



Česká botanická společnost a Katedra botaniky PŘF UK
zvou na přednášku **Kristýny Hoškové:**



Fytolitová analýza: Popelka paleoekologie

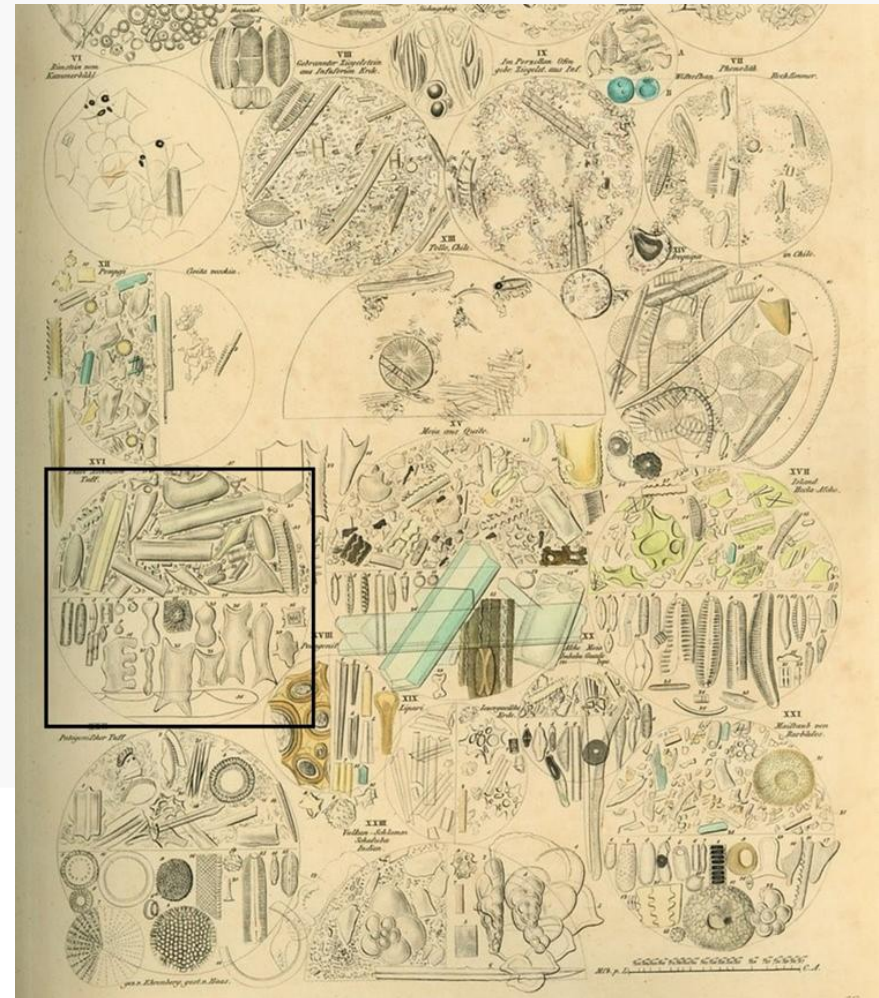
Analýza fytolitů – rostlinných opálů – představuje vhodný nástroj pro rekonstrukci dynamiky vegetace ze sedimentů, které nejsou optimální pro zachování jiných rostlinných zbytků. Ve srovnání s tradičnímu nástroji paleoekologické analýzy (palynologie, antrakologie), umožňuje navíc fytolitová analýza detailněji identifikovat jednotlivé taxony trav.

V této přednášce představím tvarovou analýzu fytolitů jako jeden z efektivních nástrojů, kterým lze ilustrovat dlouhodobou historii úžasně druhově bohatých bělokarpatských luk – vegetace, ve které jsou trávy nejen významnou komponentou, ale dokonce ji definují (jako *Brachypodio pinnati-Molinietum arundinaceae*).

Pondělí **3. 3. 2025** v 17:00

Krajinova posluchárna Katedry botaniky PŘF UK,
Benátská 2, Praha 2

Připojení online: <https://meet.google.com/tnm-mpdx-vjk>



Ehrenberg (1854): *Auswürflinge der Vulkane*. Příklad fytolitů - v danou dobu ještě enigmatických objektů - ve čtverci vlevo.