**Supplemental Files**

DNA sequence data that support the findings of this study have been deposited in the National Center of Biotechnology Information (NCBI https://www.ncbi.nlm.nih.gov/). GenBank accession codes: DNA sequence data that support the findings of this study have been deposited in the National Center of Biotechnology Information with the primary GenBank accession code MN233672-MN233683.

>Seq1 *Corbicula fluminea* Hap1 mitochondria COI genome-MN233672

AACCTACCGGATCAAAAAATGAAGTGTAATTACGATCAGTTAACAACAGAGCCCCAGCTAACACAGGCATTGCAATCAACAAAATTCCAGTTACAACAATACATCAAAACATTGTCCGAATTAGCTTTTGCGCCCCAGGACGCATACAAAATCTGACAACAAAATTTGAAGCTAAAATTGAAGAAATACCCCCTAAATGAAGAGAAAAAACTAAATCTACTGACGGGCCAGAATGAGCAATATTTCAAAGAGGAGGATAAACAGTCCACCCAGTCCCAGCACCACTCTCAACATAAGCCGATCCTAACAAAAGCACTAGTAAAAGCCAAAATCTTAAATTATTTAATCGTGGAAAAGCTATATCAGGAGCCCTTAACATTAATGGAACAAGTCAATTTCCAAAACCACCCATCATTATTGGCATTACTAAAAAAAAAATTATTACTAAAGCATGAGCAGCAATATTATACAACTGCCCATCATCTAGTAAAGTCCCTGGAACAAGCTCCATTCGAATTACCCAAGCAGTTCCTATTAAACCAGATCAAAT

>Seq2 *Corbicula fluminea* Hap2 mitochondria COI genome-MN233673

AGCCTACCGGATCAAAAAATGAAGTGTAATTACGATCAGTTAATAACAGAGCCCCAGCTAATACAGGCATTGCAATCAACAAAATTCCAGTTACAACAATACATCAAAACATTGTCCGGATTAGTTTTTGAGCTCCAGGACGCATACAAAATCTGACAACAAAATTTGAAGCTAAAATTGAAGAAATACCCCCTAAATGAAGAGAGAAAACTAAATCTACTGACGGGCCAGAATGAGCAATATTTCAGAGAGGAGGATAAACAGTCCACCCAGTCCCAGCACCACTCTCAACATAAGCTGATCCCAACAAAAGCACTAGTAAAAGCCAAAATCTTAAATTATTTAACCGTGGAAAAGCTATATCAGGAGCCCTTAACATTAATGGAACAAGTCAATTTCCAAAACCACCCATTATTATTGGCATCACTAAAAAAAAAATTATTACTAAAGCATGAGCAGCAATATTATACAGCTGCCCATCATCTAATAAAGTCCCTGGAACAAGCTCCATTCGAACTACCCAAGCAGTTCCTATTAAACCAGATCAAAT

>Seq3 *Corbicula fluminea* Hap3 mitochondria COI genome-MN233674

AACCTACAGGATCAAAAAATGAAGTGTAATTACGATCAGTTAACAACAGAGCCCCAGCTAACACAGGCATTGCAATCAACAAAATTCCAGTTACAACAATACATCAAAACATTGTCCGAATTAGCTTTTGCGCTCCAGGACGCATACAAAATCTGACAACAAAATTTGAAGCTAAAATTGAAGAAATACCCCCTAAATGAAGAGAAAAAACTAAATCTACTGACGGGCCAGAATGAGCAATATTTCAAAGAGGAGGATAAACAGTCCACCCAGTCCCAGCACCACTCTCAACATAAGCCGATCCTAACAAAAGCACTAGTAAAAGCCAAAATCTTAAATTATTTAATCGTGGAAAAGCTATATCAGGAGCCCTTAACATTAATGGAACAAGTCAATTTCCAAAACCACCCATCATTATTGGCATTACTAAAAAAAAAATTATTACTAAAGCATGAGCAGCAATATTATACAACTGCCCATCATCTAGTAAAGTCCCTGGAACAAGCTCCATTCGAATTACCCAAGCAGTTCCTATTAAACCAGATCAAAT

