*Gyrodactylus konovalovi*-COI-GenBank MN379691-MN379736

MN379691 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTGTCATCTTGATTATTCACATTAGACCATAAGCGTATTGGTATAATATATAGTATAGTTGGAACATGAGCAGGGTTCGTAGGCTTAGGTCTAAGAATTCTTATCCGTATACAATTGTCAGACCCATATTTTAATATAATACCTTTTGAAGTTTACAATTATGTAATAACAAGTCATGGTATAATAATGATCTTCTTTTTTTTAATGCCTGTATTAATTGGAGGGTTTGGTAATATCCTTTTACCAATCCTGTTAAAATTAAAAGATCTTAATTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGATTACTAATGCCCTCCATGGTGTTAGTATTCGCAAGTATATGATTTGGCAGGGGAACCGGGTGAACATTTTACCCACCATTATCTGGAGCCAGATTTAGTTCAAGCGTGGGTACAGATTTATTATTATTTTCTTTACATTTATCTGGTATCTCAAGGATATTCAGCTCATTGAACTTTATTTGTACTATCATAAGAGCTTGAGGAGTATCGGTTAAAATAAAGGATAC

MN379692 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTGTCATCTTGATTATTCACATTAGACCATAAGCGTATTGGTATAATATATAGTATAGTTGGAACATGAGCAGGGTTCGTAGGCTTAGGTCTAAGAATTCTTATCCGTATACAATTGTCAGACCCATATTTTAATATAATACCTTTTGAAGTTTACAATTATGTAATAACAAGTCATGGTATAATAATGATCTTCTTTTTTTTAATGCCTGTATTAATTGGAGGGTTTGGTAATATCCTTTTACCAATCCTGTTAAAATTAAAAGATCTTAATTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGATTACTAATGCCATCCATGGTGTTAGTATTCGCAAGTATATGATTTGGCAGGGGAACCGGGTGAACATTTTACCCACCATTATCTGGAGCCAGATTTAGTTCAAGAGTGGGTACAGATTTATTATTATTTTCTTTACATTTATCTGGTATCTCAAGGATATTCAGCTCATTGAACTTTATTTGTACTATCATAAGAGCTTGAGGAGTATCGGTTAAAATAAAGGATAC

MN379693 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTGTCATCTTGATTATTCACATTAGACCATAAGCGTATTGGTATAATATATAGTATAGTTGGAACATGAGCAGGGTTCGTAGGCTTAGGTCTAAGAATTCTTATCCGTATACAATTGTCAGACCCATATTTTAATATAATACCTTTTGAAGTTTACAATTATGTAATAACAAGTCATGGTATAATAATGATCTTCTTTTTTTTAATGCCTGTATTAATTGGAGGGTTTGGTAATATCCTTTTACCAATCCTGTTAAAATTAAAAGATCTTAATTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGATTACTAATGCCATCCATGGTGTTAGTATTCTCAAGTATATGATTTGGCAGGGGAACCGGGTGAACATTTTACCCACCATTATCTGGAGCCAGATTTAGTTCAAGCGTGGGTACAGATTTATTATTATTTTCTTTACATTTATCTGGTATCTCAAGGATATTCAGATCATTGAACTTTATTTGTACTATCATAAGAGCTTGAGGAGTATCGGTTAAAATAAAGGATAC

MN379694 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATAGGTATTATATACAGAGTAGTAGGGACATGAGCCGGATTTGTAGGCTTAGGATTAAGAATTCTAATTCGTATCCAACTATCAGACCCCTATTTTAATATAATCCCTTTTGAAGTTTATAATTACGTAATAACAAGTCATGGGATAATAATGATTTTTTTCTTTTTAATGCCCGTGTTAATCGGAGGGTTTGGTAATATACTTTTACCAATCTTATTAAACTTAAAAGATCTTAACTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTATTAATGCCTTCTATGGTGTTAGTGTTCGCGAGAATATGATTCGGAAGAGGAACCGGCTGAACCTTCTATCCACCCTTATCCGGAGCTAGATTTAGCTCAAGTATAGGTACAGACCTACTATTATTTTCTTTACATTTATCAGGTATATCAAGAATCTTCAGTTCACTTAAATTTATTTGTACAATCATAAGAGCTTGAGGAGTATCTGTTAAAATAAAGGATAC

MN379695 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATAGGTATTATATACAGAGTAGTAGGCACATGGGCCGGATTTGTAGGCTTAGGATTAAGAATTCTAATTCGTATCCAGCTATCAGACCCCTATTTTAATATAATCCCTTTTGAAGTTTATAATTACGTAATAACAAGTCATGGGATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCCGTGTTAATCGGAGGGTTTGGTAATATACTTTTACCAATCTTATTAAACTTAAAAGATCTTAACTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTATTAATGCCTTCTATGGTGTTAGTGTTCGCGAGAATATGATTCGGAAGAGGAACTGGCTGAACCTTTTATCCACCCTTATCCGGAGCTAGGTTTAGTTCAAGTATAGGTACAGACCTACTATTATTTTCTTTACATTTATCAGGTATCTCAAGAATCTTCAGTTCACTTAAATTTATTTGTACAATTATAAGAGCTTGAGGAGTCTCTGTTAAAATAAAGGATAC

