Table S1. Primers for DNA amplifications of mitochondrial genes (16S and COI) and nuclear gene (H3).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gen** | **Primer** | **Sequence** | **Authors** |
| 16S | 16Sar (F) | CGCCTGTTTATCAAAAACAT | Palumbi et al, 1991 |
|  | 16Sbr ( R) | CCGGTCTGAACTCAGATCACGT |  |
| COI | LCO (F) | GGTCAACAAATCATAAAGATATTGG | Folmer et al, 1994 |
|  | HCO ( R) | TAAACTTCAGGGTGACCAAAAAATCA |  |
| H3 | HexAF (F) | ATG GCT CGT ACC AAG CAG ACG GC | Colgan et al., 1998 |
|  | HexAR ( R) | ATA TCC TTG GGC ATG ATG GTG AC |  |

Table S2: Average pairwise sequence divergences (%) of *Trapania huarmeyana* sp. nov. compared with to its conspecifics using COI mDNA. The number of sequences used is indicated in parentheses. Intraspecific variability in bold.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **1\*** | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 1 | ***T. huarmeyana\* (n=3)*** | **0,2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | *T. goddardi (n=1)* | 11,3 | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | *T. kanaloa (n=2)* | 12,1 | 11,0 | **3,8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | *T. velox (n=2)* | 12,4 | 12,6 | 13,5 | **0,3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | *T. lineata (n=13)* | 12,5 | 11,7 | 12,9 | 13,3 | **1,5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | *T. cirrita (n=1)* | 12,7 | 11,8 | 12,6 | 13,5 | 10,5 | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | *T. vitta (n=5)* | 12,8 | 12,4 | 13,2 | 15,1 | 15,4 | 15,8 | **0,5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | *T. darvelli (n=4)* | 12,9 | 12,0 | 10,6 | 15,8 | 12,6 | 13,9 | 16,1 | **0,4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | *T. miltabrachia (n=1)* | 12,9 | 11,4 | 12,3 | 13,2 | 14,2 | 12,7 | 12,4 | 14,4 | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | *T. kamagong (n=2)* | 13,9 | 13,1 | 11,4 | 16,0 | 16,2 | 17,1 | 16,7 | 14,0 | 13,8 | **0,3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | *T. orteai (n=3)* | 13,9 | 12,2 | 14,3 | 15,2 | 11,4 | 11,5 | 15,5 | 14,9 | 13,2 | 14,9 | **1,5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | *T. reticulata (n=1)* | 13,9 | 12,1 | 11,2 | 16,4 | 13,2 | 14,5 | 16,7 | 1,6 | 14,8 | 14,4 | 15,4 | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | *T. maculata (n=2)* | 14,0 | 12,7 | 14,1 | 16,0 | 11,0 | 10,9 | 14,9 | 14,5 | 14,5 | 15,7 | 14,5 | 14,9 | **0,7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | *T. scurra (n=2)* | 14,2 | 14,2 | 13,6 | 15,0 | 14,3 | 14,4 | 14,6 | 14,2 | 