

Program konference

úterý 10. září 2019

17.00 ubytování

(Harmony Club Hotel, <http://www.harmonyclub.cz>)

Ubytování pro tuto noc není zahrnuto v konferenčním poplatku. Ubytování bude hrazeno individuálně na hotelové recepci. Pokud si přejete rezervaci ubytování na tento den, prosím, kontaktujte nás.

středa 11. září 2019

7.30-12.00 registrace/ubytování (dle příjezdu)

10.00-10.30 zahájení konference (uvítací a úvodní proslovy)

Moderátor: Ladislav Miko (Evropská komise, Brusel)

11.00-12.30 úvodní plenární zasedání k tématu:

***Pinus mugo* (borovice kleč) a její role v evropských pohořích**

(tři vyžádané referáty)

Předseda: Ladislav Miko

11.00-11.30 Jan Štursa: **Growth strategy of *Pinus mugo***

11.30-12.00 Jozef Šibík: **Plant communities dominated by *Pinus mugo* s. l. from a European perspective**

12.00-12.30 Wojciech Pusz: **The overview of health problems of *Pinus mugo* in the High Sudetes**

13.00 - 14.00 oběd

14.15-15.00 1. plenární zasedání: Výzkum, management a ochrana borovice kleče ve Vysokých Sudetech

Předseda: (bude doplněno)

14.15-14.30 Josef Harčarik, Lubomír Jiříšně: **Planting management of *Pinus mugo* in the Krkonoše Mts.**

14.30-14.45 Miroslav Zeidler: **Giant trouble with dwarf pine at eastern High Sudetes**

15.00-15.30 2. plenární zasedání: Geodiverzita Krkonoš a Vysokých Sudet (geologie, geomorfologie, pedologie, paleoekologie)

Předseda: (bude doplněno)

15.00-15.15 Marek Kasprzak, Andrzej Traczyk, Krzysztof Migala, Krzysztof Krakowski, Petr Tábořík: **Low temperatures of ground in the Karkonosze / Krkonoše Mts**

15.15-15.30 Marek Křížek, David Krause, Tomáš Uxa, Zbyněk Engel: **Distribution and ¹⁰Be exposure age of patterned ground/sorted polygons above the alpine timberline in the Krkonoše Mts.**

15.30 – 16.00 Coffe break

16.00-16.30 3. plenární zasedání: Sníh, voda, laviny a abiotické podmínky tundry Krkonoš a Vysokých Sudet

Předseda: (bude doplněno)

16.00-16.15 Michal Janouch: **Monitoring of ultraviolet radiation in the Krkonoše Mountains (2004-2019)**

16.15-16.30 Jakub Hruška, Vladimír Majer: **Recovery of surface waters from acidification between 1980's and 2018**

17.00 – 18.00 prezentace posterů

19.00 večere a volná zábava

čtvrtek 12. září 2019

7.00-8.30 snídaně

8.30-9.45 4. plenární zasedání: Lesní ekosystémy a lesní management ve Vysokých Sudetech

Předseda: (bude doplněno)

8.30-8.45 Jindřich Chlapek: **Management of mountain spruce forest and subalpine habitats in Jeseníky Mts. - under pressure of local interests and scientific findings**

8.45-9.00 Radek Plch, Vilém Pechanec, Emil Cienciala, Václav Jansa, Karel Pulkrab, Pavel Cudlín: **The prediction of forest development in the Krkonoše Mountains National Park**

9.00-9.15 Małgorzata Danek: **Growth of European larch (*Larix decidua* Mill.) in northern part of Karkonosze and its relation to climate and climate change – comparative study**

9.15-9.30 Michal Prouza: **Current health status of ash stands and spatial distribution of resistant ash with focus on Ash dieback (*Hymenoscyphus fraxineus*) in KRNAP**

9.30-9.45 Jiří Rozsypálek: **The principles of the effectivity of tree microinjection as a method of individual tree protection against the important fungal pathogen of ashes**

9.45-10.00 Jan Komárek, Tomáš Klouček, Peter Surový, Karel Hrach, Přemysl Janata, Bedřich Vašíček: **Close-range Remote Sensing towards precise detection of bark beetles infestation: The potential of Unmanned Aerial Systems for early intervention**

10.00 – 10.45 Coffee break

10.45 5. plenární zasedání: Fauna Vysokých Sudet

Předseda: (bude doplněno)