MN379696 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATAGGTATTATATACAGAGTAGTAGGCACATGAGCCGGATTTGTAGGCTTAGGATTAAGAATTCTAATTCGTATCCAACTATCAGACCCCTATTTTAATATAATCCCTTTTGAAGTTTATAATTACGTAATAACAAGTCATGGGATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCCGTGTTAATCGGAGGGTTTGGTAATATACTTTTACCAATCTTATTAAACTTAAAAGATCTTAACTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTATTAATGCCTTCTATGGTGTTAGTGTTCGCGAGAATATGATTCGGAAGAGGAACCGGGTGAACCTTTTATCCCCCCTTATCCGGAGCTAGGTTTAGTTCAAGTATAGGTACAGACCTACTATTATTTTCTTTACATTTATCAGGTATTTCAAGAATCTTCAGTTCACTTAAATTTATTTGTACAATTATAAGAGCTTGAGGAGTGTCTGTTAAAATAAAGGATAC

MN379697 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATAGGTATTATATACAGAGTAGTAGGCACATGAGCCGGATTTGTAGGCTTAGGATTAAGAATTCTAATTCGTATCCAACTATCAGACCCCTATTTTAATATAATCCCTTTTGAAGTTTATAATTACGTAATAACAAGTCATGGGATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCCGTGTTAATCGGAGGGTTTGGTAATATACTTTTACCAATCTTATTAAACTTAAAAGATCTTAACTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTATTAATGCCTTCTATGGTGTTAGTGTTCGCGAGAATATGATTCGGAAGAGGAACTGGCTGAACCTTTTATCCACCCTTATCCGGAGCTAGGTTTAGTTCAAGTATAGGTACAGACCTACTATTATTCTCTTTACATTTATCAGGTATCTCAAGAATCTTCAGTTCACTTAAATTTATTTGTACAATTATAAGAGCTTGAGGAGTATCTGTTAAAATAAAGGATAC

MN379698 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATTGGTATTATTTATAGTGTAGTAGGAACGTGAGCTGGATTTGTAGGATTAGGACTAAGAATCCTAATTCGTATTCAGTTATCTGACCCTTACTTTAATATAATACCTTTCGAAGTTTATAATTACGTAATAACAAGTCATGGTATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCAGTTTTAATTGGAGGGTTTGGTAATATCTTATTACCAATCCTATTAAACTTAAAAGATCTTAATCTACCACGATTAAAAGCATTAAGAGCTTGGCTACTTATGCCTTCAATGGTACTAGTATTCGCAAGTATATGATTTGGAAGTGGCACAGGATGGACTTTTTATCCACCATTATCCGGAGCTAGCTTCAGGTCAAGTATAGGTACTGATCTATTACTATTTTCCTTACATTTATCTGGGATATCAAGTATCTTTAGTTCACTAAATTTCATTTGTACTATTATAAGGGCTTGAGGGGTTTCAGTAAAAATAAAGGATAC

MN379699 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATAGGTATTATATACAGAGTAGTAGGGACATGAGCCGGATTTGTAGGCTTAGGATTAAGAATTCTAATTCGTATCCAACTATCAGACCCCTATTTTAATATAATCCCTTTTGAAGTTTATAATTACGTAATAACAAGTCATGGGATAATAATGATTTTTTTCTTTTTAATGCCCGTGTTAATCGGAGGGTTTGGTAATATACTTTTACCAATCTTATTAAACTTAAAAGATCTTAACTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTATTAATGCCTTCTATGGTGTTAGTGTTCGCGAGAATATGATTCGGAAGAGGAACCGGCTGAACCTTCTATCCACCCTTATCCGGAGCTAGATTTAGCTCAAGTATAGGTACAGACCTACTATTATTTTCTTTACATTTATCAGGTATATCAAGAATCTTCAGTTCACTTAAATTTATTTGTACAATTATAAGAGCTTGAGGAGTATCTGTTAAAATAAAGGATAC

MN379700 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTGTCATCTTGATTATTCACATTAGACCATAAGCGTATTGGTATAATATATAGTATAGTTGGAACATGAGCAGGGTTCGTAGGCTTAGGCCTAAGAATTCTTATCCGTATACAATTGTCAGACCCATATTTTAATATAATACCTTTTGAAGTTTACAATTATGTAATAACAAGTCATGGTATAATAATGATCTTCTTTTTTTTAATGCCTGTATTAATTGGAGGGTTTGGTAATATCCTTTTACCAATCCTGTTAAAATTAAAAGATCTCAATTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGATTACTAATGCCATCCATGGTGTTAGTATTCGCAAGTATATGATTTGGCAGGGGAACCGGGTGAACATTTTACCCACCATTATCTGGAGCCAGATTTAGTTCAAGCGTGGGTACAGATTTATTATTATTTTCTTTACATTTATCTGGTATCTCAAGTATATTCAGCTCATTGAACTTTATTTGTACTATCATAAGAGCTTGAGGAGTATCGGTTAAAATAAAGGATAC

MN379701 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTGTCATCTTGATTATTCACATTAGACCATAAGCGTATTGGTATAATATATAGTATAGTTGGAACATGAGCAGGGTTCGTAGGCTTAGGGCTAAGAATTCTTATCCGTATACAATTGTCAGACCCATATTTTAATATAATACCTTTTGAAGTTTACAATTATGTAATAACAAGTCATGGTATAATAATGATCTTCTTTTTTTTAATGCCTGTATTAATTGGAGGGTTTGGTAATATCCTTTTACCAATCCTGTTAAAATTAAAAGATCTCAATTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTACTAATGCCATCCATGGTGTTAGTATTCGCAAGTATATGATTTGGCAGGGGAACCGGGTGAACATTTTACCCACCATTATCTGGAGCCAGATTTAGTTCAAGCGTGGGTACAGATTTATTATTATTTTCTTTACATTTATCTGGTATCTCAAGTATATTCAGCTCATTGAACTTTATTTGTACTATCATAAGAGCTTGAGGAGTATCGGTTAAAATAAAGGATAC