14,6 | 14,9 | 15,6 | 15,4 | 14,9 | **0,3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | *T. palmula (n=1)* | 14,2 | 13,7 | 14,2 | 14,4 | 15,5 | 15,1 | 15,5 | 13,9 | 14,4 | 14,7 | 14,8 | 13,7 | 16,7 | 14,3 | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | *T. franae (n=1)* | 14,3 | 11,7 | 13,2 | 14,6 | 12,9 | 14,0 | 13,7 | 12,3 | 13,5 | 14,3 | 13,9 | 12,8 | 15,1 | 14,3 | 13,5 | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | *T. tigger (n=1)* | 14,4 | 13,0 | 11,3 | 15,4 | 13,7 | 14,8 | 15,1 | 8,0 | 13,8 | 13,8 | 16,5 | 8,3 | 14,3 | 13,7 | 14,2 | 13,5 | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | *T. undulata (n=1)* | 14,5 | 13,2 | 12,4 | 15,7 | 14,8 | 15,1 | 16,1 | 12,6 | 12,6 | 13,4 | 16,2 | 12,3 | 15,2 | 14,2 | 13,6 | 13,0 | 13,6 | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | *T. euryeia (n=1)* | 14,7 | 13,3 | 9,6 | 16,9 | 15,3 | 15,1 | 16,4 | 13,2 | 14,8 | 13,4 | 16,5 | 13,1 | 15,6 | 16,2 | 16,1 | 15,3 | 15,1 | 14,1 | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | *T. brunnea (n=1)* | 15,0 | 12,7 | 11,9 | 13,6 | 14,4 | 13,2 | 15,8 | 13,4 | 13,0 | 13,3 | 15,2 | 13,8 | 14,6 | 14,7 | 14,2 | 12,7 | 13,3 | 11,9 | 13,7 | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | *T. toddi (n=2)* | 15,0 | 13,3 | 11,1 | 14,7 | 14,1 | 15,6 | 15,3 | 14,7 | 15,1 | 15,2 | 17,0 | 15,3 | 14,6 | 14,9 | 16,6 | 14,8 | 14,1 | 15,0 | 12,9 | 14,5 | **1,5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | *T. stegodon (n=1)* | 15,2 | 14,3 | 13,7 | 17,0 | 18,2 | 18,6 | 17,5 | 15,7 | 15,3 | 6,6 | 17,3 | 15,9 | 17,6 | 17,4 | 17,2 | 15,3 | 14,5 | 16,9 | 14,8 | 16,1 | 17,5 | - |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | *T. gibbera (n=4)* | 15,3 | 15,1 | 13,0 | 16,4 | 15,9 | 17,2 | 17,1 | 13,9 | 14,7 | 13,9 | 16,9 | 14,1 | 16,6 | 16,6 | 15,7 | 17,0 | 14,9 | 10,5 | 13,8 | 14,7 | 13,4 | 16,1 | **0,2** |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | *T. kahel (n=1)* | 15,6 | 15,0 | 16,2 | 15,5 | 15,8 | 14,8 | 16,0 | 17,1 | 16,6 | 16,9 | 15,7 | 17,1 | 16,1 | 13,0 | 14,4 | 14,8 | 16,0 | 15,6 | 17,6 | 15,1 | 17,3 | 16,8 | 17,4 | - |  |  |  |  |  |  |
| 25 | *T. aurata (n=2)* | 15,7 | 12,3 | 13,2 | 15,4 | 15,5 | 15,6 | 15,4 | 16,0 | 14,6 | 15,8 | 17,1 | 16,9 | 17,0 | 15,7 | 14,5 | 15,2 | 15,3 | 15,3 | 15,0 | 15,6 | 15,2 | 15,2 | 16,4 | 16,1 | **2,5** |  |  |  |  |  |
| 26 | *T. lemnalioides (n=3)* | 16,0 | 16,0 | 15,7 | 17,9 | 17,1 | 17,6 | 16,2 | 15,8 | 16,1 | 16,0 | 18,4 | 15,8 | 16,9 | 16,9 | 14,6 | 15,8 | 15,8 | 15,2 | 17,4 | 16,2 | 18,1 | 17,1 | 16,2 | 15,8 | 17,1 | **1,3** |  |  |  |  |
