-LC/MS.	
25	15:00	Vilja Langer	Mgr. Lenka Gahurová, Ph.D.	Biological Chemistry	Aging-associated changes in the expression of epigenetic factors and their impact on longevity in mammals	online
26	15:10	Laura Andessner-Angleitner	Mgr. Lenka Gahurová, Ph.D.	Biological Chemistry	Activity of Dnmt3l gene in guinea pig oocytes	online
27	15:20	Anja Drobnjak	Mgr. Lenka Gahurová, Ph.D.	Biological Chemistry	Do giant mole-rats have classical mammalian XX/XY chromosomal sex determination system?	online
28	15:30	Pavla Beáta Trhlinová	Ing. Martin Janda, Ph.D.	Fyziologie a buněčná	Vliv aktivované imunity na denní bilanci uhliku v rostlinách <i>Arabidopsis thaliana</i> .	
29	15:40	Jindřiška Bušková	RNDr. Miloslav Devetter Ph.D.	Biologie ekosystémů	The influence of environmental characteristics of the environment on the species distribution of the genus <i>Daphnia</i> in arctic lakes	
15:50		End				