

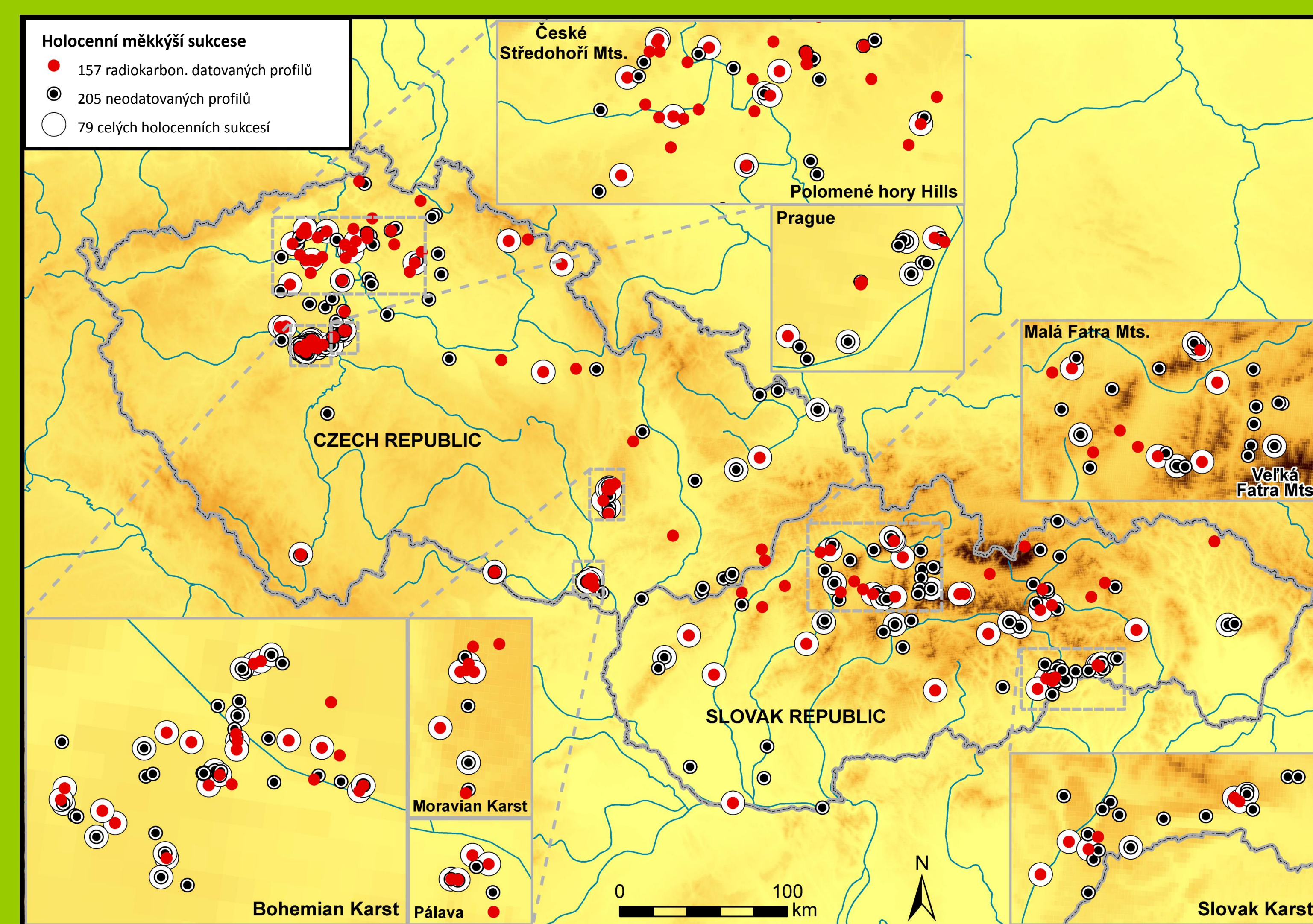
Česká kvartérní paleomalakologická databáze

Jitka Horáčková, Lucie Juříčková a Vojen Ložek

Katedra zoologie, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze a společné pracoviště Centrum pro teoretická studia, Univerzita Karlova v Praze a Akademie věd České republiky; e-mail: jitka.horackova@gmail.com

V letech 2010–2017 postupně vznikala česká databáze kvartérních profilů fosilních měkkýšů z území České a Slovenské republiky.