| 27 | *Trapania sp. A (n=1)* | 16,2 | 13,7 | 13,1 | 16,7 | 16,8 | 18,3 | 17,0 | 13,3 | 13,3 | 6,9 | 15,8 | 13,3 | 16,9 | 16,9 | 16,1 | 15,0 | 14,1 | 14,3 | 15,0 | 14,6 | 16,4 | 5,8 | 15,4 | 15,5 | 14,8 | 17,3 | - |  |  |  |
| 28 | *T. naeva (n=1)* | 16,3 | 13,7 | 13,2 | 16,3 | 15,2 | 15,1 | 15,9 | 15,0 | 15,2 | 15,0 | 15,9 | 14,8 | 17,4 | 16,9 | 15,9 | 15,6 | 14,5 | 15,1 | 13,7 | 14,8 | 17,6 | 15,0 | 16,9 | 18,3 | 15,0 | 12,7 | 15,5 | - |  |  |
| 29 | *T. tamarraw (n=1)* | 16,4 | 12,2 | 14,4 | 18,2 | 15,0 | 15,1 | 15,1 | 13,3 | 15,7 | 15,8 | 15,9 | 13,4 | 15,0 | 15,3 | 15,7 | 6,8 | 12,8 | 15,7 | 16,1 | 13,2 | 15,3 | 17,9 | 18,4 | 15,0 | 16,1 | 17,2 | 15,5 | 16,9 | - |  |
| 30 | *T. circinata =1)* | 17,3 | 13,8 | 13,2 | 16,9 | 15,6 | 16,9 | 16,5 | 15,0 | 17,1 | 16,4 | 16,5 | 15,3 | 18,1 | 17,5 | 16,3 | 15,8 | 15,3 | 14,7 | 15,3 | 15,8 | 17,1 | 18,3 | 14,9 | 17,4 | 15,5 | 14,3 | 16,6 | 7,4 | 16,3 | - |

Table S3: Average pairwise sequence divergences (%) of *Trapania huarmeyana* sp. nov. compared with to its conspecifics using 16S mDNA. The number of sequences used is indicated in parentheses. Intraspecific variability in bold.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **1\*** | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 1 | ***T. huarmeyana\* (n=2)*** | **0,6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | *T. goddardi (n=1)* | 4,5 | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | *T. lineata (n=14)* | 6,5 | 9,0 | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | *T. velox (n=2)* | 6,7 | 8,6 | 7,2 | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | *T. sanctipetrensis (n=2)* | 7,9 | 8,5 | 4,9 | 8,6 | **0,3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | *T. orteai (n=5)* | 7,9 | 8,1 | 4,3 | 7,3 | 3,9 | **0,4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | *T. maculata (n=2)* | 8,8 | 8,5 | 4,8 | 8,2 | 6,1 | 4,8 | **0,9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | *T. japonica (n=2)* | 8,9 | 8,6 | 9,6 | 9,3 | 8,5 | 7,8 | 8,8 | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | *T. cirrita (n=1)* | 9,0 | 8,3 | 5,1 | 8,4 | 1,5 | 4,1 | 6,0 | 8,9 | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | *T. kamagong (n=2)* | 9,6 | 9,6 | 8,9 | 8,9 | 7,5 | 7,8 | 8,3 | 7,7 | 7,7 | **0,6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | *T. tigger (n=1)* | 9,9 | 9,6 | 9,4 | 8,4 | 8,9 | 8,1 | 8,8 | 7,7 | 8,7 | 5,8 | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | *T. lemnalioides (n=3)* | 10,3 | 10,9 | 9,5 | 11,9 | 9,7 | 8,8 | 9,9 | 11,8 | 9,6 | 11,5 | 12,8 | **0,4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | *T. euryeia (n=1)* | 10,2 | 10,9 | 9,2 | 9,9 | 8,9 | 9,1 | 9,9 | 8,9 | 9,0 | 8,3 | 9,8 | 11,9 | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | *T. miltabrachia (n=1)* | 10,7 | 10,3 | 8,0 | 8,8 | 7,7 | 6,9 | 7,3 | 9,9 | 7,3 | 9,3 | 9,7 | 11,9 | 10,0 | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | *T. kanaloa (n=2)* | 10,7 | 10,1 | 10,5 | 10,7 | 8,8 | 9,7 | 10,4 | 8,5 | 9,3 | 6,5 | 8,0 | 12,5 | 6,0 | 10,2 | **2,2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | *Trapania sp. A (n=1)* | 10,2 | 10,9 | 10,4 | 9,3 | 9,2 | 9,1 | 10,6 | 8,9 | 8,7 | 3,5 | 6,9 | 11,2 | 9,0 | 10,6 | 7,7 | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | *T. aurata (n=2)* | 10,2 | 11,0 | 8,6 | 10,3 | 8,1 | 8,9 | 9,0 | 11,2 | 8,7 | 10,9 | 11,0 | 12,3 | 12,9 | 11,1 | 11,7 | 11,8 | **0,9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | *T. palmula (n=3)* | 10,2 | 9,7 | 9,4 | 8,7 | 7,9 | 7,6 | 9,3 | 7,7 | 8,7 | 9,3 | 10,4 | 12,6 | 9,8 | 8,8 | 10,3 | 11,1 | 10,8 | **0,2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | *T. vitta (n=7)* | 10,8 | 9,2 | 9,7 | 10,9 | 9,2 | 9,0 | 10,8 | 9,2 | 8,7 | 10,6 | 11,5 | 10,7 | 12,8 | 10,3 | 11,6 | 12,4 | 6,1 | 10,5 | **0,3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | *T. tamarraw (n=1)* | 11,3 | 9,9 | 10,5 | 10,5 | 11,3 | 9,4 | 10,5 | 9,3 | 10,8 | 6,1 | 9,0 | 11,0 | 9,9 | 10,6 | 8,6 | 7,2 | 11,5 | 9,1 | 11,2 | - |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | *T. gibbera (n=4)* | 11,4 | 12,1 | 11,2 | 10,9 | 11,1 | 10,1 | 10,9 | 11,8 | 11,3 | 10,4 | 11,9 | 14,3 | 10,7 | 11,3 | 9,4 | 11,1 | 13,3 | 10,3 | 13,7 | 10,1 | **0,5** |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | *T. scurra (n=3)* | 11,6 | 12,2 | 11,2 | 11,4 | 11,3 | 11,3 | 10,4 | 9,7 | 12,0 | 12,9 | 11,0 | 12,8 | 12,1 | 12,6 | 13,6 | 13,3 | 13,4 | 9,1 | 12,5 | 13,1 | 12,5 | **0,4** |  |  |  |  |  |  |
| 23 | *T. tatsulok (n=1)* | 12,0 | 11,8 | 12,3 | 11,4 | 11,3 | 10,3 | 12,0 | 8,3 | 11,7 | 12,5 | 10,8 | 14,7 | 11,1 | 11,5 | 12,7 | 12,3 | 14,2 | 9,7 | 13,7 | 12,0 | 13,7 | 10,4 | - |  |  |  |  |  |
| 24 | *T. naeva (n=1)* | 12,0 | 11,8 | 11,5 | 11,9 | 12,7 | 11,8 | 10,8 | 11,5 | 13,5 | 13,1 | 12,0 | 9,8 | 13,5 | 12,7 | 14,2 | 13,8 | 14,1 | 13,1 | 14,6 | 13,5 | 14,5 | 14,4 | 14,1 | - |  |  |  |  |
| 25 | *T. reticulata (n=1)* | 12,3 | 10,9 | 11,0 | 10,8 | 11,0 | 9,9 | 10,8 | 8,9 | 10,8 | 5,8 | 6,2 | 13,1 | 11,6 | 11,5 | 9,5 | 7,2 | 13,8 | 11,7 | 13,9 | 8,1 | 12,1 | 13,9 | 11,4 | 13,2 | - |  |  |  |
