



Na základě analýzy jaderných a mitochondriálních genů jsme u myší rodu *Malacomys* studovali faktory, které vedly k jeho genetické diverzifikaci. Výsledky potvrdily tři druhy a ukázaly nápadnou fylogeografickou strukturu s 13 alopatickými či parapatickými liniemi. Hlavním faktorem diverzifikace rodu byly zejména klimatické oscilace zmenšující nížinné tropické lesy a také přítomnost velkých řek. Oproti stávajícím názorům o přítomnosti několika velkých glaciálních refugií tropického nížinného lesa naše výsledky ukazují spíše na existenci většího počtu malých refugií.



Bohoussou K.H., ... Šumbera R., ... 2015: The phylogeography of the rodent genus *Malacomys* suggests multiple Afrotropical Pleistocene lowland forest refugia.

[Journal of Biogeography](#)

42:

2049–2061.