MN379702 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTGTCATCTTGATTATTCACATTAGACCATAAGCGTATTGGTATAATATATAGTATAGTTGGAACATGAGCAGGGTTCGTAGGCTTAGGGCTAAGAATTCTTATCCGTATACAATTGTCAGACCCATATTTTAATATAATACCTTTTGAAGTTTACAATTATGTAATAACAAGTCATGGTATAATAATGATCTTCTTTTTTTTAATGCCTGTATTAATTGGAGGGTTTGGTAATATCCTTTTACCAATCCTGTTAAAATTAAAAGATCTCAATTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTACTAATGCCATCCATGGTGTTAGTGTTCGCAAGTATATGATTTGGCAGGGGAACCGGGTGAACATTTTACCCACCATTATCTGGAGCCAGATTTAGTTCAAGCGTGGGTACAGATTTATTATTATTTTCTTTACATTTATCTGGTATCTCAAGTATATTCAGCTCATTGAACTTTATTTGTACTATCATAAGAGCTTGAGGAGTATCGGTTAAAATAAAGGATAC

MN379703 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTGTCATCTTGATTATTCACATTAGACCATAAGCGTATTGGTATAATATATAGTATAGTTGGAACATGAGCAGGGTTCGTAGGCTTAGGTCTAAGAATTCTTATCCGTATACAATTGTCAGACCCATATTTTAATATAATACCTTTTGAAGTTTACAATTATGTAATAACAAGTCATGGTATAATAATGATCTTCTTTTTTTTAATGCCTGTATTAATTGGAGGGTTTGGTAATATCCTTTTACCAATCCTGTTAAAATTAAAAGATCTCAATTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGATTACTAATGCCATCCATGGTGTTAGTATTCGCAAGTATATGATTTGGCAGGGGAACCGGGTGAACATTTTACCCACCATTATCTGGAGCCAGATTTAGTTCAAGCGTGGGTACAGATTTATTATTATTTTCTTTACATTTATCTGGTATCTCAAGTATATTCAGCTCATTGAACTTTATTTGTACTATCATAAGAGCTTGAGGAGTATCGGTTAAAATAAAGGATAC

MN379704 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTGTCATCTTGATTATTCACATTAGACCATAAGCGTATTGGTATAATATATAGTATAGTTGGAACATGAGCAGGGTTCGTAGGCTTAGGTCTAAGAATTCTTATCCGTATACAATTGTCAGACCCATATTTTAATATAATACCTTTTGAAGTTTACAATTATGTAATAACAAGTCATGGTATAATAATGATCTTCTTTTTTTTAATGCCTGTATTAATTGGAGGGTTTGGTAATATCCTTTTACCAATCCTGTTAAAATTAAAAGATCTCAATTTACCACGACTAAAAGCATTAAGTGCTTGATTACTAATGCCATCCATGGTGTTAGTATTCGCAAGTATATGATTTGGCAGGGGAACCGGGTGAACATTTTACCCACCATTATCTGGAGCCAGATTTAGTTCAAGCGTGGGTACAGATTTATTATTATTTTCTTTACATTTATCTGGTATCTCAAGTATATTCAGCTCATTGAACTTTATTTGTACTATCATAAGAGCTTGAGGAGTATCGGTTAAAATAAAGGATAC

MN379705 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATAGGTATTATATACAGAGTAGTAGGTACATGAGCTGGATTTGTAGGGTTAGGTTTAAGAATCCTAATTCGTATCCAATTATCAGACCCCTATTTTAATATAATCCCTTTTGAAGTTTATAATTACGTAATAACAAGTCACGGTATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCCGTGTTAATCGGAGGGTTTGGTAATATACTTTTACCAATCTTATTAAACTTAAAAGATCTTAACTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTACTAATGCCTTCAATGGTATTAGTGTTTGCGAGAATATGATTTGGAAGTGGAACTGGATGAACCTTTTATCCACCTTTATCCGGAGCTAGGTTCAGTTCAAGTATAGGTACAGACCTACTATTATTTTCTTTACATTTATCAGGTATATCAAGAATCTTTAGTTCACTTAAATTTATTTGTACAATTATAAGGGCTTGAGGAGTATCTGTTAATATAAAGGACAC

MN379706 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATAGGTATTATATACAGAGTAGTAGGTACATGAGCTGGATTTGTAGGGTTAGGTTTAAGAATCCTAATTCGTATCCAATTATCAGACCCCTATTTTAATATAATCCCTTTTGAAGTTTATAATTACGTAATAACAAGTCACGGTATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCCGTGTTAATCGGAGGGTTTGGTAATATACTTTTACCAATCTTATTAAACTTAAAAGATCTTAACTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTACTAATGCCTTCAATGGTATTAGTGTTTGCGAGAATATGATTTGGAAGTGGAACTGGATGAACCTTTTATCCACCTTTATCCGGAGCTAGGTTCAGTTCAAGTATAGGTACAGACCTATTATTATTTTCTTTACATTTATCAGGTATATCAAGAATCTTTAGTTCACTTAAATTTATTTGTACAATTATAAGGGCTTGAGGAGTATCTGTTAATATAAAGGACAC

MN379707 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATAGGTATTATATACAGAGTAGTAGGTACATGAGCTGGATTTGTAGGGTTAGGTTTAAGAATCCTAATTCGTATCCAATTATCAGACCCCTATTTTAATATAATCCCTTTTGAAGTTTATAATTACGTAATAACAAGTCACGGTATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCCGTGTTAATCGGAGGGTTTGGTAATATACTTTTGCCAATCTTATTAAACTTAAAAGATCTTAACTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTACTAATGCCTTCAATGGTATTAGTGTTTGCGAGAATATGATTTGGAAGTGGAACTGGATGAACCTTTTATCCACCTTTATCCGGAGCTAGGTTCAGTTCAAGTATAGGTACAGACTTACTATTATTTTCTTTACATTTATCAGGTATATCAAGAATCTTTAGTTCACTTAAATTTATTTGTACAATTATAAGGGCTTGAGGAGTATCTGTTAATATAAAGGACAC

