

????????? ??, ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ??????, ??? ?? ?????? ?????????-????-????????????? ? ?????? ?????, ????????? ?????? ?????-?? ? ?????? ??????. ????????? ????? ?????? ?????????? ????????? (????????-???????? ??????????), ? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? (????????? ? ??). ? ??? ??????????, ?????? ? ?????????, ????????? ?? ?? ?????????? ?????????????? ?????????: ?? ?????? ?? ?????????????????, ?? ????????????????? ?? ?????????????????????, ? ?? ??? ?? ?????????-????????????? (?? ?????????????????????). ? ?????????????????? ??????, ??? ?? ????????? ?? ?????????????????? ? ?????????????????? ??????. ? ????????? ?????????? ?????????? ?????? ??? ?????? ?? ?? ?? ?????????? ?????????? ????????? (????????????????? ??????), ??? ?? ?????????? ?????? ? ?????????????? ???, ? ?????? ?? ?? ?????? ???????????.

? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ??????????. ?????????? ?? ?????? ??????????????, ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????????????-????????????????? ??????????. ?? ?????????????????? ?? ?????????? ??? ?????????????????????????????? ?????? ?? ??????. ?????????????, ?????? ?????? ?????????? ?? ? ?????????? ?????????? ??????. ?????????? ?? ?? ?????????? ?????????? ? ??????????????, ????, ?????????? ?????????, ?????????? ?????? ? ??????, ?????????, ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ????. ?????? ?????? ?? ?????????????????? ?????????????? ? ?????? ?? ??????????, ? ?????????? ?? ?? ??????????????, ?????????, ??????, ??????, ?????????????? ? ?????????? ??????, ?? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ????. ?????????? ?? ?????? ?????????? ?? ??? ? ?????????? ?????????? ??????. ?????? ?????????? ?????? ??? ?????????? ??? ?? ??? ? ?????? ?????? ?? ??? ??????????, ??????, ?????????, ?????????? ? ???. ?????????????? ?????? ?????????????, ??? ?????????? ?????????????? ?????????????????-????????????????? ?????????? ??? ?? ?????????? ?????????? ??? ?????? ? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????. ? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????, ??????, ??????, ?????? ? ??? ?????? ????. ?????? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????, ?????????? ?????? ?????????????, ??????????????, ?????????????? ? ???. ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ??? ? ?????? ??? ? ? ?????????? ??? ??????. ?????????????????-????????????? ?????? ?? ??? ??????, ??? ? ? ?????????-????????????? ?? ? ?????????????????? ??????.

????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ??????????, ?? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ? ?????? ?????????? ??????. ?? ?? *Hyootherium sommeringi* (?????????, ????), ?????? ????????? *Mastodon* (*Bunolophodon*) *angustidens* (?????), *Dinotherium* sp. (?????????-?????????). ?? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? 2. 2. ?? ?????? ?????????????? ?????? ?? ? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ??? ?????? ?????????, ?????????????????? ?? ??????. ?? ?????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????, ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? (????? ??????, ?? ?????????? ?? ?????????? ??????????).

?????????????: ?. ????, ?. ????, „????????? ?????? ?? ?????“, ?????? ?????? ?? ?????????? ? ?????????????? ??????????????, 1958, 14; ?. ??????, ?. ?????????, „????????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????“, ?????? ?????? ?? ?????????? ? ??????????????, ??????????????, ??? 2., 1966/67, 24/25; ?. ?????????, ?. ????, „????????? ?????? ? ?????????? ??????“, ??? ?????, 2007, 662.

????????? ??????????

\*????? ?? ?????????? ? 1. ????? III ??? ???? ???? ????????????????? (2018)