

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

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

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

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

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

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