

Koprolity i mikroskamieniałości z granicy perm-trias w Wiaznikach

Tomasz Sulej, Andriej Sennikow, Krzysztof Owocki i Maciej Pindakiewicz

W latach 2010 i 2013 odbyły dwie polskie ekspedycje do Wiaznik w Rosji skąd opisana jest fauna lądowa z pogranicza permu i triasu. W czasie seminarium zostaną przedstawione opublikowane wyniki badań koprolitów i niepublikowane dane na temat mikroskamieniałości.

Wśród koprolitów można wyróżnić dziewięć różnych morfotypów, produkowanych przez ryby, płazy, reptiliomorfy, archozaury i dicynodonty. W koprolitach znaleziono fragmenty kości, mikroorganizmy, a nawet włos. Na granicy perm-trias zróżnicowanie koprolitów gwałtownie spada.

Maciej Pindakiewicz przedstawi rezultaty wybierania mikroskamieniałości. Są wśród nich rekiny, różne morfotypy zębów roślinożernych ryb słodkowodnych, a także szczątki czworonogów. Zróżnicowanie mikroskamieniałości wyraźnie się zmienia na granicy perm-trias.