

>Seq1 [organism = *Ceratoppia indentata*]
TAAGTTCTGATTACTGCCCCCTTCTCTTACGCTACTGTCTGCCTCTGCTTTTGGCTGGTGTGGGTGCTGGAACCG
GTTGAACGGTATATCCTCCTCTAGCCAGTAATATATTCCATTNGGGAATTTCTGTGGATTTAGCAATTTTCAGTT
TACATTTAGCAGGAGCTTCNTCAATTTTGGGAGCTATTAATTTTATCACTACCTTCNTAAATATACGATCTTCTT
CTATTACCCTAGATTCAATCCCGCNATTTGAGTGATCCGTGTTAATTACCGCAGTTTTGCTCTTATTGNCTTTGC
CCGTCNNAGCCGGGGCTATCACTATGTTACTAACCGATCGCAATTTTAAATACCTCCTTTTTTCGATCCTTGCGGAG
GAGGGGATCCAATTCTATACCAACATTTATTT

>Seq2 [organism = *Ceratoppia indentata*]
TAAGATTCTGATTACTACCTCCTTCTCTTACCCTACTGTCTGCCTCTGCTTTTGGCTGGTGTCCGGTGCCGGCACCG
GTTGGACGGTGTACCCTCCTCTAGCCAGTAACATATTCCATTCCGGAATTTCTGTGGATTTAGCAATTTTGTAGTT
TACATTTGGCAGGAGCTTCGTCAATTTTGGGAGCTATTAATTTTATCACTACCATCATAAATATACGATCTTCTT
CTATTACCCTGGATTCAATCCCGCTATTTCGTGTGATCCGTGTTAATTACCGCAGTATTACTACTATTGTCTCTAC
CCGTCTTGGCAGGGGCTATCACTATGTTACTAAGTATCGCAATTTTAAATACCTCCTTTTTTCGATCCTTGCGGAG
GAGGGGATCCAATCCTATACCAACATTTATTT

>Seq3 [organism = *Ceratoppia indentata*]
TAAGATTCTGATTACTACCTCCTTCTCTTACCCTACTGTCTGCCTCTGCTTTTGGCTGGTGTCCGGTGCCGGCACCG
GTTGGACGGTGTACCCTCCTCTAGCCAGTAACATATTCCATTCCGGAATTTCTGTGGATTTAGCAATTTTGTAGTT
TACATTTGGCAGGAGCTTCGTCAATTTTGGGAGCTATTAATTTTATCACTACCATCATAAATATACGATCTTCTT
CTATTACCCTGGATTCAATCCCGCTATTTCGTGTGATCCGTGTTAATTACCGCAGTATTACTACTATTGTCTCTAC
CCGTCTTGGCAGGGGCTATCACTATGTTACTAAGTATCGCAATTTTAAATACCTCCTTTTTTCGATCCTTGCGGAG
GAGGGGATCCAATCCTATACCAACATTTATTT

>Seq5 [organism = *Ceratoppia longicuspis*]
AACTTTGTATTTTATTTTTGGAGCTTGAGCCGGTTTGGCTAGGTTCTGCTTTAAGAGCTTTGATTCCGGTTAGAATT
GGGTCAACCAGGATCTCTCATGGAAAATGATCAAATCTATAACACTATTGTAACAGCTCATGCTTTTGTGATAAT
TTTTTTTATAGTTATAACAGTTATAAATTGGAGGTTTTCGAAAATTGATTAGTACCTATAATAAATTGGAGCTCAAGA
TATGGCTTTTCTCGAATAAACAAACATAAGCTTTTGGTTACTACCCCTCTTTAACATTATTATCAGCTTCTGC
TTTTGCGGGGGTGGGGGCTGGCACAGGTTGAACAGTATACCCGCCCTATCTGGAAATATATTCCACTATGGAAT
TTCAGTAGATCTAGCTATTTTTCAGACTACATCTTTCGGGAGCCTCTTCTATTTTGGGTGCTATTAATTTTATTAC
AACTATTATAAATATACGATCTTCTTCCATAACTTTAGATTCTATTCCCTCTTTTTTGTATGGTCTGTTTTAATTAC
GGCAGTATTGTTACTACTATCTCTCCCCGTTTTAACCAGGAGCTATCACTATATTGTTAACAGATCGAAATTTTAA
TACTT

