



COI and 12S rDNA genes of *Syntormon pallipes* and *S. pseudospicatus*

Electronic supplementary material 1 to the article: M.A. Chursina & I.Ya. Grichanov. 2019. Analysis of the differences between *Syntormon pallipes* and *S. pseudospicatus* (Diptera: Dolichopodidae): morphological and molecular data. *Zoosystemica Rossica*, 28(2): 305–316.

Syntormon pallipes (Fabricius, 1794)

COI gene

```
TTAATTTCACCAGGATTGGTATAATTCTCATATTATTAGTAAGAAATGTGGAAAAAA  
AGAAAACTTTGGTTCTTAGGAATAATTATGCAATATTAGCAAATGATTATTAGG  
TTTATTGTATGAGCCCACCATATTTACAGTTGGAATAGATGTAATACCCGAGCTTA  
TTTACATCTGCTACAATAATTATTGCTGTCCTACTGGAATTAAAATTAGTTGAT  
TAGCTACTTACATGGCTCACATCTTACTTATTCACCTGCTTATTGAGCTTAGGA  
TTTGTATTTTATTACAGTAGGAGGACTGACAGGAGTTGTTTACCTAACTCATCAAT  
TGATATCATTGCATGATACTTATTATGAGTAGGCCATCTCACTATGATTATCA  
TTGGTGCATTATTGCTATCAGGAGGATTAACTGATATACTATATTACTGG  
ACAAACTACTAAATATGAATTAAAAGTCAAGTTATTATATTATTGGAGTTAA  
TTAACATTACCTCAACCTTTAGCTGTAGCTGGAATACCACG
```

12S gene

```
CTAGGATTAGATACCCATTATTAAATAATGAAAATTAAAATTAGAGTA  
GTAATAGTTATGATCTTGAAACTTAAAGAATTGGCGGTATTAGTCTA  
TTCAGAGGAACCTGTAATATAATCGATATTCCACGATGAAACCTACTTAA  
TTTGTGTTTAATTGTATATGCCGTTATTGAAAATTATAAGAAAAATAA  
TTTCTAAAATTATTAAAGGAAATCAGGTCAAGGTGCAGTTA  
TAGTTAAGTTTATATGGGTTACAATAAAATTATTAAAATGAATTAAAAGGTGAAA  
TTCTTTTGAAAGTGGATTGATAATAATTAAAGATAAA
```

Syntormon pseudospicatus Strobl, 1899

COI gene

```
TTAGCAATTGGATTATCGGCCATGCATTGTTCCCTCGATAGATAATATAAGTTAA  
TGAATATTGCCCTCTTACCTTTATTAGCTAGAAGAATAGTTGAAAACGGA  
GCAGGGACTGGAATTGAACTGTTACCTCCTTATCAGGCTCAGGAATTGCACA  
TGGAGGGCCTCAGTATGAGCTTAGCTATTTCYCTTCATTAGCCGGAATTTC  
TTCTATTAGGTGCAGTTAATTAACTGAAATTAAATACGCTACAGGTATTAC  
TTTATCGAATACCTTATTGTTGATCAGTTGAGCCGTATTATTATAGGA  
GGTTTATCCACTGATATTCTTATTACAGGATTAACTTAAATGATAATGATTAAA  
TACATAATTATTATTATTGAGGAGGTTATCCTTTCCCTCAACACTTAT  
TAGGTCRTCTGGTCACCCAGAACCATATTGAGTTAATTACCAAGGATATAACA  
TGAAATCTCATTATCAGTCAAAAATTCAATTCTTTAAAAATTGGGTTTC  
TTT
```

12S gene

ATTTATTATCAATCCACTTCAAAACTTAAGAAATTCACGGTCTTTAATTCA
TTTTAAATAATTGTATTGTAACCCATATTCCACGATAAAACTTAACTAATTGTG
TTTTAAACTGCACCTGACCTGATTGAAAATTTTAATAAAAAATAATTAGAAAA
TTTTCTTATAAAATAACGGCGATATAACAAATTATAAGTAAGGTTCATATCGA
TTATATTCAAGGTTCTCTGATAGACTAAAAACGCCAAATCTTAAGAAGATA
TTTTAATTACATTATTAATAATAGGGTATTAAATGCTATTACTAAATTAA
TTTACATTATTAAATA