

EKOLOGIE 2017 - program kongerence / conference program

Pondělí / Monday 25.9. 2017

Od 10:30 Registrace / Registration

12:00 Slavnostní zahájení / Opening ceremony

12:20-14:50 1. blok přednášek / 1st session (in Czech)

12:20 **Zvaná přednáška:** Petr Kohout

12:50 Jakub Těšitel

13:02 Jana Duchoslavová

13:14 Jan Mládek

13:26 Martin Bitomský

13:38 Pavel Drozd

13:50 Anna Mrázová

14:02 Arnošt Šizling

14:14 Anna Tószögyová

14:26 Irena Šímová

14:38 David Storch

14:50 Coffee break

15:20-17:40 2. blok přednášek / 2nd session (in Czech)

15:20 **Zvaná přednáška:** Jan Doua

15:50 Dušan Romportl

16:02 Adéla Pokorná

16:14 Jindřich Prach

16:26 Jan Miklín

16:38 Tomáš Janík

16:50 Petr Kuneš

17:02 Petr Musil

17:14 Aleš Dolný

17:26 Ondřej Sedláček

17:40 Coffee break

18:00-19:30 Valná hromada ČSPE / General Assembly of the Society

20:00 Společenský večer in Klub C / Social evening in Klub C

Od jedinců ke společenstvům / From individuals to communities

Mykorrhizní houby a rostlinné invaze

Dominance, diverzita a funkční vlastnosti rostlin

Klonální rostliny ve stínu: vyrovnávat nebo utéct?

Vápník plus hořčík indikují stravitelnost rostlin

Alternativa k fylogeneticky informovaným analýzám

Struktura trofických sítí herbivorů a jejich parazitoidů v canopy mírného pásu

Hmyzožraví ptáci vycítí stromečky volající o pomoc

O universalitě makroekologických pravidel v Holocénu

Vplyv produktivity a jej kolísania na globálnu diverzitu cicavcov

Productivity, plant traits and ecosystem services

Změny diverzity ptáků podél gradientu produktivity

Historie a ochrana naší krajiny / Our landscape history and protection

Navrací tradiční hospodaření do lesů vzácné druhy?

Klasifikace krajiny - kdy, kde, proč a jak

Změny diversity synantropních rostlin v minulosti: Možnosti a limity archeobotanické analýzy

Středoevropský glaciál jako zalesněná krajina?

Biodiverzita NP Podyjí jako dočasný přežitek?

Změny krajinného pokryvu a ochrana NP Šumava

Dlouhodobá dynamika horských smrkových lesů a jejich disturbancí na Šumavě

Změny hnízdních populací vodních ptáků v ČR

Jak těžké je reintrodukovat vážku? Patnáctiletý monitoring druhu *Leucorrhinia dubia* pro translokaci

Modrásci, mravenci a motorky – záchrana a repatriace modráska hořcového (*Phengaris alcon* f. *alcon*)

Úterý / Tuesday 26.9. 2017

9:00-10:30 3. blok přednášek / 3rd session (in English)

9:00 **Zvaná přednáška:** Marek Stibal

9:30 Hana Šantrůčková

9:42 Jan Frouz

9:54 Tereza Mašínová

10:06 Jan Květ

10:18 Clementine Lepinay

10:30 Vítězslav Moudrý

10:45 Coffee break

11:05-12:20 4. blok přednášek / 4th session (in English)

11:05 Niina Kuosmanen

11:17 Jonathan Schurman

11:29 Vojtěch Čada

11:41 Lucie Vítková

11:53 Dawid Moroń

12:05 Piotr Skorka

12:17-13:35 Oběd / Lunch

13:35-14:45 5. blok přednášek / 5th session (in English)

13:35 **Zvaná přednáška:** Petr Keil

14:05 Antonín Macháček

14:17 Jitka Polechová

14:29 Ian Hatton

14:45 Coffee break

15:05-16:20 6. blok přednášek / 6th session

15:05 Zuzana Münzbergová

15:17 Andrea Paulů

15:29 Bojana Stojanova

15:41 Tereza Mašková

15:53 Lin Huang

16:05 Tomáš Herben

16:20-17:05 Plenární přednáška: Konrad Fiedler

17:05-20:00 Poster session (s kafem a občerstvením)

20:00 Raut / Banquet

Ekosystémy a biogeochemie / Ecosystems and biogeochemistry

Coming in from the cold: Ecology of the Cryosphere

Significance of dark CO₂ fixation in arctic soils

Effects of soil macro- and mesofauna on litter decomposition and soil organic matter stabilization

Soil yeasts: Halfway between fungi and bacteria

Mineral nutrients in littoral vegetation

Plant diversity restoration in abandoned fields

Remote sensing of spoil heaps terrain and vegetation structure: Methods, accuracy and limitations

Ochrana biodiverzity / Biodiversity conservation

Disturbance history in spruce forests in Sumava

Disturbance legacies drive regional Picea dynamics

Historical disturbance patterns in the mountain spruce forest of Bohemian Forest

Forest management using nature as a template

Impact debt: increase of invasive plant cover causes non-linear responses of pollinator communities

Effects of roads on butterfly communities

Patrnosti biodiverzity / Biodiversity patterns

Scaling of biodiversity history, function and loss

Dynamics of species and functional diversity

Limits to a species' range in two-dimensional habitats

Growth scaling laws from individuals to ecosystems: consumer-resource and competitive stability

Vlastnosti druhů / Species traits

Species performance under climate change

Germination in the context of climate change

Adaptation of a clonal grass to climate change

Development of seedling root/shoot ratio

Looking for determinants of growth rate in 300+ perennial plants

Plant root plasticity in the field

How moth communities change at habitat gradients

Středa / Wednesday 27.9. 2017

9:00-10:30 7. blok přednášek / 7th session

9:00 **Zvaná přednáška:** Kateřina Sam

9:30 Daniel Souto Vilarós

9:42 Petr Klimeš

9:54 Oldřich Nedvěd

10:06 Jan Mertens

10:18 Matthias Weiss

10:30 Coffee break

10:50 Barbora Lepková

11:02 David Boukal

11:14 Vojtěch Kubelka

11:26 Jiří Reif

11:38 Martin Volf

11:50 Cena Vojty Jarošíka (vyhlášení výsledků z 2016, vítězné přednášky) / **Vojta Jarošík Award** (2016 winners announcement, talks of awardees)

12:30 Vyhlášení nejlepších studentských prezentací, zakončení / Announcement of the student presentations, Closing ceremony

Interakce mezi organismy / Interactions among organisms

The role of predators on the functioning of tritrophic interactions

Border Control: Maintaining species boundaries through pollinator attracting cues

Contrasting tri-trophic food webs in a rainforest

Enemy release hypothesis in the case of the alien invasive populations of *Harmonia axyridis*

High-altitude pollination network on Mt. Cameroon

Stratification patterns of dead wood beetles

Seed germination after digestion by herbivores

Contrasts in ontogenetic scaling of vital rates

Nest predation in shorebirds: a global perspective

Competition-driven niche segregation in birds

Escalation and divergence of defences in *Ficus*