10.45-11.00 Jiří Flousek: **How are the birds in the Giant Mts?**

11.00-11.15 Miroslav Martiš: **Ground beetles (Col., Carabidae) of the ridges and glacier valleys of the Krkonoše Mts.**

11.15-11.30 Kamila Kunkiewicz: **Seasonal changes of bat activity at the Karkonosze Mt. ridge**

11.30-11.45 Konrad Wiśniewski, Oleg Aleksandrowicz: **Ground beetles (Coleoptera: Carabidae) of mires in the Karkonosze and Iżera Mountains**

12.30 - 13.30 oběd

13.45-15.00 6. plenární zasedání: Flora Vysokých Sudet

Předseda: (bude doplněno)

13.45-14.00 Malicki Marek, Lidia Przewoźnik, Bronisław Wojtuń, Ludwik Żołnierz: **Population status of selected rare and endangered alpine plant species of the Krkonoše/Karkonosze Mts.: preliminary results of the field monitoring of some vascular plants**

14.00-14.15 František Krahulec: **Residual sexuality of facultatively apomictic plants: the case of *Pilosella* (*Hieracium* subgen. *Pilosella*)**

14.15-14.30 Adam Rajs, Bronisław Wojtuń: **Nitrogen assimilation abilities of vascular plants from different high-mountain habitats of the Karkonosze mountains**

14.30-14.45 Lucie Kupková, Markéta Roubalová, Lucie Červená, Markéta Potůčková, Jakub Lysák, Stanislav Březina: **Potential of remote sensing data and methods for monitoring of tundra vegetation**

15.00 – 16:00 prezentace posterů a coffee break

16.00-17.00 7. plenární zasedání: Socioekonomie, historie a další společenské vědy, včetně ochrany přírody Krkonoš a praktické využití vědeckých výsledků, výzkumných a monitorovacích aktivit pro centra environmentální výchovy a vzdělávací programy.

Předseda: (bude doplněno)

16.00-16.30 Jiří Kulich: **Building environmental responsibility - science or art? General Challenges and Examples from the Krkonoše Mts.**

16.30-16.45 Jakub Kašpar: **Fifty nine people a day on every square kilometer - what will come next?**

16.45-17:00 Michal Skalka: **How educational paths in Krkonoše Mts. National Park (don't) work**

17:00-17:15 Tomáš Janata: **Implementation of adaptive management cycle in permanent forestless areas management in Krkonoše Mts. National Park**

17.15-17:30 Michael Hošek: **Why the Krkonose Mts. NP has been supporting protected landscapes instead of national parks in Georgia?**

17.45 – 18.30 Plenární zakončení konference, zpětné vazby, závěry

20.00 – Závěrečný společenský večer (slavnostní večeře, živá hudba k poslechu i tanci)

pátek 13. září 2019

7.30-8.30 snídaně

8:30-17:30 celodenní exkurze s průvodci (dvě varianty dle registračních formulářů)

(individuální odjezd účastníků během dne)

Začátek exkurzí je v 8:30 (před budovou hotelu Harmony), občerstvení na cestu bude poskytnuto.

A Hřebeny západních Krkonoš

Zaměření:

- Arkto-alpinská tundra – fenomén západních Krkonoš a jejich geobiodiverzita (ledovcové kary, rašeliniště, mrazové půdy, periglaciální jevy)
- Nová zonace KRNAP
- Management kleče
- Lesní management horní hranice lesa
- Centra cestovního ruchu – konflikty a možná řešení

(trasa: hotel Harmony (bus) - Špindlerova bouda – Petrova bouda – Dívčí a Mužské kameny – Vysoké kolo – Labská louka – Vrbatova bouda – Horní Mísečky (bus) – hotel Harmony)

B Lesy a hřebeny východních Krkonoš

Zaměření:

- Lesní management 7. a 8. lesní vegetační zóny (přírodní dynamika, lesní zásahy, podpora přírodních procesů, bezzásahové zóny, oblasti zasažené imisemi)
- Hydrologie horské krajiny
- Sportovní a rekreační infrastruktura areálu Svatý Petr – konflikty a jejich řešení

(trasa: hotel Harmony (bus) - Špindlerova bouda – Hollmanova cesta – U Bílého Labe – Dřevařská cesta – Svatý Petr – Špindlerův Mlýn)

Uvedené trasy se mohou měnit v závislosti na aktuálních klimatických podmínkách.