



Česká botanická společnost a Katedra botaniky PřF UK

zvou na přednášku Kateřiny Iberl:



## Srovnání genetické variability původních a obnovených populací tří lučních druhů na několika lokalitách suchých trávníků

Přednáška proběhne on-line dne 26. 4. 2021 od 17 hod. formou videokonference.

A sice v aplikaci ZOOM, Meeting ID: 963 5067 9410 Passcode: 797256,  
přihlásit ke konferenci se můžete prostřednictvím odkazu:

<https://cuni-cz.zoom.us/j/96350679410?pwd=U3hHeTNsZEHlczVRcm90bDZKNFNWUT09>



Obnova lučních ekosystémů po odlesnění v mnoha případech závisí na spontánní kolonizaci odlesněných ploch druhy šířícími se z původních (zdrojových) lučních porostů, případně ze semenné banky. Kolonizační proces lze pokládat za úspěšný, pokud v nově vzniklých populacích nepokračuje genetické ochuzení efektem zakladatele. Autorka na třech modelových druzích, *Agrimonia eupatoria*, *Campanula rotundifolia* a *Knautia arvensis* pomocí AFLP porovnála genetickou diversitu a diferenciaci populací na původních a rekolonizovaných plochách suchých trávníků ve Švábské Albě a okolí. Jak to dopadlo, se dozvíte na přednášce.