Consensus sequences recovered from Sanger sequencing across the *H.* *melpomene/timareta* CRE. The BovB-like TE element is indicated in blue; The Helitron-like fragment in orange. Both are absent from the *H. melpomene melpomene* sequence.

>*H. melpomene rosina* CRE

ACTTCCAACATTCCGCAACATTTCATATTTGGATAGACCACCTTCGCTAATCAGTTATCAGTAATTAAAATGTACATAATTGTATGAACAAACAGCTTACAATGTAAGGAGTGGAAAACAATATAAGTAAAACAATATAAGTAAAGTTTCCTCGTATAAATTCATATAACGTTACGTTCAGGTTATTATTTATTTTAAGTACAAATGATGATAAGACTAATGATATGCTGTAATATGTTGCATATAGGGTATCTTCCTCCTGGCATTAATCCCGGCTATTGCCAGGGTCTGCCCTCCTACTCAACCTACTCCACTTTGCACGGTCTTTTGCGTCCTCGGTGGTTAGACCATTGGCTCTCATGTCCTGCATCACGACATCCAGCCAGCGCTTCCTTGGGCGTCGAGGAGGTCTCTCTCCAGGAACTGATATAGAAAGGCACTTGCATCCGACATAGTTCTTAGGCCGGCGCGTACCATGGCCAAACCATTTCAGACGACGCTCTTGGAGCTTATCACGGACACGGACGGACCCCAAGACTACCTCGAATGAATGTGTTGCGTATGCGGTCAGACCGCGTTACGCCGCACATCCACCTCAGCATCTTTATTTCCGTGACGTGAAGCTCCTGAGTGTGCCGAGATAGTGCCGGCCAACATTCGCTGCCGTATAAAAGAACCGGTCGGATGATGCTCTTGTATATCAGCCCCTTGAGCTTGGGCGGTATTCTGCGGTCGCAGACCACACCAGTGACCTCCCGCCATTTGGCCCAGGCAGCGCTTATCCGGCCTTGGACATCGTGATCGATGCCTCCAGACTCGTGCATAACGGTTCCAAGGTACCTGAACTTTTCCGACTTAACGGCTGGCTCAGGACCTATAAGGATCGTGCTCGAGTCCGGGCTCCCGCAGGCTATGGCCATGGCCATGTTGCATATAGGGTATATTTTTCAATACTAAGGATTTTGGTGGTCTATCAATTAAAATAAAATTTTCTATGTTAATTATCTTACTGTTATATTTTTTCGATTTTATACCTAACTAGCGACCCTCTTGCGGCTTCGCCCGCTTTTACTACTGGATTATTCATATAATGTATGCTTGCAAAGCACTTAAGATAATGTGAAAATTATTTAAACCCTAATGCAACCCGCATTTTCGTAGTTACTGCTACTTCATTATATTCATTTTTTAACTTTTAATGAACGTTATCATTAAGTCTTATGGCAATTTTGTATTGAAACAAAACTGATCGTAATTTTTTCTAAAAAAAAATACACAGAAATCATTTTATTAAAAAGATATAAAGCCAAATAATAAATAAAAGTTGTATAATACAGTATAACGTACATAGAAAATTTAAATAACCTGAGTTACACCACTTTGCCTAGACGCCCCGCACTGGGTGGCTGACGTCAATT

>*H. melpomene amaryllis* CRE

ACTTCGCTATCAGTTATCAGTAATTAAAATGTACATAATTGTATGAACAAACAGCTTACAATGTAAGGAGTGGAAAACAATATAAGTAAAACAATATAAGTAAAGTTTCCTCGTATAAATTCATATAACGTTACGTTCAGGTTATTATTTATTTTAAGTACAAATGATGATAAGACTAATGATATGCTGTAATATGTTGCATATAGGGTATCTTCCTCCTGGCATTAATCCCGGCTATTGCCAGGGTCTGCCCTCCTACTCAACCTACTCCACTTTGCACGGTCTTTTGCGTCCTCGGTGGTTAGACCATTGGCTCTCATGTCCTGCATCACGACATCCAGCCAGCGCTTCCTTGGGCGTCGAGGAGGTCTCTCTCCAGGAACTGATATAGAAAGGCACTTGCATCCGACATAGTTCTTAGGCCGGCGCGTACCATGGCCAAACCATTTCAGACGACGCTCTTGGAGCTTATCCGCTACGTCACGGACCCCAAGACTACCTCGAATGAATGTGTTGCGTATGCGGTCAGACCGCGTTACGCCGCMCATCCACCTCAGCATCTTTATTTCCGTGACGTGAAGCTCCTGAGTGTGCCGAGATAGTGCCGGCCAACATTCGCTGCCGTATAAAAGAACCGGTCGGATRATGCTCTTGTATATCAGCCCCTTGAGCTTGGGCGGTATTCTGCGGTCGCAGACCACACCAGTGACCTCCCGCCATTTGGCCCAGGCAGCGCTTATCCGGCCTTGGACATCGTGATCGATGCCTCCAGACTCGTGCATAACGGTTCCAAGGTACCTGAACTTTTCCGACTTAACGGCTGGCTCAGGACCTATAAGGATCGTGCTCGAGTCCGGGCTCCCGCAGGCCATGGCCATGGCCATGTTGCATATAGGGTATATTTTTCAATACTAAGGATTTTGGTGGTCTATCGATTAAAATAAAATTTTCTATGTTAATTATCTTACTGTTATATTTTTTCGATTTTATACCTAACTAGCGACCCTCTTGCGGCTTCGCCCGCTTTTACTACTGGATTATTTATATAATGTATGCTTGCAAAGCATTTAACATAATGTGAAAATTATTTAAACCCTAATGCAACCCGCATTTTCGTAGTTACTGCTACTTCATTATATTCATTTTTTAACTTTTAATGAACGTTATCATTAAGTCTTATGGWAATTTTGTATTGAAACAAAACTGATCGTAATTTTTTCTAAAAAAAAATACACAGAAATCATTTTATTAAAAAGATATAAAGCCAAATAATAAATAAAAGTTGTATAATACAGTATAACGTACATAGAAAATTTAAATAACCTGAGTACACCA

