



Oblastní muzeum a galerie v Mostě, p. o.,
vás zve na přednášku

Pohled do třetihor

Co mají společného třetihorní močál v Čechách a současný močál na jihovýchodě USA a v Číně?

Přednášející Ing. Karel Mach, Ph.Dr., vedoucí oddělení měřičství a geologie Severočeských dolů, a.s. (důl Bílina), se dlouhodobě zajímá o sedimentární výplň uhelných pánví v Podkrušnohoří. Svůj zájem rozšířil i o bližší poznání vegetace a prostředí třetihorních močálů. To jej přivedlo i ke studiu ekosystémů třetihorního prostředí v Podkrušnohoří. Získané informace z dlouholeté dokumentace a nálezů rostlinných a živočišných zkamenělin přispívají k získávání obrazu toho, jak vypadala podkrušnohorská oblast v období třetihor. Informace z dlouholetého výzkumu také přispěly k tomu, že se daří rekonstruovat třetihorní krajinu a její dílčí biotopy. A ukazuje se, že v oblastech podkrušnohorských uhelných pánví bylo podnebí, vegetace a živočiškové velmi podobné některým oblastem současné zeměkoule. Zejména v některých částech jihovýchodních států USA a Číny (Fujian, Hainan) jsou v podstatě totožné podmínky, jaké panovaly v Čechách před 25 až 16 miliony let. Karel Mach navštívil v roce 2016 postupně močály ve státech Florida, Georgie, Severní Karolína a Virginie.

Ao svých poznatcích bude přednášet.



přednáška

čtvrtek

5. 9. 2019

v 17 hodin

v Oblastním muzeu
a galerii v Mostě, p. o.,
Čsl. armády 1360.
Vstupné 20 Kč

Těšíme se na vás.

