

ABSTRAKT

Kvartérní paleoekologická analýza NPR Soos

Cílem navrhované diplomové práce bylo popsat druhové složení rozsivkových společenstev křemelinového štítu NPR Soos a porovnat tyto výsledky se staršími publikacemi. Dalším cílem bylo ze sedimentárního záznamu (profil 3,4 m) rekonstruovat historický vývoj pánve pomocí rozsivkové analýzy. V rámci práce bylo také testováno, zda rozsivková společenstva skutečně odpovídají jednotlivým typům křemeliny.

Klíčová slova: subfossilní rozsivky, NPR Soos, paleolimnologie, pozdní glaciál, holocén