

Костные остатки степного сурка в Зауралье (рис.) имели позднеголоценовый возраст. Он входил в состав степной жизненной формы Зауральского полупустынного палеоценоза. Доля ее составляла в то время 19.9%, а доминировали полупустынные виды (75.9%). Среди степных ведущее положение занимали степная пеструшка (13.7%) и общественная полевка (2.6%). Численность степного сурка в Зауральском палеоценозе составляла 0.1%.

Таким образом, степной сурик в голоцене был распространен южнее своей современной границы и входил в состав Волго-Уральского и Зауральского полупустынных палеоценозов. Его вымирание на рассматриваемой территории было связано с аридизацией климата и усилением антропогенной деятельности.