

## **Abstrakt**

Krokodýli (Crocodylia) během své evoluce vytvořili celou řadu velmi různorodých forem. V této práci je popsán jejich fylogenetický vývoj s popisem významných skupin a taxonomické zařazení do čeledí. Systematická část vychází ze starší literatury a je doplněná aktuálním komentářem. Práce se věnuje některým anatomickým a morfologickým znakům převážně recentních druhů, které je odlišují od jiných skupin plazů či ptáků. V České republice bylo nalezeno několik krokodýlích fragmentů patřící rodu *Diplocynodon* pocházející hlavně z mostecké pánve, miocenního stáří. V práci je zahrnut dosavadní výzkum těchto nálezů.

**Klíčová slova:** Crocodylia, evoluce, *Diplocynodon*, Česká republika