

Table S1. *Onuxodon fowleri*, morphometric data and rocker bone type

| | TL (mm) | HL (mm) | RB type |
|-------------|------------|-------------|---------|
| Onuxo A | 79 | 9.4 | 1 |
| Onuxo B | 79 | 10.6 | 2 |
| Onuxo C | 69 | 9.5 | 1 |
| Onuxo D | 62 | 8.2 | 1 |
| Onuxo E | 70 | 7 | 1 |
| Onuxo F | 83 | 7.2 | 1 |
| Onuxo G | 74 | ND | 1 |
| Onuxo H | 77 | 6.2 | 2 |
| Onuxo I | 70 | ND | 2 |
| Onuxo J | 73.7 | 10.1 | 2 |
| Onuxo K | 79 | 9.8 | 2 |
| Onuxo L | 60 | 8.4 | 1 |
| Onuxo M | 70.5 | 10.1 | 2 |
| Onuxo N | 85 | 12.3 | 1 |
| Onuxo O | 63 | 7.05 | 1/2* |
| Onuxo P | 78 | ND | 2 |
| Onuxo Q | 79 | ND | ND |
| Onuxo R | 74 | ND | 2 |
| Onuxo S | 79 | ND | ND |
| Onuxo T | 66 | 8.1 | 2 |
| Onuxo U | 66 | 8.4 | 1 |
| Onuxo V | 71 | 8.4 | 2 |
| Onuxo W | 74 | 8.6 | 2 |
| Onuxo X | 69 | 9.35 | 2 |
| Onuxo Y | 69 | 8.6 | 2 |
| Onuxo Z | 60 | 6.45 | 1/2* |
| Onuxo AA | 59.5 | ND | ND |
| Onuxo AB | 72 | ND | ND |
| Onuxo AC | 67.5 | 12 | 1 |
| Onuxo AD | 73.5 | 11 | 2 |
| Onuxo AE | 83 | 11 | 2 |
| Onuxo AF | 76 | 10 | 2 |
| Onuxo AG | 68 | 8.7 | 2 |
| Onuxo AH | 69 | 8.9 | 1 |
| Onuxo AI | 73 | ND | 2 |
| Mean | 72 | 9.05 | |
| Max. | 85 | 12.3 | |
| Min. | 60 | 6.2 | |

*Rocker bone seemed immature and could not be categorized as Type 1 or 2. Type 1: female. Type 2: male. TL: total length. HL: head length. ND: no data because material was used and destroyed for other studies.