>Seq4 *Corbicula fluminea* Hap4 mitochondria COI genome-MN233675

AACCTACCGGATCAAAAAATGAAGTGTAATTACGATCAGTTAACAACAGAGCCCCAGCTAACACAGGCATTGCAATCAACAAAATTCCAGTTACAACAATACATCAAAACATTGTCCGAATTAGCTTTTGCGCTCCAGGACGCATACAAAATCTGACAACAAAATTTGAAGCTAAAATTGAAGAAATACCCCCTAAATGAAGAGAAAAAACTAAATCTACTGACGGGCCAGAATGAGCAATATTTCAAAGAGGAGGATAAACAGTCCACCCAGTCCCAGCACCACTCTCAACATAAGCCGATCCTAACAAAAGCACTAGTAAAAGCCAAAATCTTAAATTATTTAATCGTGGAAAAGCTATATCAGGAGCCCTTAACATTAATGGAACAAGTCAATTTCCAAAACCACCCATCATTATTGGCATTACTAAAAAAAAAATTATTACTAAAGCATGAGCAGCAATATTATACAACTGCCCATCATCTAGTAAAGTCCCTGGAACAAGCTCCATTCGAATTACCCAAGCAGTTCCTATTAAACCAGATCAAAT

>Seq5 *Corbicula fluminea* Hap5 mitochondria COI genome-MN233676

AGCCTACCGGATCAAAAAATGAAGTGTAATTACGATCAGTTAATAACAGAGCCCCAGCTAATACAGGCATTGCAATCAACAAAATTCCAGTTACAACAATACATCAAAACATTGTCCGGATTAGTTTTTGAGCTCCAGGACGCATACAAAATCTGACAACAAAATTTGAAGCTAAAATTGAAGAAATACCCCCTAAATGAAGAGAGAAAACTAAATCTACTGACGGGCCAGAATGAGCAATATTTCAGAGAGGAGGATAAACAGTCCACCCAGTCCCAGCACCACTCTCAACATAAGCTGATCCCAACAAAAGCACTAGTAAAAGCCAAAATCTTAAATTATTTAACCGTGGAAAAGCTATATCAGGAGCCCTTAACATTAATGGAACAAGTCAATTTCCAAAACCACCCCTTATTATTGGCATCACTAAAAAAAAAATTATTACTAAAGCATGAGCAGCAATATTATACAGCTGCCCATCATCTAATAAAGTCCCTGGAACAAGCTCCATTCGAACTACCCAAGCAGTTCCTATTAAACCAGATCAAAT

>Seq6 *Corbicula fluminea* Hap6 mitochondria COI genome-MN233677

AGCCTACCGGATCAAAAAATGAAGTGTAATTACGATCAGTTAATAACAGAGCCCCAGCTAATACAGGCATTGCAATCAACAAAATTCCAGTTACAACAATACATCAAAACATTGTCCGGATTAGTTTTTGAGCTCCAGGACGCATACAAAATCTGACAACAAAATTTGAAGCTAAAATTGAAGAAATACCCCCTAAATGAAGAGAGAAAACTAAATCTACTGACGGGCCAGAATGAGCAATATTTTAGAGAGGAGGATAAACAGTCCACCCAGTCCCAGCACCACTCTCAACATAAGCTGATCCCAACAAAAGCACTAGTAAAAGCCAAAATCTTAAATTATTTAACCGTGGAAAAGCTATATCAGGAGCCCTTAACATTAATGGAACAAGTCAATTTCCAAAACCACCCATTATTATTGGCATCACTAAAAAAAAAATTATTACTAAAGCATGAGCAGCAATATTATACAGCTGCCCATCATCTAATAAAGTCCCTGGAACAAGCTCCATTCGAACTACCCAAGCAGTTCCTATTAAACCAGATCAAAT

