



V této studii jsme pomocí molekulárních metod testovali, zda současné ostrůvkovité rozšíření východoafrické krysy půvabné (*Praomys delectorum*) v horských lesích je dáno vikariantními událostmi spojenými s klimatickými změnami nebo postupnou kolonizací z jednoho centra. Výsledky ukázaly, že současný výskyt je nejspíše dán periodickou fragmentací horských lesů způsobenou čtvrtohorními klimatickými oscilacemi. Zároveň jsme nepotvrdili rozdělení tohoto hlodavce na tři druhy, jež bylo navrženo na základě nedávné morfologické revize. Bryja, J; Mikula, O; Patzenhauerová, H; Ouge, NO;

Šumbera, R

; Verheyen, E; 2014: The role of dispersal and vicariance in the Pleistocene history of an East African mountain rodent, *Praomys delectorum*.

[Journal of Biogeography 41: 196-208](#)

.