



Společenstva savců doby ledové byla považována za ne-analogická jakékoliv recentní fauně. Srovnávací analýza odhalila podobnost ekologické struktury savčích společenstev recentního Altaje a Sajanů s pleistocénními společenstvy Eurasie. Pleistocénní fauna se dochovala ve východní části Altajsko-Sajanského regionu, kde se setkávají stepní, pouštní a alpské druhy, zatímco moderní savčí společenstva jsou charakterizována lesními a nebo tundrovými druhy.

Ecological Structure of Recent and Last Glacial Mammalian Faunas in Northern Eurasia: The Case of Altai-Sayan Refugium

Věra Pavelková Řičánková, Jan Robovský, Jan Riegert, 2014: PloS One 9: e85056 DOI: [10.1371/journal.pone.0085056](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0085056)