>Seq7 *Corbicula fluminea* Hap7 mitochondria COI genome-MN233678

AACCTACCGGATCAAAAAATGAAGTGTAATTACGATCAGTTAACAACAGAGCCCCTGCTAACACAGGCATTGCAATCAACAAAATTCCAGTTACAACAATACATCAAAACATTGTCCGAATTAGCTTTTGCGCTCCAGGACGCATACAAAATCTGACAACAAAATTTGAAGCTAAAATTGAAGAAATACCCCCTAAATGAAGAGAAAAAACTAAATCTACTGACGGGCCAGAATGAGCAATATTTCAAAGAGGAGGATAAACAGTCCACCCAGTCCCAGCACCACTCTCAACATAAGCCGATCCTAACAAAAGCACTAGTAAAAGCCAAAATCTTAAATTATTTAATCGTGGAAAAGCTATATCAGGAGCCCTTAACATTAATGGAACAAGTCAATTTCCAAAACCACCCATCATTATTGGCATTACTAAAAAAAAAATTATTACTAAAGCATGAGCAGCAATATTATACAACTGCCCATCATCTAGTAAAGTCCCTGGAACAAGCTCCATTCGAATTACCCAAGCAGTTCCTATTAAACCAGATCAAAT

>Seq8 *Corbicula fluminea* Hap8 mitochondria COI genome-MN233679

AGCCTACCGGATCAAAAAATGAAGTGTAATTACGATCAGTTAATAACAGAGCCCCAGCTAATACAGGCATTGCAATCAACAAAATTCCAGTTACAACAATACATCAAAACATTGTCCGGATTAGTTTTTGAGCTCCAGGACGCATACAAAATTTGACAACAAAATTTGAAGCTAAAATTGAAGAAATACCCCCTAAATGAAGAGAGAAAACTAAATCTACTGACGGGCCAGAATGAGCAATATTTTAGAGAGGAGGATAAACAGTCCACCCAGTCCCAGCACCACTCTCAACATAAGCTGATTCCAACAAAAGCACTAGTAAAAGCCAAAATCTTAAATTATTTAACCGTGGAAAAGCTATATCAGGAGCCCTTAACATTAATGGAACAAGTCAATTTCCAAAACCACCCATTATTATTGGCATCACTAAAAAAAAAATTATTACTAAAGCATGAGCAGCAATATTATACAGCTGCCCATCATCTAATAAAGTCCCTGGAACAAGCTCCATTCGAACTACCCAAGCAGTTCCTTTTAACCCAGATCAAAT

>Seq9 *Corbicula fluminea* Hap9 mitochondria COI genome-MN233680

AACCTACCGGATCAAAAAATGAAGTGTAATTACGATCAGTTAACAACAGAGCCCCAGCTAACACAGGCATTGCAATCAACAAAATTCCAGTTACAACAATACATCAAAACATTGTCCGAATTAGCTTTTGCGCTCCAGGACGCATACAAAATCTGACAACAAAATTTGAAGCTAAAATTGAAGAAATACCCCCTAAATGAAGAGAAAAAACTAAATCTACTGACGGGCCAGAATGAGCAATATTTTAAAGAGGAGGATAAACAGTCCACCCAGTCCCAGCACCACTCTCAACATAAGCCGATCCTAACAAAAGCACTAGTAAAAGCCAAAATCTTAAATTATTTAATCGTGGAAAAGCTATATCAGGAGCCCTTAACATTAATGGAACAAGTCAATTTCCAAAACCACCCATCATTATTGGCATTACTAAAAAAAAAATTATTACTAAAGCATGAGCAGCAATATTATACAACTGCCCATCATCTAGTAAAGTCCCTGGAACAAGCTCCATTCGAATTACCCAAGCAGTTCCTATTAAACCAGATCAAAT