MN379708 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATAGGTATTATATACAGAGTAGTAGGTACATGAGCTGGATTTGTAGGGTTAGGTTTAAGAATCCTAATTCGTATCCAATTATCAGACCCCTATTTTAATATAATCCCTTTTGAAGTTTATAATTACGTAATAACAAGTCACGGTATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCCGTGTTAATCGGAGGGTTTGGTAATATACTTTTGCCAATCTTATTAAACTTAAAAGATCTTAACTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTACTAATGCCTTCAATGGTATTAGTGTTTGCGAGAATATGATTTGGAAGTGGAACTGGATGAACCTTTTATCCACCTTTATCCGGAGCTAGGTTCAGTTCAAGTATAGGTACAGACCTACTATTATTTTCTTTACATTTATCAGGTATATCAAGAATCTTTAGTTCACTTAAATTTATTTGTACAATTATAAGGGCTTGAGGAGTATCTGTTAATATAAAGGACAC

MN379709 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATAGGTATTATATACAGAGTGGTAGGTACATGAGCTGGATTTGTAGGGTTAGGTTTAAGAATCCTAATTCGTATCCAATTATCAGACCCCTATTTTAATATAATCCCTTTTGAAGTTTATAATTACGTAATAACAAGTCACGGTATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCCGTGTTAATCGGAGGGTTTGGTAATATACTTTTACCAATCTTATTAAACTTAAAAGATCTTAACTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTACTAATGCCTTCAATGGTATTAGTGTTTGCGAGAATATGATTTGGAAGTGGAACTGGATGAACCTTTTATCCACCTTTATCCGGAGCTAGGTTCAGTTCAAGTATAGGTACAGACTTATTATTATTTTCTTTACATTTATCAGGTATATCAAGAATCTTTAGTTCACTTAAATTTATTTGTACAATTATAAGGGCTTGAGGAGTATCTGTTAATATAAAGGACAC

MN379710 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATAGGTATTATATACAGAGTGGTAGGTACATGAGCTGGATTTGTAGGGTTAGGTTTAAGAATCCTAATTCGTATCCAATTATCAGACCCCTATTTTAATATAATCCCTTTTGAAGTTTATAATTACGTAATAACAAGTCACGGTATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCCGTGTTAATCGGAGGGTTTGGTAATATACTTTTACCAATCTTATTAAACTTAAAAGATCTTAACTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTACTAATGCCTTCAATGGTATTAGTGTTTGCGAGAATATGATTTGGAAGTGGAACTGGATGAACCTTTTATCCACCTTTATCCGGAGCTAGGTTCAGTTCAAGTATAGGTACAGACCTATTATTATTTTCTTTACATTTATCAGGTATATCAAGAATCTTTAGTTCACTTAAATTTATTTGTACAATTATAAGGGCTTGAGGAGTATCTGTTAATATAAAGGACAC

MN379711 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATAGGTATTATATACAGAGTAGTAGGTACATGAGCTGGATTTGTAGGGTTAGGTTTAAGAATCCTAATTCGTATCCAATTATCAGACCCCTATTTTAATATAATCCCTTTTGAAGTTTATAATTACGTAATAACAAGTCACGGTATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCCGTGTTAATCGGAGGGTTTGGTAATATACTTTTACCAATCTTATTAAACTTAAAAGATCTTAACTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTACTAATGCCTTCAATGGTATTAGTGTTTGCGAGAATATGATTTGGAAGTGGAACTGGATGAACCTTTTATCCACCTTTATCCGGAGCTAGGTTCAGTTCAAGTATAGGTACAGACTTATTATTATTTTCTTTACATTTATCAGGTATATCAAGAATCTTTAGTTCACTTAAATTTATTTGTACAATTATAAGGGCTTGAGGAGTATCTGTTAATATAAAGGACAC

MN379712 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATTGGTATTATTTATAGTGTAGTAGGAACGTGAGCTGGATTTGTAGGATTAGGACTAAGAATCCTAATTCGTATTCAGTTATCTGACCCTTACTTTAATATAATACCTTTCGAAGTTTATAATTACGTAATAACAAGTCATGGTATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCAGTTTTAATTGGAGGGTTTGGTAATATCTTATTACCAATCCTATTAAACTTAAAAGATCTTAATCTACCACGATTAAAAGCATTAAGAGCTTGGCTGCTTATGCCTTCAATGGTACTAGTATTCGCAAGTATATGATTTGGAAGTGGCACAGGATGGACTTTTTATCCACCATTATCCGGAGCTAGCTTCAGGTCAAGTATAGGTACTGATCTATTACTATTTTCCTTACATTTATCTGGGATATCAAGTATCTTTAGTTCACTAAATTTCATTTGTACTATTATAAGGGCTTGAGGGGTTTCAGTAAAAATAAAGGATAC

MN379713 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATAGGTATTATATACAGAGTAGTAGGCACATGGGCCGGATTTGTAGGCTTAGGATTAAGAATTCTAATTCGTATCCAGCTATCAGACCCCTATTTTAATATAATCCCTTTTGAAGTTTATAATTACGTAATAACAAGTCATGGGATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCCGTGTTAATCGGAGGGTTTGGTAATATACTTTTACCAATCTTATTAAACTTAAAAGATCTTAACTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTATTAATGCCTTCTATGGTGTTAGTGTTCGCGAGAATATGATTCGGAAGAGGAACTGGCTGAACTTTTTATCCACCCTTATCCGGAGCTAGGTTTAGTTCAAGTATAGGTACAGACCTACTATTATTTTCTTTACATTTATCAGGTATCTCAAGAATCTTCAGTTCACTTAAATTTATTTGTACAATTATAAGAGCTTGAGGAGTCTCTGTTAAAATAAAGGATAC

