



Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta
KATEDRA EXPERIMENTÁLNÍ BIOLOGIE ROSTLIN



ZVE NA SEMINÁŘ

Příklady využití dendrochronologie v klimatologii a při výzkumu přírodních ohrožení

Anotace: Dendrochronologie je vědeckou disciplínou zabývající se vztahem mezi variabilitou různých charakteristik letokruhů dřevin a vnějším prostředím. Dendrochronologie je dnes vůdčí disciplínou v rekonstrukci teplotních a srážkových podmínek v posledním tisíciletí. Díky svému časovému rozlišení se často používá i k rozšíření databázi frekvence vzniku různých svahových pohybů (sesuvů, mur, skalního řízení), povodní či zemětřesení nebo sopečných erupcí. V přednášce nejdříve budou představeny základní principy dendrochronologie. Následovat budou příklady využití dendrochronologie v klimatologii, při datování vzniku a změn intenzity svahových pohybů, lavin a povodňových událostí. Druhá část přednášky pak bude zaměřena na aplikaci dendrochronologických metod při výzkumu faktorů ovlivňujících růst smrku na horní hranici lesa.

Václav Tremi

(Katedra fyzické geografie a geoekologie, PŘF UK v Praze)

ÚTERÝ 11.3.2014, 15:00

**V seminární místnosti Katedry experimentální biologie rostlin PŘF UK,
Viničná 5, Praha 2, 2. patro.**

Od 14:45 Vás zveme na čaj či kávu a pozdravení se s kolegy.

Hosté jsou srdečně zváni!