>Seq10 *Corbicula fluminea* Hap10 mitochondria COI genome-MN233681

AACCTACCGGATCAAAAAATGAAGTGTAATTACGATCAGTTAACAACAGAGCCCCAGCTAACACAGGCATTGCAATCAACAAAATTCCAGTTACAACAATACATCAAAACATTGTCCGAATTAGCTTTTGCGCTCCAGGACGCATACAAAATCTGACAACAAAATTTGAAGCTAAAATTGAAGAAATACCCCCTAAATGAAGAGAAAAAACTAAATCTACTGACGGGCCAGAATGAGCAATATTTCAAAGAGGAGGATAAACAGTCCACCCAGTCCCAACACCACTCTCAACATAAGCCGATCCTAACAAAAGCACTAGTAAAAGCCAAAATCTTAAATTATTTAATCGTGGAAAAGCTATATCAGGAGCCCTTAACATTAATGGAACAAGTCAATTTCCAAAACCACCCATCATTATTGGCATTACTAAAAAAAAAATTATTACTAAAGCATGAGCAGCAATATTATACAACTGCCCATCATCTAGTAAAGTCCCTGGAACAAGCTCCATTCGAATTACCCAAGCAGTTCCTATTAAACCAGATCAAAT

>Seq11 *Corbicula fluminea* Hap11 mitochondria COI genome-MN233682

AACCTACCGGATCAAAAAATGAAGTGTAATTACGATCAGTTAACAACAGAGCCCCAGCTAACACAGGCATTGCAATCAACAAAATTCCAGTTACAACAATACATCAAAACATTGTCCGAATTAGCTTTTGCGCTCCAGGACGCATACAAAATCTGACAACAAAATTTGAAGCTAAAATTGAAGAAATACCCCCTAAATGAAGAGAAAAAACTAAATCTACTGACGGGCCAGAATGAGCAATATTTCAAAGAGGAGGATAAACAGTCCACCCAGTCCCAGCACCACTCTCAACATAAGCCGATCCTAACAAAAGCACTAGTAAAAGCCAAAATCTTAAATTATTTAATCGTGGAAAAGCTATATCAGGAGCCCTTAACATTAATGGAACAAGTCAATTTCCAAAACCACCCATCATTATTGGCATTACTAAAAAAAAAATTATTACTAAAGCATGAGCAGCAATATTATACAACTGCCCATCATCTAGTAAAGTCCCTGGAACAAGCTGCATTCGAATTACCCAAGCAGTTCCTATTAAACCAGATCAAAT

>Seq12 *Corbicula fluminea* Hap12 mitochondria COI genome-MN233683

AACCTACCGGATCAAAAAATGAAGTGTAATTACGATCAGTTAACAACAGAGCCCCAGCTAACACAGGCATTGCAATCAACAAAATTCCAGTTACAACAATACATCAAAACATTGTCCGAATTAGCTTTTGCGCTCCAGGACGCATACAAAATCTGACAACAAAATTTGAAGCTAAAATCGAAGAAATACCCCCTAAATGAAGAGAAAAAACTAAATCTACTGACGGGCCAGAATGAGCAATATTTCAAAGAGGAGGATAAACAGTCCACCCAGTCCCAGCACCACTCTCAACATAAGCCGATCCTAACAAAAGCACTAGTAAAAGCCAAAATCTTAAATTATTTAATCGTGGAAAAGCTATATCAGGAGCCCTTAACATTAATGGAACAAGTCAATTTCCAAAACCACCCATCATTATTGGCATTACTAAAAAAAAAATTATTACTAAAGCATGAGCAGCAATATTATACAACTGCCCATCATCTAGTAAAGTCCCTGGAACAAGCTCCATTCGAATTACCCAAGCAGTTCCTATTAAACCAGATCAAAT