>Seq6 [organism = *Ceratoppia longicuspis*]
AATGGGTCAACCAGGATCTCTCCTGGAAAATGATCAAATCTATAACACTATTGTAACAGCTCATGCTTTTGTGAT
AATTTTTTTTATAGTTATAACAGTTATAAATTGGGGGTTTCGAAAATTGATTAGTACCTATAATAAATTGGAGCTCA
AGATATGGCTTTTCTCGAATAAACAAATATAAGCTTTTGGTTACTACCCCTCTTTGACCTTGCTATCAGCTTC
TGCTTTTTCGGGGGTTGGGGGCGGCACAGGTTGAACAGTATACCCGCCCTATCTGGAAATATATTCCATTCTGG
AATTTTCAGTAGATCTAGCTATTTTTCAGACTACATCTTTCGGGAGCCTCTTCTATTTTGGGTGCTATTAATTTTAT
TACAATATNATAAATATACGGTCTTCTTCCATAACTTTAGATTCTATTCCCTCTTTTTTGTGTGGTCTGTTTTAAT
TACGGCAGTACTATTACTACTATCTCTCCCCGTTTAGCCGGAGCTATCACTATNTTGTAAACAGATCGAAATTT
TAATACTTCTTTTTTTT

>Seq7 [organism = *Ceratoppia valerieae*]
CAAATTTACAATACTGTTGTAACAGCACATGCNTTTGTAATGATTTTCTTTATAGNGATACCTGTNATAAATTGGG
GGCTTTGGAAATTGACTTGTGCCAATAATGATTGGTGCCCAAGATATGGCCTTCCCCGAATAAACAAACATAANA
TTCTGGTTACTACCGCCTTCGCTAACTCTCCTCTCAGCGTCTGCCTTTGCCGGAAGTGGGGCCGGAACCGGTTGG
ACTGTTTATCCACCCTTGTGAGAAATATATTTTATTCTGGCATTTCAGTAGATTTAGCTATTTTTAGGTTACAC
CTAGCTGGTGCTTCTTCGATTTTGGAGCAATTAATTTTATTACAATATTATAAACATACGATCTNCATCCATA
ACTTTAGATTCAATGCCACTATTTCGTGTGGTCAGTTTTAATTACAGCTGTCTTGCTT

>Seq8 [organism = *Ceratoppia valerieae*]
AACTTTATATTTNTTTTTGGGGCATGGGCTGAGACTGTTGGGCTCTGCTTTAAGAGCTTTAATTCGACTTGAAC
GGGGCAACCCGGCTCTTTAATGGAAAACGATCAAATTTACAATACTGTTGTAACAGCACATGCTTTTGTAAATAAT
TTTCTTTTATAGTGATACCTATCATAAATTGGGGGCTTTGGAAATTGACTTGTGCCAATAATGATTGGTGTCTCAAGA

TATGGCCTTCCCCGAATAAACAACATAAGATTCTGGTTACTGCCGCTTCGCTAACTCTCCTTTTCAGCGTCTGC
CCTTTGCCGGAAGTGGGGCCGGAACCGGTTGGACTGTTTACCCACCCTTGTTCAGGAAATATATTTTCATTCTGGCAT
TTCAGTAGATTTAGCTATTTTTAGGTTACACCTAGCTGGAGCTTCTTCTATTTTTAGGAGCAATTAATTTTTATTAC
AACTATTATAAACATACGATCTTCATCCATAACTTTAGATTCAATGCCACTATTTCGTTTGGTCCGTTTTAATTAC
AGCTGTCTTGCTTTTACTGTCTTTGCCGGTTTTAGCTGGAGCAATCACAACTTCTTACGGATCGTAATTTCAA
TACTTCATTTTTTTGA

>Seq9 [organism = *Ceratoppia offarostrata*]
AGAAGTGGGACAGCCCGGCTCTTTGATAGGGAATGACCAATTGTATAACACTATTGTAACAGCCCATGCTTTTTGT
AATAATCTTCTTTATAGTTATACCGGTAATAATCGGAGGGTTTGGGAATTGGCTAGTACCCTAATAAATTGGTGC
TCAAGACATGGCTTTTCTCGTATAAACAACATAAGCTTCTGGCTACTACCCCTCCTTAACTCTCCTAGCAAC
TTCAGCTTTTGCAGGAGCGGGGACGGGTTGAGAGTATACCCCTCCTCAGGGAATATATTCCACTC
AGGAATCTCGGTGGACCTCGCCATCTTCAGGCTTCATTTAGCAGGGGCTTCTTCTATTTTTAGGGGCCATTAATTT
CATTACTACTATTATAAACATACGATCCTCCTCGATAACCCTAGACGCCATTCCATTATTTGTATGATCTGTCT
AATTACAGCAATTTTTGCTATTGCTTTCTTTACCTGTTTT