MN379714 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATTGGTATTATTTATAGTGTAGTAGGAACGTGAGCTGGATTTGTAGGATTAGGACTAAGAATCCTAATTCGTATTCAGCTATCTGACCCTTACTTTAATATAATACCTTTCGAAGTTTATAATTACGTAATAACAAGTCATGGTATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCAGTTTTAATTGGAGGGTTTGGTAATATCTTATTACCAATCCTATTAAACTTAAAAGATCTTAATCTACCACGATTAAAAGCATTAAGAGCTTGGTTACTTATGCCTTCAATGGTACTAGTATTCGCAAGTATATGATTTGGAAGTGGCACAGGATGGACTTTTTATCCACCATTATCTGGAGCTAGATTCAGGTCAAGTATAGGTACTGATCTATTACTATTTTCCCTACATTTATCTGGAATATCAAGTATCTTTAGTTCACTAAATTTTATTTGTACTATTATAAGGGCTTGAGGGGTTTCAGTAAAAATAAAGGATAC

MN379715 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATTGGTATTATTTATAGTGTAGTAGGAACGTGAGCTGGATTTGTAGGATTAGGACTAAGAATCCTAATTCGTATTCAGTTATCTGACCCTTACTTTAATATAATACCTTTCGAAGTTTATAATTACGTAATAACAAGTCATGGTATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCAGTTTTAATTGGAGGGTTTGGTAATATCTTATTACCAATCCTATTAAACTTAAAAGATCTTAATCTACCACGATTAAAAGCATTAAGAGCTTGGTTACTTATGCCTTCAATGGTACTAGTATTCGCAAGTATATGATTTGGAAGTGGCACAGGATGGACTTTTTATCCACCATTATCTGGAGCTAGATTCAGGTCAAGTATAGGTACTGATCTATTACTATTTTCCCTACATTTATCTGGAATATCAAGTATCTTTAGTTCACTAAATTTTATTTGTACTATTATAAGGGCTTGAGGGGTTTCAGTAAAAATAAAGGATAC

MN379716 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATTGGTATTATTTATAGTGTAGTAGGAACGTGAGCTGGATTTGTAGGATTAGGACTAAGAATCCTAATTCGTATTCAGTTATCTGACCCTTACTTTAATATAATACCTTTCGAAGTTTATAATTACGTAATAACAAGTCATGGTATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCAGTTTTAATTGGAGGGTTTGGTAATATCTTATTACCAATCCTATTAAACTTAAAAGATCTTAATCTACCACGATTAAAAGCATTAAGAGCTTGGCTACTTATGCCTTCAATGGTACTAGTATTCGCAAGTATATGATTTGGAAGTGGCACAGGATGGACTTTTTATCCACCATTATCCGGAGCTAGATTTAGGTCAAGTATAGGTACTGATCTATTACTATTTTCCTTACATTTATCTGGGATATCAAGTATCTTTAGTTCACTAAATTTCATTTGTACTATTATAAGGGCTTGAGGGGTTTCAGTAAAAATAAAGGATAC

MN379717 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATAGGTATTATATACAGAGTAGTAGGTACATGAGCTGGATTTGTAGGGTTAGGGCTAAGAATCCTAATTCGTATCCAACTATCAGACCCCTATTTTAATATAATCCCTTTTGAAGTTTATAATTACGTAATAACAAGTCACGGTATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCCGTGTTAATCGGAGGGTTTGGTAATATACTTTTACCAATCTTATTAAACTTAAAAGATCTTAACTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTACTAATGCCTTCAATGGTATTAGTGTTTGCGAGAATATGATTTGGAAGTGGAACTGGATGAACCTTTTATCCACCTTTATCCGGAGCTAGATTCAGTTCAAGTATAGGTACAGACCTACTATTATTTTCTTTACATTTATCAGGTATATCAAGAATTTTTAGTTCACTTAAATTCATTTGTACAATTATAAGGGCTTGAGGAGTATCTGTTAATATAAAGGACAC

MN379718 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATAGGTATTATATATAGAGTAGTAGGTACATGAGCTGGATTTGTAGGGTTAGGGCTAAGAATCCTAATTCGTATCCAACTATCAGACCCCTATTTTAATATAATCCCTTTTGAAGTTTATAATTACGTAATAACAAGTCACGGTATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCCGTGTTAATCGGAGGGTTTGGTAATATACTTTTACCAATCTTATTAAACTTAAAAGATCTTAACTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTACTAATGCCTTCAATGGTATTAGTGTTTGCGAGAATATGATTTGGAAGTGGAACTGGATGAACCTTTTATCCACCTTTATCCGGAGCTAGATTCAGTTCAAGTATAGGTACAGACCTACTATTATTTTCTTTACATTTATCAGGTATATCAAGAATTTTTAGTTCACTTAAATTCATTTGTACAATTATAAGGGCTTGAGGAGTATCTGTTAATATAAAGGACAC

