



Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta
KATEDRA EXPERIMENTÁLNÍ BIOLOGIE ROSTLIN



a
ČESKÁ SPOLEČNOST
EXPERIMENTÁLNÍ BIOLOGIE ROSTLIN



ZVOU NA SEMINÁŘ

Ekologická fyziologie rostlin - výzkum v polárních oblastech

Celostátní seminář pořádaný k 70. narozeninám prof. Jana Glosera

Program semináře:

Seminář moderuje Lubomír Nátr.

- 14:00–14:30 **Zahájení a připomenutí vědecké kariéry prof. Jana Glosera.**
Seminář zahájí *Jana Albrechtová*.
Miloš Barták – připomenutí vědecké kariéry Jana Glosera.
Případní gratulanti z jiných ústavů či pracovišť.
- 14:30–14:45 Přestávka
- 14:45–15:10 *Jan Gloser: Jak může fyziologie rostlin přispět k řešení ekologických problémů v polárních oblastech?*
- 15:10–15:35 *Pavel Prošek: Klima Antarktidy - které faktory jej formují? Proč je tak extrémní a současně časoprostorově stabilní? Jsou jeho změny zneužitelné?*
- 15:35–15:55 *Hana Šantrůčková: Dlouhodobá zásoba C v arktických půdách a její změny v podmínkách měnícího se klimatu*
- 15:55–16:20 *Ilja Tom Prášil: Odolnost rostlin k nízkým teplotám – jakou roli hrají stresové proteiny*
- 16:20–16:35 Přestávka
- 16:35–17:00 *Jan Gloser: Druhov a funkční diverzita arktické a antarktické vegetace*
- 17:00–17:25 *Josef Elster: Ekologická úloha sinic a řas v polárních ekosystémech*
- 17:25–17:45 *Miloš Barták: Co nejvíce omezuje antarktické rostliny? Chlad, mráz, nedostatek vody, živin či proměnlivé záření?*
- 17:45–18:15 Závěrečná diskuse
- 18:30 **Společenské setkání v prostorách Katedry experimentální biologie rostlin, Viničná 5, 2. patro**

ÚTERÝ 15.5.2012, 14:00

Posluchárna Fotochemie, Viničná 7, zvýšené přízemí vlevo.

Po semináři Vás zveme na **podvečerní občerstvení v budově katedry (Viničná 5).**

Anotace přednášek naleznete na <http://kfrserver.natur.cuni.cz/>.

Na viděnou se těší

Doc. Jana Albrechtová

Prof. Lubomír Nátr