

Lagomorpha (Mammalia) pliocénu a pleistocénu Evropy:
revize vybraných taxonů

Stanislav Čermák

Předkládaná dizertační (uznaná jako rigorózní) práce se zabývá vybranými taxony fosilních zajícovců (starobylá konzervativní skupina býložravých savců) úseku spodního pliocénu až spodního pleistocénu (ruscin – bihar) Evropy. Technikami podrobné morfometrické analýzy (42 metrických, 14 nemetrických znaků) byl zpracován fosilní materiál (většinou nový nepublikovaný) dentálních a kraniálních pozůstatků rodů *Pseudobellatona*, *Ochotonoma*, *Ochotona* a *Hypolagus* (N = 639) celkem z 38 lokalit území Česka, Slovenska, Maďarska a Ukrajiny reprezentující stratigrafický úsek spodní ruscin až svrchní bihar (MN 14 – Q2). Daná práce podává: **(1)** Ochotonidae – detailní revizi dosud komplexně nestudovaných taxonů pištůch „skupiny *Ochotona*“ spodního pliocénu (ruscin) východní a jihovýchodní Evropy (tj. taxonů *Ochotona antiqua*, *Pseudobellatona*, a *Ochotonoma*); v kontextu Česka a Slovenska revizi nálezů rodu *Ochotona* z pleistocénních (MN 17 – Q1) lokalit daného území, která podstatnou měrou rozšiřuje znalosti o těchto pištůchách založené dosud na relativně nepočetných nálezech z lokalit Francie, Německa, Polska a Maďarska; **(2)** Leporidae – komplexní revizi rodu *Hypolagus* – stěžejního a dominantního rodu čeledi Leporidae pliocénu a pleistocénu (MN 15 – Q2) střední a jihovýchodní Evropy, daná revize dosud komplexně nestudovaných nálezů z lokalit Česka a Slovenska zásadním způsobem doplňuje již provedené studie z území Polska, Rakouska a částečně Maďarska. Rovněž byla provedena taxonomická a nomenklatorická revize typového materiálu studovaných taxonů. Dané taxony byly srovnány a diskutovány v euroasijském kontextu se všemi ostatními relevantními nálezy. Předložená práce doplňuje a předkládá nové poznatky o taxonomii, nomenklatuře, fylogenezi a paleobiogeografii studovaných taxonů pliocénu a pleistocénu (ruscin – bihar) Evropy. Výsledky dizertační/rigorózní práce byly cíleně zpracovány a strukturovány zejména do formy níže uvedených publikací či do tisku přijatých rukopisů.

Seznam odborných publikací (* – *SCI publikace*) zařazené do dizertační/rigorózní práce:

- * **Čermák S.** (2004): A New ochotonid (Lagomorpha) from the Early Pleistocene of Slovakia. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paleontologie Mh.*, 2004: 662-680.
 - * **Čermák S.** (2007): New finds of *Ochotonoma csarnotana* (Lagomorpha, Ochotonidae) from the Pliocene of Hungary: a new look on the species. – *Neues Jahrbuch für Geologie und Paleontologie Abh.*, 246: 247-256.
 - * **Čermák S.** (2009): The Plio-Pleistocene record of *Hypolagus* (Lagomorpha, Leporidae) from the Czech and Slovak Republics with comments on systematics and classification of the genus. – *Bulletin of Geosciences*, 84, 3: 497-524.
 - * **Čermák S. & Rekovets L. I.** (in press [in 2009]): Early Pliocene ochotonids (Mammalia, Lagomorpha) of Southern Ukraine. – *Geodiversitas* [(published 2010), 32 (1): 107-120].
- Čermák S., Wagner J., Fejfar O. & Horáček I.** (2007): New Pliocene localities with micromammals from the Czech Republic: a preliminary report. – *Fossil Record*, 10, 1: 60-68.