

**Prednášky / Short Orals**

**Predsedovia sekcie / Chairs:**

prof. Ing. Štefan Hraška, DrSc.

doc. RNDr. Roman Kuna, PhD.

9:00 – 9:15

**Martin Galgóci, Andrej Kormuťák, Roman Kuna**

ANATOMICKÁ ŠTRUKTÚRA IHLÍC HYBRIDOV JEDLE GRÉCKEJ (ABIES CEPHALONICA LOUD.)

ANATOMICAL STRUCTURE OF NEEDLES IN HYBRIDS OF GREEK FIR (ABIES CEPHALONICA LOUD.)

9:15 – 9:30

**Vladimír Čamek, Andrej Kormuťák, Martin Galgóci**

KVALITA SEMIEN PREDPOKLADANÉHO HYBRIDNÉHO ROJA *PINUS SYLVESTRIS* L. × *PINUS MUGO* TURRA V HABOVKE

SEED QUALITY OF THE PUTATIVE HYBRID SWARM *PINUS SYLVESTRIS* L. × *PINUS MUGO* TURRA IN HABOVKA

9:30 – 9:45

**Martin Galgóci, Peter Štrba, Martina Braná**

VÝSKYT CHRÁNENÝCH A OHROZENÝCH RASTLÍN NA ÚZEMÍ PR KAMENEC, NPR ZÁRUBY A PR BUKOVÁ (MALÉ KARPATY)

THE OCCURRENCE OF PROTECTED AND ENDANGERED PLANTS IN AREA OF NATURE RESERVES KAMENEC, ZÁRUBY AND BUKOVÁ (MALÉ KARPATY MTS.)

9:45 – 10:00

**Miroslava Latečková, Gabriela Libiaková, Alena Gajdošová**

OPTIMALIZÁCIA REGENERÁCIE *IN VITRO* PRE GENETICKÉ TRANSFORMÁCIE DRUHU *RUBUS FRUTICOSUS* L.

OPTIMALIZATION OF *IN VITRO* REGENERATION FOR GENETIC TRANSFORMATION OF *RUBUS FRUTICOSUS* L.

10:00 – 10:15

**Richard Murín, Zuzana Beňová, Juraj Faragó**

OPTIMALIZÁCIA *IN VITRO* REGENERAČNÉHO SYSTÉMU U ZRELÝCH EMBRYÍ PŠENICE LETNEJ (*TRITICUM AESTIVUM* L.)

OPTIMALIZATION OF *IN VITRO* REGENERATION SYSTEM IN MATURE EMBRYOS OF *TRITICUM AESTIVUM* L.

10:15 – 10:30

**Terézia Salaj, Ildiko Matušíková, Beáta Piršelová, Bart Panis, Rony Swennen, Ján Salaj**

USCHOVÁVANIE EMBRYOGÉNNYCH KULTÚR IHLIČNANOV POMOCOU KRYOPREZERVÁCIE

THE USE OF CRYOPRESERVATION FOR STORAGE OF CONIFER EMBRYOGENIC TISSUES

10:30 – 10:45

**Prestávka / Break**

10:45 – 11:00

**Anna Gogoláková, Peter Štrba**

DETEKCIA STRESU V RASTLINÁCH S VYUŽITÍM FLUORESCENČNEJ METÓDY  
THE APPLICATION OF CHLOROPHYLL FLUORESCENCE METHOD FOR PLANT STRESS  
DETECTION

11:00 – 11:15

**Erika Maliniková, Dana Blahútová, Ján Kukla, Margita Kuklová**

OBSAH FLAVONOIDOV DRUHU *FRAGARIA VESCA* L. V ZÁVISLOSTI OD EKOLOGICKÝCH  
PODMIENOK  
INFLUENCE OF ECOLOGICAL CONDITIONS FOR CONTENT OF FLAVONOIDS IN *FRAGARIA*  
*VESCA* L. INDIVIDUALS

11:15 – 11:30

**Igor Marhevský, Peter Štrba**

VPLYV EKOLOGICKÝCH PODMNIENOK NA POČETNOSŤ POPULÁCIE *DIPSACUS FULLONUM* L.  
INFLUENCE OF ECOLOGICAL CONDITIONS ON POPULATION SIZE OF *DIPSACUS FULLONUM* L.

11:30 – 11:45

**Terézia Dobroviczka, Peter Štrba, Roman Kuna, Beáta Piršelová**

DRUHOVÉ ZASTÚPENIE JEDOVATÝCH RASTLÍN VO FLÓRE OKOLIA MESTA ŽELIEZOVCE  
SPECIES REPRESENTATION OF POISONOUS PLANTS IN THE VICINITY OF THE TOWN  
ŽELIEZOVCE