

Supp Table 2. Primer pairs used in this study.

Primer pair	Primer name	Primer sequence (5'->3')	PCR Conditions
A	Cox2MT ORF1C_3'	GCYATTGGATATCAATGATATTGRAARTAYG GTAAAGAGCTGCTGGTCTATAA	95°(5') 94° (1') 56°(45'') 68° (2') <30c> 68°(5') 4°
B	Cox2_5 ORF1P-3'	Belloch C <i>et al.</i> 2000 TRTAAACTGGCAGGTACATRTCC	95°(5') 94° (1') 50°->54°(45'') 68° (2') <35c> 68°(5') 4°
C	Cox2MT ORFD7Y_3	GCYATTGGATATCAATGATATTGRAARTAYG TATAACYTTATTATTAAYTTTATGTAAACC	95°(5') 94° (1') 50°->54°(45'') 68° (2') <35c> 68°(5') 4°
D/D*	ORF1I_5 ORF1I_3	GTTTWTRAAGCTGAAGGTTTC CATTACCRTTTTTAAYATATTTAGC	95°(5') 94° (1') 51°/49°(45'') 68° (2') <30c> 68°(5') 4°
E	Cox3d Cox3r	TTTTRTGATTTMGAGATATTGTWGC ACTACGTATAAAAAATAATCAYATWAC	95°(1') 94° (30'') 40°(35'') 68° (2') <10c> 94° (30'') 45°(35'') 68° (2') <20c> 72°(5') 4°
F	Cox3dkp Cox3rkp	TTTTATGATTTAGAGATATTGTATC ACWACGTATAAAAAATAATCAGATAAC	95°(1') 94° (30'') 40°(35'') 68° (2') <10c> 94° (30'') 45°(35'') 68° (2') <20c> 72°(5') 4°