MN379719 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATAGGTATTATATACAGAGTAGTAGGCACATGAGCAGGATTTGTAGGCTTAGGATTAAGAATTCTAATTCGTATCCAACTATCAGACCCCTATTTTAATATAATCCCTTTTGAAGTTTATAATTACGTAATAACAAGTCATGGGATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCCGTGTTAATCGGAGGGTTTGGTAATATACTTTTACCAATCTTATTAAACTTAAAAGATCTTAACTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTATTAATGCCTTCTATGGTGTTAGTGTTCGCGAGAATATGATTCGGAAGAGGAACTGGCTGAACCTTTTATCCACCCTTATCCGGAGCTAGGTTTAGTTCAAGTATAGGTACAGACCTACTATTATTCTCTTTACATTTATCAGGTATCTCAAGAATCTTCAGTTCACTTAAATTTATTTGTACAATTATAAGAGCTTGAGGAGTATCTGTTAAAATAAAGGATAC

MN379720 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATAGGTATTATATACAGAGTAGTAGGCACATGAGCAGGATTTGTAGGCTTAGGATTAAGAATTCTAATTCGTATCCAACTATCAGACCCCTACTTTAATATAATCCCTTTTGAAGTCTATAATTACGTAATAACAAGTCATGGGATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCCGTGTTAATCGGAGGGTTTGGTAATATACTTTTACCAATCTTATTAAACTTAAAAGATCTTAACTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTATTAATGCCTTCTATGGTGTTAGTGTTCGCGAGAATATGATTCGGAAGAGGAACTGGCTGAACCTTTTATCCACCCTTATCCGGAGCTAGGTTTAGTTCAAGTATAGGTACAGACCTACTATTATTCTCTTTACATTTATCAGGTATCTCAAGAATCTTCAGTTCACTTAAATTTATTTGTACAATTATAAGAGCTTGAGGAGTATCTGTTAAAATAAAGGATAC

MN379721 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATAGGTATTATATACAGAGTAGTAGGCACATGAGCAGGATTTGTAGGCTTAGGATTAAGAATTCTAATTCGTATCCAACTATCAGACCCCTATTTTAATATAATCCCTTTTGAAGTCTATAATTACGTAATAACAAGTCATGGGATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCCGTGTTAATCGGAGGGTTTGGTAATATACTTTTACCAATCTTATTAAACTTAAAAGATCTTAACTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTATTAATGCCTTCTATGGTGTTAGTGTTCGCGAGAATATGATTCGGAAGAGGAACTGGCTGAACCTTTTATCCACCCTTATCCGGAGCTAGGTTTAGTTCAAGTATAGGTACAGACCTACTATTATTCTCTTTACATTTATCAGGTATCTCAAGAATCTTCAGTTCACTTAAATTTATTTGTACAATTATAAGAGCTTGAGGAGTATCTGTTAAAATAAAGGATAC

MN379722 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATAGGTATTATATACAGAGTAGTAGGGACATGAGCCGGATTTGTAGGCTTAGGATTAAGAATTCTAATTCGTATCCAACTATCAGACCCCTATTTTAATATAATCCCTTTTGAAGTTTATAATTACGTAATAACAAGTCATGGGATAATAATGATTTTTTTCTTTTTAATGCCCGTGTTAATCGGAGGGTTTGGTAATATACTTTTACCAATCTTATTAAACTTAAAAGATCTTAACTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTATTAATGCCTTCTATGGTGTTAGTGTTCGCGAGAATATGATTCGGAAGAGGAACTGGCTGAACCTTTTATCCACCCTTATCCGGAGCTAGGTTTAGTTCAAGTATAGGTACAGACCTACTATTATTCTCTTTACATTTATCAGGTATCTCAAGAATCTTCAGTTCACTTAAATTTATTTGTACAATCATAAGAGCTTGAGGAGTATCTGTTAAAATAAAGGATAC

MN379723 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATAGGTATTATATACAGAGTAGTAGGCACATGAGCAGGATTTGTAGGCTTAGGATTAAGAATTCTAATTCGTATCCAACTATCAGACCCCTATTTTAATATAATCCCTTTTGAAGTTTATAATTACGTAATAACAAGTCATGGGATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCCGTGTTAATCGGAGGGTTTGGTAATATACTTTTACCAATCTTATTAAACTTAAAAGATCTTAACTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTATTAATGCCTTCTATGGTGTTAGTGTTCGCGAGAATATGATTCGGAAGAGGAACCGGCTGAACCTTTTATCCACCCTTATCCGGAGCTAGGTTTAGTTCAAGTATAGGTACAGACCTACTATTATTCTCTTTACATTTATCAGGTATCTCAAGAATCTTCAGTTCACTTAAATTTATTTGTACAATTATAAGAGCTTGAGGAGTATCTGTTAAAATAAAGGATAC

MN379724 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATTGGTATTATTTATAGTGTAGTAGGAACGTGAGCTGGATTTGTAGGATTAGGACTAAGAATCCTAATTCGTATTCAGTTATCTGACCCTTACTTTAATATAATACCTTTCGAAGTTTATAATTACGTAATAACAAGTCATGGTATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCAGTTTTAATTGGAGGGTTTGGTAATATCTTATTACCAATCCTATTAAACTTAAAAGATCTTAATCTACCACGATTAAAAGCATTAAGAGCTTGGTTACTTATGCCTTCAATGGTGCTAGTATTCGCAAGTATATGATTTGGAAGTGGCACAGGATGGACTTTTTATCCACCATTATCTGGAGCTAGATTCAGGTCAAGTATAGGTACTGATCTATTACTATTTTCCCTACATTTATCTGGGATATCAAGTATCTTTAGTTCACTAAATTTTATTTGTACTATTATAAGGGCTTGAGGGGTTTCAGTAAAAATAAAGGATAC

