

MONOTÉMATICKÉ ČÍSLO ŽIVY VĚNOVANÉ BIODIVERZITĚ



Páté číslo letošní Živy je plně věnováno biologické rozmanitosti, biodiverzitě. Najdeme v něm články o tom, co biodiverzita vůbec je, jak se měří a jaký má význam pro fungování ekosystémů, o změnách biodiverzity v geologické minulosti Země a o geografických trendech biologické rozmanitosti na jejím povrchu a jejich příčinách. S biologickou rozmanitostí souvisí i endemismus, jemuž se také věnuje řada textů v souvislosti s glaciálními refugii a výskytem vzácných a ohrožených druhů. Jsou tu i články o výjimečné diverzitě některých skupin jako jsou prokaryoti, protisti nebo paraziti, a také ochranný relevantní články o vymírání hmyzu nebo o antropogenních stanovištích jakožto po-

sledních útočištích řady ohrožených druhů. Číslo uzavírá text o současném stavu biodiverzity na Zemi a možných scénářích její budoucnosti.

David Storch

