Supplementary 1. Estimates of evolutionary divergence between sequences

The number of base differences per site from between sequences are shown (p-distance). This analysis involved 31 nucleotide sequences. All ambiguous positions were removed for each sequence pair (pairwise deletion option).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| *L.kaohsianghsieni* | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *L.uruguayensis* | 2 | 0,05 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *L.chabaudi* | 3 | 0,05 | 0,03 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *L.cephali* | 4 | 0,04 | 0,02 | 0,02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *L.mediterraneus* | 5 | 0,05 | 0,01 | 0,04 | 0,02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *L.llewellyni* | 6 | 0,05 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,03 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *L.macrocolpos* | 7 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,04 | 0,04 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *L.minimus* | 8 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,07 | 0,07 | 0,05 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *L.acuminatus* | 9 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,03 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *L.imitans* | 10 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *L.pilengas* | 11 | 0,05 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,01 | 0,04 | 0,07 | 0,05 | 0,06 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *L.heteronchus* | 12 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,05 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *L.confusus* | 13 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,09 | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,07 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *L.szidati* | 14 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,09 | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,01 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *L.angustus* | 15 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,09 | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,05 | 0,05 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *L.vanbenedenii* | 16 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,08 | 0,06 | 0,08 | 0,06 | 0,06 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *L.saladensis* | 17 | 0,05 | 0,01 | 0,04 | 0,02 | 0,00 | 0,03 | 0,04 | 0,06 | 0,05 | 0,06 | 0,03 | 0,05 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,06 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *L.parvicopulatrix* | 18 | 0,13 | 0,11 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,12 | 0,12 | 0,11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *L.navjotsodhii* | 19 | 0,11 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,11 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *L.liewi* | 20 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,19 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,20 | 0,18 | 0,19 | 0,18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *L.kederai* | 21 | 0,17 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,17 | 0,17 | 0,16 | 0,17 | 0,16 | 0,17 | 0,18 | 0,18 | 0,17 | 0,18 | 0,16 | 0,19 | 0,18 | 0,09 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *L.kedahensis* | 22 | 0,17 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,16 | 0,17 | 0,16 | 0,16 | 0,15 | 0,16 | 0,15 | 0,18 | 0,17 | 0,17 | 0,16 | 0,15 | 0,18 | 0,18 | 0,15 | 0,13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *L.johorensis* | 23 | 0,18 | 0,18 | 0,17 | 0,17 | 0,18 | 0,17 | 0,18 | 0,19 | 0,18 | 0,17 | 0,17 | 0,18 | 0,20 | 0,20 | 0,19 | 0,20 | 0,18 | 0,20 | 0,19 | 0,12 | 0,12 | 0,11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *L.grandis* | 24 | 0,20 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,20 | 0,20 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,19 | 0,21 | 0,22 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *L.funnelus* | 25 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,11 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | 0,08 | 0,20 | 0,19 | 0,18 | 0,19 | 0,21 |  |  |  |  |  |  |  |
| *L.fenestrum* | 26 | 0,17 | 0,18 | 0,17 | 0,17 | 0,18 | 0,18 | 0,17 | 0,17 | 0,16 | 0,17 | 0,18 | 0,17 | 0,19 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,19 | 0,19 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,12 | 0,09 | 0,19 |  |  |  |  |  |  |
| *L.chelatus* | 27 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,11 | 0,03 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,21 | 0,08 | 0,19 |  |  |  |  |  |
| *L.careyensis* | 28 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,05 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,09 | 0,09 | 0,10 | 0,10 | 0,07 | 0,13 | 0,11 | 0,19 | 0,17 | 0,17 | 0,18 | 0,19 | 0,13 | 0,17 | 0,12 |  |  |  |  |
| *L.belanaki* | 29 | 0,05 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,07 | 0,06 | 0,07 | 0,05 | 0,07 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,06 | 0,13 | 0,11 | 0,19 | 0,17 | 0,17 | 0,18 | 0,20 | 0,13 | 0,18 | 0,11 | 0,07 |  |  |  |
| *L.bantingensis* | 30 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,22 | 0,20 | 0,19 | 0,21 | 0,22 | 0,13 | 0,21 | 0,12 | 0,13 | 0,14 |  |  |
| *L.leporinus* | 31 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,06 | 0,04 | 0,05 | 0,07 | 0,06 | 0,07 | 0,05 | 0,07 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,06 | 0,12 | 0,11 | 0,19 | 0,17 | 0,17 | 0,18 | 0,20 | 0,13 | 0,18 | 0,11 | 0,07 | 0,01 | 0,14 |  |