>Seq11 [organism = *Dendrozetes jordani*]
AACTTTATACTTTATTTTTCGGAGCTTGAGCAGGGTTGCTAGGCTCTGCCCTAAGAGCTCTTATTTCGGCTAGAATT
GGGTCAACCTGGATCTTTGATAGAGAACGATCAGATTTACAACACAATCGTAACTGCTCATGCTTTTGTATAAT
CTTTTTTATGGTTATGCCAGTCATGATCGGAGGATTTGGAACTGATTGGTGCCATAATAATTGGTGCCCAAGA
TATAGCTTTCCCTCGAATAAATAACATGAGTTTTTGGTTATTACCTCCTTCTCTGACATTACTGTCTGCTTCGGC
ATTTGCTGGAGTCGGAGCCGGGACTGGGTGGACTGTTTACCCCTCCTCAGGAAATATATTTTCATTCTGGGAT
TTCAGTAGACTTAGCAATTTTTAGATTGCATCTTGCCGGAGCTTCTTCCATCTTGGGGGCTATTAATTTTCATTAC
TACTATTATGAATATACGATCTTCTCCTATAACTTTAGATTCTATTCTCTTTTTGTCTGATCCGTATTAATTAC
AGCAGTTTTGTATTACTATCCTTACCCGTTTTAGCTGGAGCTATCACTATACTGCTAACGGATCGAAATTTCAA
TACTTCTTTTTTCGATCCTTCTGGGGGAGGGGATCCTATCCTTTACCAACACCTATTT

>Seq14 [organism = *Metrioppia oregonensis*]
TAAGTTTTTGATTGCTACCACCTTCTTTAACATTACTCACAGCTTCTGCTTTTGCAGGCACAGGGGCAGGAACTG
GATGAACTGTGTATCCTCCTTTAGCTAGAAATTTATTTTCATTCTGGTATTTCTGTAGATTTAGCTATTTTTAGAT
TACATTTAGCGGGTATTTCTTCAATTTTAGGAGCTATTAATTTTATCACTACTATTATAAACATACGATCTTCTT
CTATGTCATTAGATTCTATTCTTTATTTGTATGATCTGTTTTAATTACAGCAGTGCTACTTTTTATTGTCTTTAC
CTGTATTAGCTGGGGCTATTACTATACTTTAACAGATCGAAATTTCAACACTACTTTTTTTTTGACCCTTCTGGAG
GAGGGGACCCTATTCTTTATCAACATCTTTTT

>Seq15 [organism = *Metrioppia oregonensis*]
TAAGTTTTTGATTATTGCNGCCTTCTTTAACATTATTGACAGCTTCTGCTTTTGCAGGCACAGGGGCAGGAACTG
GGTGGACTGCGTATCCTCCTTTAGCTAGAAATTTATTTTCATTCTGGTATTTCTGTAGATTTAGCTATTTTTAGAT
TACATTTAGCGGGTATCTCTTCAATTTCTAGGAGCTATTAATTTTATTACCACTATTATAAACATGCGATCTTCTT
CTATGTCATTAGATTCTATTCTTTATTTGTATGATCTGTTTTAATTACAGCAGTGTTACTTTTTGTGTCTTTAC
CTGTATTAGCTGGGGCTATTACTATACTTTAACAGATCGAAATTTCAACACTACTTTTTTTTTGATCCTTCTGGAG
GAGGGGATCCTATTCTCTATCAACATCTTTTT

>Seq16 [organism = *Metrioppia walbranensis*]
AACTCTTTATTTTATTTTTGGTACTTGAGCTGGTTTGTAGGTTCTAGCTTAAGTGCTTTAATTCGGTTAGAAGTAG
GGCAGCCTGGTTCTTTACTTCAAACGATCAAATTTATAATACTATTGTTACAGCACACGCTTTTCGTAATAATTTTT
TTTATGGTAATAACCTGTAATAATCGGAGGTTTTGGGAACTGATTAATTCCTATTTTTAATTGGAGCTCAAGATATGGC
CTTTCTCGAATAAATAACATAAGTTTTTACTTCTTCTCCTTCTTTAACCTTACTTTTCAGCTTCTGCTTTTTGCTG
GAGCGGGGGCTGGAACGGGTTGAACTGTTTACCCCTTCTAGCTGGAAATTTGTTTCATTCTGGAATTTTCAGTAGAT
TTAGCTATTTTTAGGTTACACCTAGCAGGAGTTTTCTTCTATTTTTAGGAGCCATTAATTTTTATCACTACCATTATAAA
CATGCGATCTTCTTCCATATCTTTAGATTCTATCCCATTATTTGTATGGTCTGTTTTAATTACTGCTGTTTTACTTCT
TCTTATCTTTACCTGTTTTAGCAGGAGCTATCACAACTTTTAAACAGATCGTAATTTTAAACACAACCTTTTTTTGAT
CCCTCTGGAGGAGGAGATCC