

## **Abstrakt**

Předložená diplomová práce se zabývá analýzou vybraných rybích koprolitů nalezených na lokalitě Loučka (Morava; menilitové souvrství). Bylo vybráno 11 kusů (označených I–XI), z nichž dva byly macerovány (I a II). Zbýlých 9 koprolitů bylo studováno na povrchu vrstevních ploch. Rozpoznatelné elementy byly zařazeny k těmto taxonům: *Keasius parvus*, *Alopias exigua*, *Squalus* cf. *alsaticus*, *Sardinella sardinites*, *Anenchelum glarisianum*, *Palimphyes* sp., *Palaeogadus* sp., Gonostomatidae (gen. et sp. indet.), Perciformes (gen. et sp. indet.) a Teleostei (gen. et sp. indet.). Při studiu stavebních komponent jednotlivých koprolitů bylo zjištěno, že pravděpodobnými původci koprolitů I, II a IV byli žraloci druhů *Alopias exigua* nebo *Squalus* cf. *alsaticus*. Koprolity číslo V, VIII, X a XI byly vyprodukovány blíže neurčenými typy dravých ryb (pravděpodobně rybožravými predátory). U koprolitů III, VI, VII a IX producenta nelze určit.