MN379725 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATACTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATAGGTATTATATACAGAGTAGTAGGGACATGAGCTGGATTTGTAGGGTTAGGATTAAGAATTCTAATTCGTATCCAACTATCAGACCCCTATTTTAATATAATCCCTTTTGAAGTTTATAATTACGTAATAACAAGTCATGGGATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCCGTATTAATCGGAGGGTTTGGTAATATACTTTTACCAATCTTATTAAACTTAAAAGATCTTAACTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTATTAATGCCTTCTATGGTGTTAGTGTTCGCGAGAATATGATTCGGAAGAGGAACTGGCTGAACTTTTTATCCACCCTTATCCGGAGCTAGGTTTAGTTCAAGTATAGGTACAGACCTACTATTATTTTCTTTACATTTATCAGGTATCTCAAGAATCTTCAGTTCACTTAAATTTATTTGTACAATTATAAGAGCTTGAGGAGTATCTGTTAAAATAAAGGATAC

MN379726 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATACTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATAGGTATTATATACAGAGTAGTAGGGACATGAGCTGGATTTGTAGGGTTAGGATTAAGAATTCTAATTCGTATCCAACTATCAGACCCCTATTTTAATATAATCCCTTTTGAAGTTTATAATTACGTAATAACAAGTCATGGGATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCCGTATTAATCGGAGGGTTTGGTAATATACTTTTACCAATCTTATTAAACTTAAAAGATCTTAACTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTATTAATGCCTTCTATGGTGTTAGTGTTCGCGAGAATATGATTCGGAAGAGGAACTGGCTGAACTTTTTATCCACCCTTATCCGGAGCTAGGTTTAGTTCAAGTATAGGTACAGACCTACTATTATTTTCTTTACATTTATCAGGTATCTCAAGAATCTTCAGTTCACTTAAATTTATTTGTACAATTATAAGAGCTTGAGGAGTATCTATTAAAATAAAGGATAC

MN379727 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATACTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATAGGTATTATATACAGAGTAGTAGGGACATGAGCTGGATTTGTAGGGTTAGGATTAAGAATTCTAATTCGTATCCAACTATCAGACCCCTATTTTAATATAATCCCTTTTGAAGTTTATAATTACGTAATAACAAGTCATGGGATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCCGTATTAATCGGAGGGTTTGGTAATATACTTTTACCAATCTTATTAAACTTAAAAGATCTTAACTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTATTAATGCCTTCTATGGTGTTAGTGTTCGCGAGAATATGATTCGGAAGAGGAACTGGCTGAACTTTTTATCCACCCTTATCCGGAGTTAGGTTTAGTTCAAGTATAGGTACAGACCTACTATTATTTTCTTTACATTTATCAGGTATCTCAAGAATCTTCAGTTCACTTAAATTTATTTGTACAATTATAAGAGCTTGAGGAGTATCTGTTAAAATAAAGGATAC

MN379728 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATACTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATAGGTATTATATACAGAGTAGTAGGGACATGAGCTGGATTTGTAGGGTTAGGATTAAGAATTCTAATTCGTATCCAACTATCAGACCCCTATTTTAATATAATCCCTTTTGAAGTTTATAATTACGTAATAACAAGTCATGGGATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCCGTATTAATTGGAGGGTTTGGTAATATACTTTTACCAATCTTATTAAACTTAAAAGATCTTAACTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTATTAATGCCTTCTATGGTGTTAGTGTTCGCGAGAATATGATTCGGAAGAGGAACTGGCTGAACTTTTTATCCACCCTTATCCGGAGCTAGGTTTAGTTCAAGTATAGGTACAGACCTACTATTATTTTCTTTACATTTATCAGGTATCTCAAGAATCTTCAGTTCACTTAAATTTATTTGTACAATTATAAGAGCTTGAGGAGTATCTGTTAAAATAAAGGATAC

MN379729 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATAGGTATTATATACAGAGTAGTAGGCACATGAGCCGGATTTGTAGGCTTAGGATTAAGAATTCTAATTCGTATCCAACTATCAGACCCCTATTTTAATATAATCCCTTTTGAAGTCTATAATTACGTAATAACAAGTCATGGGATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCCGTGTTAATCGGAGGGTTTGGTAATATACTTTTACCAATCTTATTAAACTTAAAAGATCTTAACTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTATTAATGCCTTCTATGGTGTTAGTGTTCGCGAGAATATGATTCGGAAGAGGAACTGGCTGAACCTTTTATCCACCCTTATCCGGAGCTAGGTTTAGTTCAAGTATAGGTACAGACCTACTATTATTCTCTTTACATTTATCAGGTATCTCAAGAATCTTCAGTTCACTTAAATTTATTTGTACAATTATAAGAGCTTGAGGAGTATCTGTTAAAATAAAGGATAC

MN379730 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATAGGTATTATATACAGAGTAGTAGGCACATGAGCCGGATTTGTAGGCTTAGGATTAAGAATTCTAATTCGTATCCAACTATCAGACCCCTATTTTAATATAATCCCTTTTGAAGTTTATAATTACGTAATAACAAGTCATGGGATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCCGTGTTAATCGGAGGGTTTGGTAATATACTTTTACCAATCTTATTAAACTTAAAAGATCTTAACTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTATTAATGCCTTCTATGGTGTTAGTGTTCGCGAGAATATGATTCGGAAGAGGAACTGGCTGAACCTTTTATCCCCCCTTATCCGGAGCTAGGTTTAGTTCAAGTATAGGTACAGACCTACTATTATTCTCTTTACATTTATCAGGTATCTCAAGAATCTTCAGTTCACTTAAATTTATTTGTACAATTATAAGAGCTTGAGGAGTATCTGTTAAAATAAAGGATAC

