



Česká botanická společnost a Katedra botaniky PŘF UK
zvou na přednášku Stanislava Vosolsobě:



Jak se cestuje do pravěku rostlin v 21. století

Rekonstrukce evolučního přechodu rostlin na souš byla století odkázána jen na fosilní záznamy a řada otázek se zdála nezodpověditelná.

V posledním desetiletí se však díky pokroku sekvenačních metod naprosto skokově rozvinuly možnosti evolučně-vývojového studia rostlin. To nám umožňuje rekonstruovat minulost na základě fyziologického studia žijících rostlin a odhaluje nečekané souvislosti.

Třeba již víme, které řasy jsou rostlinám nejpříbuznější, jakou fylogenetickou pozici mají mechorosty a z jakých kořenů pochází jednotlivé fytohormonální regulace v nitru rostliny.



Přednáška proběhne dne 7. 11. 2022 od 17.15 v Krajinově posluchárně (Katedra botaniky PŘF UK, Benátská 433/2, Praha – Nové Město). Zároveň bude přenášena formou videokonference,

odkaz k připojení se: <https://meet.google.com/bsi-hmqr-jpi>