| 26 | *T. darvelli (n=3)* | 12,5 | 11,1 | 11,3 | 11,0 | 11,2 | 10,1 | 11,0 | 9,6 | 11,0 | 6,3 | 7,0 | 13,3 | 11,6 | 11,7 | 9,7 | 7,4 | 14,3 | 11,7 | 14,4 | 8,3 | 12,3 | 13,9 | 11,4 | 13,4 | 0,8 | **0,2** |  |  |
| 27 | *T. undulata (n=1)* | 12,9 | 12,1 | 11,0 | 11,1 | 12,4 | 11,4 | 11,5 | 11,5 | 12,9 | 10,9 | 12,8 | 13,5 | 11,0 | 12,4 | 10,0 | 13,2 | 14,5 | 12,0 | 13,9 | 11,4 | 8,1 | 13,2 | 13,6 | 14,0 | 13,1 | 13,3 | - |  |
| 28 | *T. kahel (n=1)* | 13,6 | 12,1 | 13,6 | 13,4 | 12,8 | 12,4 | 13,2 | 8,6 | 13,2 | 12,1 | 12,0 | 15,3 | 12,9 | 11,8 | 13,6 | 12,9 | 13,6 | 13,4 | 13,0 | 12,9 | 14,5 | 13,5 | 11,7 | 17,5 | 13,5 | 13,2 | 15,5 | - |

Table S4: Average pairwise sequence divergences (%) of *Trapania huarmeyana* sp.nov. compared with to its conspecifics using H3 nDNA. The number of sequences used is indicated in parentheses. Intraspecific variability in bold.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Species | **1\*** | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| *1* | ***T. huarmeyana\* (n=2)*** | **0,0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *2* | *T. goddardi (n=1)* | 3,4 | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *3* | *T. lineata (n=8)* | 4,5 | 5,2 | **0,1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *4* | *T. velox (n=2)* | 5,8 | 5,8 | 5,8 | **0,0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *5* | *T. orteai (n=5)* | 5,9 | 5,9 | 2,5 | 6,5 | **0,1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *6* | *T. sanctipetrensis (n=2)* | 6,1 | 6,7 | 2,3 | 7,0 | 4,3 | **0,0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *7* | *T. maculata (n=2)* | 6,9 | 7,2 | 4,8 | 7,9 | 5,2 | 5,8 | **0,0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *8* | *T. cirrita (n=1)* | 7,0 | 7,0 | 1,9 | 7,3 | 4,3 | 1,4 | 5,6 | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *9* | *T. vitta (n=6)* | 7,5 | 8,1 | 8,1 | 8,5 | 8,6 | 9,3 | 8,9 | 10,7 | **0,4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *10* | *T. naeva (n=1)* | 7,6 | 8,8 | 5,9 | 7,1 | 5,9 | 7,1 | 10,0 | 7,1 | 7,4 | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *11* | *T. undulata (n=1)* | 8,2 | 8,2 | 7,9 | 9,8 | 6,3 | 8,8 | 6,2 | 10,1 | 9,1 | 7,1 | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *12* | *T. aurata (n=2)* | 8,5 | 9,1 | 7,9 | 7,9 | 8,6 | 9,1 | 8,6 | 9,8 | 2,9 | 5,9 | 10,1 | **0,0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *13* | *T. miltabrachia (n=1)* | 8,5 | 9,1 | 6,8 | 9,1 | 6,8 | 6,7 | 6,5 | 8,0 | 8,5 | 5,9 | 6,1 | 8,2 | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *14* | *T. gibbera (n=2)* | 8,8 | 8,8 | 8,4 | 10,3 | 7,2 | 9,3 | 5,8 | 10,6 | 8,5 | 7,1 | 1,2 | 9,5 | 6,6 | **0,0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *15* | *T. kanaloa (n=2)* | 9,0 | 9,6 | 8,5 | 10,5 | 7,4 | 9,9 | 7,2 | 11,0 | 8,6 | 5,9 | 4,1 | 9,6 | 8,1 | 4,3 | **0,3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *16* | *T. scurra (n=1)* | 9,0 | 9,0 | 9,8 | 9,3 | 10,2 | 10,5 | 11,3 | 10,6 | 7,9 | 6,5 | 10,5 | 7,7 | 9,0 | 10,5 | 10,3 | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *17* | *T. palmula (n=3)* | 9,1 | 9,5 | 9,9 | 10,4 | 9,5 | 10,7 | 11,0 | 11,2 | 8,8 | 7,6 | 10,7 | 9,1 | 10,1 | 10,8 | 10,8 | 6,8 | **0,0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *18* | *T. euryeia (n=1)* | 9,8 | 9,8 | 9,4 | 11,3 | 7,6 | 10,4 | 7,2 | 11,5 | 9,0 | 7,6 | 2,7 | 10,1 | 7,6 | 2,4 | 2,6 | 11,4 | 12,2 | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *19* | *T. toddi (n=2)* | 10,1 | 11,3 | 10,3 | 12,2 | 9,1 | 11,9 | 9,3 | 13,3 | 9,1 | 7,6 | 5,5 | 10,1 | 8,5 | 5,2 | 3,5 | 11,4 | 12,2 | 3,4 | **0,0** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *20* | *T. lemnalioides (n=3)* | 10,1 | 10,1 | 10,2 | 9,1 | 10,0 | 11,0 | 12,0 | 11,5 | 9,0 | 3,5 | 10,7 | 9,1 | 10,1 | 10,6 | 10,2 | 8,6 | 10,4 | 11,0 | 11,0 | **0,0** |  |  |  |  |  |  |  |
| *21* | *T. darvelli (n=3)* | 11,4 | 12,0 | 11,1 | 10,2 | 9,8 | 12,3 | 10,1 | 13,4 | 9,8 | 7,3 | 6,2 | 10,8 | 9,9 | 5,9 | 6,0 | 10,9 | 12,6 | 5,3 | 6,5 | 11,7 | **0,2** |  |  |  |  |  |  |
| *22* | *T. tigger (n=1)* | 11,0 | 11,6 | 10,7 | 9,8 | 9,4 | 11,9 | 9,6 | 12,9 | 9,4 | 6,5 | 5,8 | 10,4 | 9,5 | 5,5 | 5,6 | 10,2 | 12,8 | 4,9 | 6,1 | 11,6 | 0,7 | - |  |  |  |  |  |
| *23* | *T. kamagong (n=2)* | 11,9 | 12,2 | 10,3 | 9,6 | 9,4 | 12,2 | 8,4 | 12,9 | 11,5 | 6,8 | 5,6 | 11,9 | 10,2 | 6,0 | 6,3 | 12,7 | 14,0 | 5,9 | 7,5 | 11,6 | 5,7 | 5,3 | **0,9** |  |  |  |  |
| *24* | *T. stegodon (n=1)* | 11,6 | 11,9 | 10,0 | 9,8 | 9,1 | 11,6 | 7,9 | 12,6 | 10,3 | 6,5 | 5,2 | 10,7 | 9,1 | 4,9 | 6,3 | 12,0 | 14,0 | 4,9 | 6,7 | 11,6 | 4,1 | 3,7 | 1,7 | - |  |  |  |
| *25* | *Trapania sp. A (n=1)* | 12,2 | 12,5 | 11,0 | 10,7 | 10,0 | 12,5 | 9,3 | 13,6 | 11,2 | 7,1 | 6,4 | 11,6 | 10,4 | 6,1 | 7,5 | 13,0 | 14,6 | 6,1 | 7,9 | 12,5 | 4,4 | 4,3 | 3,2 | 1,5 | - |  |  |
| *26* | *T. tamarraw (n=1)* | 12,2 | 11,9 | 12,2 | 10,4 | 10,3 | 12,5 | 8,9 | 13,3 | 11,3 | 7,6 | 5,2 | 11,6 | 11,0 | 4,9 | 5,9 | 12,3 | 14,3 | 4,6 | 6,4 | 11,9 | 5,0 | 4,6 | 5,0 | 4,0 | 5,5 | - |  |
| *27* | *T. franae (n=1)* | 12,2 | 11,9 | 12,2 | 10,4 | 10,3 | 12,5 | 8,9 | 13,3 | 11,3 | 7,6 | 5,2 | 11,6 | 11,0 | 4,9 | 5,9 | 12,3 | 14,3 | 4,6 | 6,4 | 11,9 | 5,0 | 4,6 | 5,0 | 4,0 | 5,5 | 0,0 | - |