

Program konference ČPE v Kostelci nad Černými lesy

Pátek 21. října

11.00-13.00 Příjezd, registrace

13.00- 14.00 Úvod, zahájení

14.00-15.50 Invaze rostlin i živočichů

14.00 *Vstupní přednáška* Petr Pyšek a kol.: Jsme schopni predikovat impakt rostlinných invazí? Interakce prostředí a druhových vlastností

14.30 Vojtěch Jarošík a kol.: Co se můžeme dozvědět o biologických invazích z teplotních charakteristik rychlosti vývoje ektotermních organismů?

14.50 Jiří Schlaghamerský a kol.: Vliv invaze žížal na půdní organismy v listnatých lesích severní Ameriky

15.10 Oldřich Nedvěd: Invazní slunéčko východní a druhová diverzita původních sluněček

15.30 Martin Hejda a Zuzana Marková: Globální důsledky invazí nepůvodních druhů rostlin

15.50-16.20 Přestávka

16.20-18.10 Ekosystémy

16.20 *Vstupní přednáška* Jan Frouz: Sukcesní trajektorie a interakce mezi rostlinami, půdou a půdními organizmy, aneb každý chvílku tahá pilku

16.50 Hana Šantrůčková a kol.: Dlouhodobá zásoba uhlíku v arktických půdách a její změny vlivem změn klimatu

17.10 Ondřej Mudrák a Jan Frouz: Spontánní sukcese na Sokolovských výsypkách – vliv půdní bioty a dominantních dřevin

17.30 Petr Hěděnec a kol.: Dlouhodobá produkce energetických plodin a její vliv na změny ve složení půdních společenstev

17.50 Jaroslav Vrba a kol.: Dlouhodobý ekologický výzkum v povodích šumavských jezer

19.30–24.00 Raut (je v ceně konference)

Sobota 22. října

9.00-10.30 Paleoekologie a historie I

9.00 *Vstupní přednáška* Petr Pokorný: Těšíte se na nové druhy? Chce to trpělivost ... Zdánlivý evoluční paradox čtvrtohor

9.30 Petr Kuneš a Bent Vad Odgaard: Produktivita a zapojenost přirozených temperátních lesních ekosystémů – příklady z interglaciálů

9.50 Libor Petr: Vegetace na přelomu glaciálu a holocénu ve střední Evropě

10.10 Jan Hošek a kol.: Jezero Švarcenberk: ústřední paleoekologický fenomén

10.30-11.00 Přestávka

11.00-12.20 Paleoekologie a historie II

11.00 Vladimír Kubovčík: Paleoekologická rekonstrukcia vývoja zaniknutého jazera Švarcenberk s využitím subfosílnych pakomárov (Diptera: Chironomidae)

11.20 Jana Mullerová a kol.: Ovlivňuje historie krajiny její současný stav? Nížinné lesy v historické perspektivě

11.40 Lucie Juříčková a kol.: Nivní malakofauna luhů na Ohři - její minulost i současnost

12.00 Michal Horsák a kol.: Ostrovní biogeografie na pevnině: stáří izolovaných slatinišť ovlivňuje pouze stanovištní specialisty

12.30-13.30 Oběd

13.30-15.00 Poster session

15.00-16.30 Současné změny naší přírody I

- 15.00 *Vstupní přednáška* Martin Konvička: Od motýlů k větrníkům, aneb Proč si pořád hledáme špatné spojení
- 15.30 Tomáš Chuman a Dušan Romportl: Změny krajinného pokryvu v České republice po roce 1990
- 15.50 Jarmila Gabrielová a kol.: Jak souvisí změny v rozšíření kriticky ohrožených druhů rostlin ČR s jejich biologickými vlastnostmi a ekologickými nároky?
- 16.10 Petr Musil a kol.: Vliv klimatických změn na zimování vodních ptáků ve střední Evropě

16.30-16.50 Přestávka

16.50-18.10 Současné změny naší přírody II

- 16.50 Václav Tremel a kol.: Recentní expanze ekotonu horní hranice lesa do nejvyšších poloh Krkonoš a Jeseníků
- 17.10 Ondřej Simon a kol.: Limitující faktory pro populaci perlorodky říční (*Margaritifera margaritifera* L.) v povodí Šumavské Blanice
- 17.30 Petr Anděl: Fragmentace krajiny jako klíčový problém ochrany přírody a možnosti řešení
- 17.50 Jan Dušek a Petr Roth: Fórum ochrany přírody

18.15-19.45 - Valná hromada ČSPE

Neděle 23. října

9.00-10.50 Společenstva a biodiverzita

- 9.00 *Vstupní přednáška* Jan Lepš: Ovlivňuje diverzita funkci ekosystémů?
- 9.30 Milan Chytrý: Mimetropické rekordy druhového bohatství cévnatých rostlin na malých plochách
- 9.50 Kateřina Tvardíková a Vojtěch Novotný: Trendy v morfologii, ekologii a distribuci ptáků podél úplného výškového gradientu na Papui Nové-Guineji
- 10.10 Petr Baldrian a kol.: Analýza struktury a funkce mikrobiálních společenstev v horské smrčtině metodami next generation sequencing, stable isotope probing a metaproteomiky
- 10.30 Zuzana Münzbergová a kol.: Vliv vlastností druhů, stanoviště a fylogeneze na intenzitu interakcí mezi rostlinami a herbivory

10.50-11.20 Přestávka

11.20-13.10 Evoluční ekologie a organismy

- 11.20 *Vstupní přednáška* Vojtěch Novotný: Ekologie potravních sítí tropického deštného lesa z fylogenetické perspektivy
- 11.50 Tomáš Herben a kol.: Vlastnosti (traits) rostlinných druhů a jejich faktická demografie: Funkční závislosti na velkém souboru druhů v botanické zahradě
- 12.10 David Boukal a kol.: Jsou perloočky a ryby opravdu jiné než vážky a žáby? Teorie a praxe fenotypické a evoluční odezvy na přítomnost predátora
- 12.30 Stano Pekár: Evolúcia stenofágie u pavúkov (Araneae)
- 12.50 Jitka Polechová: Jak rychle se populace adaptuje a areály mění? Srovnání predikcí a jejich využitelnosti

12.50-14.00 Oběd, odjezd