

Tisková zpráva ze dne 13. září 2017

Přehlížený svět mechorostů

Mechorosty jsou na světě 140x déle než celý lidský druh. Přesto jsou díky své velikosti často přehlíženy. Jejich význam pro lidstvo je však větší, než si většina z nás dokáže představit.

Na světě je v současnosti evidováno přes 20 000 druhů mechů. Jedná se o primitivní vyšší rostliny, které ještě nemají vytvořené pravá vodivá pletiva. *„Mechorosty jsou zelené rostliny nižšího vzrůstu, avšak rozličných forem a velikostí. Ty nejvyšší mohou dorůstat až 70 cm, zatímco ty nejmenší pouhých pár milimetrů. Neméně zajímavá je také skutečnost, že se jedná o první suchozemské rostliny. Jejich vznik je datován zhruba do doby před 510 – 630 miliony let,“* dodává Lukáš Číhal, botanik SZM a autor přednášky.

Mechorosty můžeme nalézt v rozmanitých prostředích a podmínkách od mrazivých polárních oblastí po tropy, od nížin do hor a od deštných pralesů po vyprahlé pouště. Jejich význam tkví hlavně v zadržování vody, čímž zabráňují povodním. Využívají se však také jako bioindikátory, chrání proti erozi a uplatnění nacházejí i v medicíně. Svět mechorostů je fascinující nejen řadou důležitých funkcí, ale především svou opomíjenou krásou, o které bude přednášet Lukáš Číhal. Během své přednášky vás seznámí například i s poměrně mladou vědní disciplínou, která se zabývá studiem mechorostů. Dozvíte se, proč je bryologie komplikovaným vědním oborem, jaké otázky se snaží zodpovědět nebo do kolika dalších vědních oborů zasahuje.

Akce se koná ve středu 20. září 2017 v 17.30 hodin v Historické výstavní budově Slezského zemského muzea. Vstup zdarma. Další informace najdete na www.szm.cz.

Kontakt pro novináře: Mgr. Romana Cieslarová, tisková mluvčí, cieslarova@szm.cz, 733 376 234.