MN379731 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATAGGTATTATATACAGAGTAGTAGGGACATGAGCCGGATTTGTAGGCTTAGGATTAAGAATTCTAATTCGTATCCAACTATCAGACCCCTATTTTAATATAATCCCTTTTGAAGTTTATAATTACGTAATAACAAGTCATGGGATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCCGTGTTAATCGGAGGGTTTGGTAATATACTTTTACCAATCTTATTAAACTTAAAAGATCTTAACTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTATTAATGCCTTCTATGGTGTTAGTGTTCGCGAGAATATGATTCGGAAGAGGAACTGGCTGAACCTTCTATCCACCCTTATCCGGAGCTAGGTTTAGCTCAAGTATAGGTACAGACCTACTATTATTTTCTTTACATTTATCAGGTATCTCAAGAATCTTCAGTTCACTTAAATTTATTTGTACAATCATAAGAGCTTGAGGAGTATCTGTTAAAATAAAGGATAC

MN379732 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATAGGTATTATATACAGAGTAGTAGGGACATGAGCCGGATTTGTAGGCTTAGGATTAAGAATTCTAATTCGTATCCAACTATCAGACCCCTATTTTAATATAATCCCTTTTGAAGTTTATAATTACGTAATAACAAGTCATGGGATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCCGTGTTAATCGGAGGGTTTGGTAATATACTTTTACCAATCTTATTAAACTTAAAAGATCTTAACTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTATTAATGCCTTCTATGGTGTTAGTGTTCGCGAGAATATGATTCGGAAGAGGAACTGGCTGAACTTTTTATCCACCCTTATCCGGAGCTAGGTTTAGTTCAAGTATAGGTACAGACCTACTATTATTCTCTTTACATTTATCAGGTATCTCAAGAATCTTCAGTTCACTTAAATTTATTTGTACAATCATAAGAGCTTGAGGAGTATCTGTTAAAATAAAGGATAC

MN379733 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATAGGTATTATATACAGAGTAGTAGGGACATGAGCCGGATTTGTAGGCTTAGGATTAAGAATTCTAATTCGTATCCAACTATCAGACCCCTATTTTAATATAATCCCTTTTGAAGTTTATAATTACGTAATAACAAGTCATGGGATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCCGTGTTAATCGGAGGGTTTGGTAATATACTTTTACCAATCTTATTAAACTTAAAAGATCTTAACTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTATTAATGCCTTCTATGGTGTTAGTGTTCGCGAGAATATGATTCGGAAGAGGAACTGGCTGAACCTTTTATCCACCCTTATCCGGAGCTAGGTTTAGTTCAAGTATAGGTACAGACCTACTATTATTCTCTTTACATTTATCAGGTATCTCAAGAATCTTCAGTTCACTTAAATTTATTTGTACAATTATAAGAGCTTGAGGAGTATCTGTTAAAATAAAGGATAC

MN379734 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATAGGTATTATATACAGAGTAGTAGGCACATGAGCAGGATTTGTAGGCTTAGGATTAAGAATTCTAATTCGTATCCAACTATCAGACCCCTACTTTAATATAATCCCTTTTGAAGTTTATAATTACGTAATAACAAGTCATGGGATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCCGTGTTAATCGGAGGGTTTGGTAATATACTTTTACCAATCTTATTAAACTTAAAAGATCTTAACTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTATTAATGCCTTCTATGGTGTTAGTGTTCGCGAGAATATGATTCGGAAGAGGAACTGGCTGAACCTTTTATCCACCCTTATCCGGAGGTAGGTTTAGTTCAAGTATAGGTACAGACCTACTATTATTCTCTTTACATTTATCAGGTATCTCAAGAATCTTCAGTTCACTTAAATTTATTTGTACAATTATAAGAGCTTGAGGAGTATCTGTTAAAATAAAGGATAC

MN379735 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATAGGTATCATATACAGAGTAGTAGGCACATGAGCAGGATTTGTAGGCTTAGGATTAAGAATTCTAATTCGTATCCAACTATCAGACCCCTATTTTAATATAATCCCTTTTGAAGTCTATAATTACGTAATAACAAGTCATGGGATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCCGTGTTAATCGGAGGGTTTGGTAATATACTTTTACCAATCTTATTAAACTTAAAAGATCTTAACTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTATTAATGCCTTCTATGGTGTTAGTGTTCGCGAGAATATGATTCGGAAGAGGAACTGGCTGAACCTTTTATCCACCCTTATCCGGAGCTAGGTTTAGTTCAAGTATAGGTACAGACCTACTATTATTCTCTTTACATTTATCAGGTATCTCAAGAATCTTCAGTTCACTTAAATTTATTTGTACAATTATAAGAGCTTGAGGAGTATCTGTTAAAATAAAGGATAC

MN379736 cytochrome oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial

AAATATTTATCATCTTGATTATTTACATTAGACCATAAGCGTATAGGTATCATATACAGAGTAGTAGGCACATGAGCAGGATTTGTAGGCTTAGGATTAAGAATTCTAATTCGTATCCAACTATCAGACCCCTATTTTAATATAATCCCTTTTGAAGTCTATAATTACGTAATAACAAGTCATGGGATAATAATGATCTTTTTCTTTTTAATGCCCGTGTTAATCGGAGGGTTTGGTAATATACTTTTACCAATCTTATTAAACTTAAAAGATCTTAACTTACCACGATTAAAAGCATTAAGTGCTTGACTATTAATGCCTTCTATGGTGTTAGTGTTCGCGAGAATATGATTCGGAAGAGGAACTGGCTGAACCTTTTATCCACCCTTATCCGGAGCTAGGTTTAGTTCAAGTATAGGTACAGACCTACTATTATTCTCTTTACATTTATCAGGTATCTCAAGAATCTTCAGTTCACTTAAATTTATTTGTACAATTATAAGAGCCTGAGGAGTATCTGTTAAAATAAAGGATAC