**Supplementary material 3**

**Eigenvalues and PCoA results for Johnson et al. (2022) teleosauroid taxa with MZ VIII Vr-72 integrated into dataset (using Madzia et al. 2021 methodology)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Axis** | **Eigenvalue** | **Percent** |
| **1** | **0.037244** | **37.997** |
| **2** | **0.010072** | **10.275** |
| **3** | **0.0051438** | **5.2476** |
| **4** | **0.0030253** | **3.0864** |
| **5** | **0.0023337** | **2.3808** |
| **6** | **0.0016199** | **1.6526** |
| **7** | **0.0011004** | **1.1226** |
| **8** | **0.0010191** | **1.0397** |
| **9** | **0.00063357** | **0.64637** |
| **10** | **0.00041284** | **0.42118** |
| **11** | **0.00034338** | **0.35032** |
| **12** | **0.00020446** | **0.20859** |
| **13** | **0.00019188** | **0.19576** |
| **14** | **0.00014935** | **0.15236** |
| **15** | **5.8054E-05** | **0.059227** |
| **16** | **1.5159E-05** | **0.015465** |
| **17** | **8.3459E-06** | **0.0085145** |
| **18** | **1.7649E-06** | **0.0018005** |
| **19** | **4.7446E-19** | **4.8404E-16** |
| **20** | **-7.0142E-18** | **-7.1559E-15** |
| **21** | **-1.936E-06** | **-0.0019751** |
| **22** | **-2.9222E-06** | **-0.0029812** |
| **23** | **-2.6284E-05** | **-0.026815** |
| **24** | **-2.9983E-05** | **-0.030589** |
| **25** | **-4.6513E-05** | **-0.047452** |
| **26** | **-0.00014493** | **-0.14785** |
| **27** | **-0.00019483** | **-0.19876** |
| **28** | **-0.00020176** | **-0.20583** |
| **29** | **-0.00034387** | **-0.35081** |
| **30** | **-0.00039452** | **-0.40249** |

Obraz zawierający tekst, diagram, linia, mapa

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, diagram, linia, mapa

Opis wygenerowany automatycznie Obraz zawierający tekst, diagram, linia, mapa

Opis wygenerowany automatycznieObraz zawierający tekst, diagram, linia, Wykres

Opis wygenerowany automatycznieObraz zawierający tekst, diagram, linia, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie Obraz zawierający tekst, diagram, linia, Wykres

Opis wygenerowany automatycznie