Holocenní profily fosilních měkkýšů



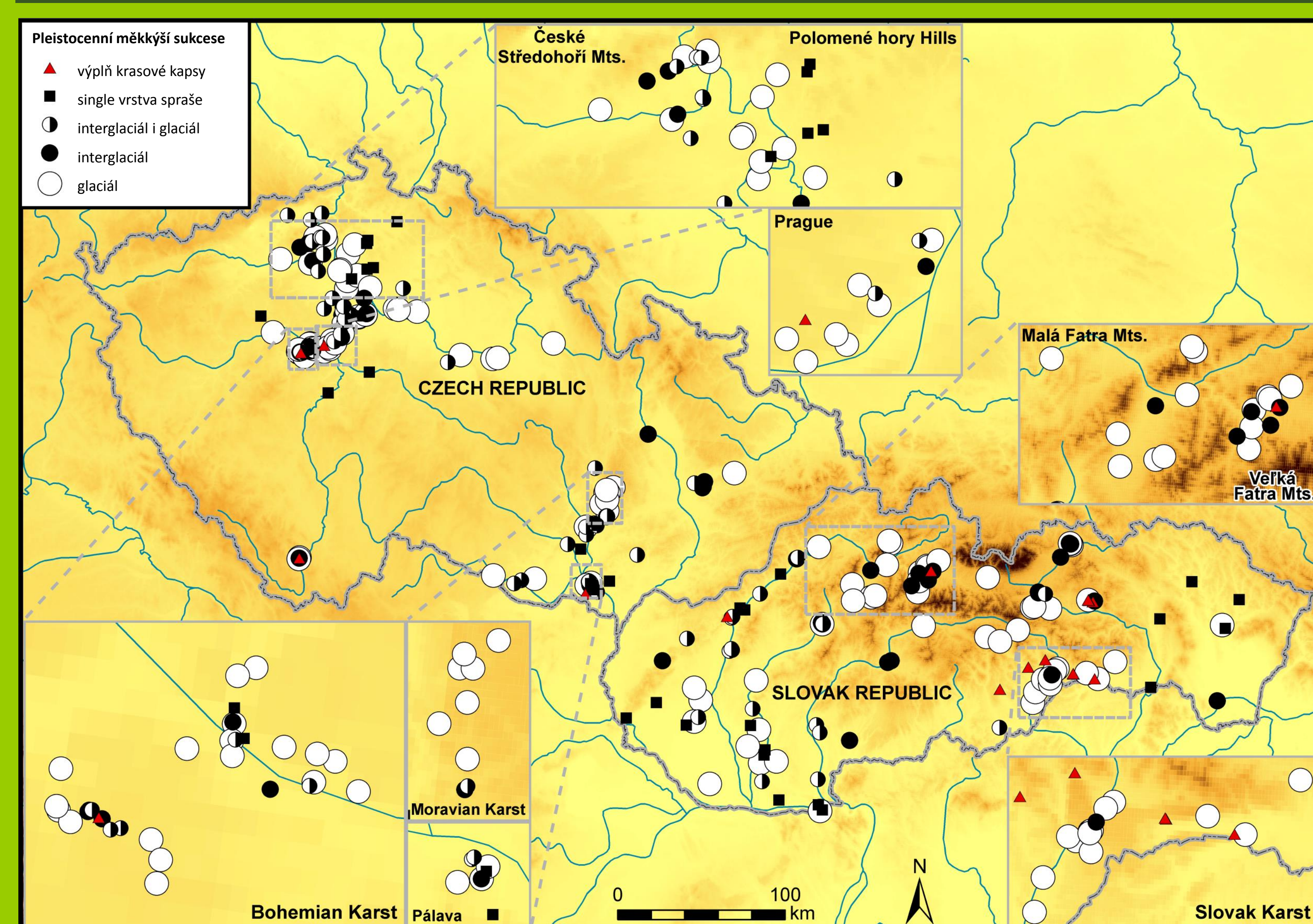
Databáze zahrnuje druhová data fosilních měkkýšů, radiokarbonové datování vybraných profilů, klimatickou, geografickou, geologickou a geomorfologickou charakteristiku lokalit a další informace o litologii, archeologii či společných osteologických nálezech, o literatuře týkající se jednotlivých profilů aj.

Většina holocenních sukcesí byla zkoumána v letech 1950-2016.

V současnosti databáze zahrnuje 362 holocenních měkkýších sukcesí z území České a Slovenské republiky; 157 z nich je radiokarbonově datováno, 79 z nich zahrnuje kompletní sukcese celého holocénu.

detailně zpracováno: **Horáčková J., Ložek V., Juříčková L.** 2014. List of malacologically treated Holocene sites with brief review of palaeomalacological research in the Czech and Slovak Republics. – *Quaternary International* 357: 207–211.

Pleistocenní profily fosilních měkkýšů



Většina pleistocenních profilů fosilních měkkýšů byla zkoumána v letech 1945-2016.

V současnosti databáze zahrnuje 408 pleistocenních profilů s fosilními měkkýši z území ČR a SR; 54 z nich je radiokarbonově datováno; 67 z nich zahrnuje celé cykly glaciálů i interglaciálů, většina profilů však zahrnuje pouze období jediného glaciálu nebo interglaciálu. 112 profilů zahrnuje jak pleistocén, tak i část holocenní sukcese.

Tento dataset je zcela nepochybně celosvětově unikátní a nabízí široké možnosti využití pro paleoekologické rekonstrukce prostředí, pro výzkum rozšíření a rozsahu areálů jednotlivých druhů v nedávné minulosti a k mnohým dalším především regionálním studiím.

Zajímá vás více? Neváhejte nás kontaktovat!!!

Již brzy bude detailně shrnuto a publikováno: **Horáčková J., Ložek V., Juříčková L., Kovanda, J.** List of Pleistocene mollusc succession sites with brief review of palaeomalacological research in the Czech and Slovak Republics.