

Tételes szerzői hozzájárulás

Alulírott Szabó Nimród Zombor a dolgozatban leírt munkafolyamatok közül a következőket végeztem el:

- az előre kiválogatott krokodilfogak részletes leírása
- a taxonokon belül morfotípusok felállítása
- kísérlet 2D morfometria felállítására
 - az iharkúti leletanyag kiegészítése külföldi leletanyag fogaival részben személyesen vizsgálva, részben pedig publikált cikkeket felhasználva
 - a fogak paramétereinek mérése mikroszkóp, illetve számítógépes program segítségével (ImageJ)
 - a mérési adatokból Excel adatsor létrehozása és logaritmizálása
 - a logaritmizált adatokat felhasználva többváltozós főkomponens-elemzést készítettem a PAST alkalmazással
- fogkopási vizsgálatok elvégzése
 - felvételek készítése konfokális mikroszkópon a 2D és 3D vizsgálatokhoz
 - a 2D felvételeken a Microware program segítségével mérések végzése
 - a 2D és 3D adatok kiértékelése, elemzés készítése
- ábrák szerkesztése a dolgozathoz

Az általam megválaszolt tudományos kérdések:

- az általam vizsgált hét taxonon belül összesen tizenhat morfotípus felállítása
- nem állítható fel 2D morfometria az itt vizsgált krokodilfogakra az általam vizsgált paraméterekkel
- a 2D és 3D fogkopási vizsgálatok eredményeinek összevetése a fogak morfológiájával és ezáltal táplálékpreferencia megállapítása fosszilis krokodiloknál

Kelt: Budapest, 2023. január 10.

.....*Szabó Nimród*.....

Aláírás