>*H. melpomene bellula* CRE

CACTTCGCTATCAGTTATCAGTAATTAAAATGTACATAATTGTATGAACAAACAGCTTACAATGTAAGGAGTGGAAAACAATATAAGTAAAACAATATAAGTAAAGTTTCCTCGTATAAATTCATATAACGTTACGTTCAGGTTATTATTTATTTTAAGTACAAATGATGATAAGACTAATGATATGCTGTAATATGTTGCATATAGGGTATCTTCCTCCTGGCATTAATCCCGGCTATTGCCAGGGTCTGCCCTCCTACTCAACCTACTCCACTTTGCACGGTCTTTTGCGTCCTCGGTGGTTAGACCATTGGCTCTCATGTCCTGCATCACGACATCCAGCCAGCGCTTCCTTGGGCGTCGAGGAGGTCTCTCTCCAGGAACTGATATAGAAAGGCACTTGCATCCGACATAGTTCTTAGGCCGGCGCGTACCATGGCCAAACCATTTCAGACGACGCTCTTGGAGCTTATCCGCTACGTCACGGACCCCAAGACTACCTCGAATGAATGTGTTGCGTATGCGGTCAGACCGCGTTACGCCGCCCATCCACCTCAGCATCTTTATTTCCGTGACGTGAAGCTCCTGAGTGTGCCGAGATAGTGCCGGCCAACATTCGCTGCCGTATAAAAGAACCGGTCGGATAATGCTCTTGTATATCAGCCCCTTGAGCTTGGGCGGTATTCTGCGGTCGCAGACCACACCAGTGACCTCCCGCCATTTGGCCCAGGCAGCGCTTATCCGGCCTTGGACATCGTGATCGATGCCTCCAGACTCGTGCATAACGGTTCCAAGGTACCTGAACTTTTCCGACTTAACGGCTGGCTCAGGACCTATAAGGATCGTGCTCGAGTCCGGGCTCCCGCAGGCCATGGCCATGGCCATGTTGCATATAGGGTATATTTTTCAATACTAAGGATTTTGGTGGTCTATCGATTAAAATAAAATTTTCTATGTTAATTATCTTACTGTTATATTTTTTCGATTTTATACCTAACTAGCGACCCTCTTGCGGCTTCGCCCGCTTTTACTACTGGATTATTTATATAATGTATGCTTGCAAAGCATTTAACATAATGTGAAAATTATTTAAACCCTAATGCAACCCGCATTTTCGTAGTTACTGCTACTTCATTATATTCATTTTTTAACTTTTAATGAACGTTATCATTAAGTCTTATGGTAATTTTGTATTGAAACAAAACTGATCGTAATTTTTTCTAAAAAAAAATACACAGAAATCATTTTATTAAAAAGATATAAAGCCAAATAATAAATAAAAGTTGTATAATACAGTATAACGTACATAGAAAATTTAAATAACCTGAGTACACCA

>*H. timareta tristero* CRE

TTCGCTATCAGTTATCAGTAATTAAAATGTACATAATTGTATGAACAAACAGCTTACAATGTAAGGAGTGGAAAACAATATAAGTAAAACAATATAAGTAAAGTTTMCTCGTATAAATTCATATAACGTTACGTTCAGGTTATTATTTATTTTAAGTACAAATGATGATAAGACTAATGATATGCTGTAAT

ATGTTGCATATAGGGTATCTTCCTCCTGGCATTAATCCCGGCTATTGCCAGGGTCTGCCCTCCTACTCAACCTACTCCACTTTGCACGGTCTTTTGCGTCCTCGGTGGTTAGACCATTGGCTCTCATGTCCTGCATCACGACATCCAGCCAGCGCTTCCTTGGGCGTCGAGGAGGTCTCTCTCCAGGAACTGATATAGAAAGGCACTTGCATCCGACATAGTTCTTAGGCCGGCGCGTACCATGGCCAAACCATTTCAGACGACGCTCTTGGAGCTTATCCGCTACGTCACGGACCCCAAGACTACCTCGAATGAATGTGTTGCGTATGCGGTCAGACCGCGTTACGCCGCACATCCACCTCAGCATCTTTATTTSMGTGACGTGAAGCTCCTGAGTGTGCCGAGATAGTGCCGGCCAACATTCGCTGCCGTATAAAAGAACCGGTCGGATGATGCTCTTGTATATCAGCCCCTTGAGCTTGGGCGGTATTCTGCGGTCGCAGACCACACCRGTGACCTCCCGCCATTTGGCCCAGGCAGCGCTTATCTGGCCTTGGACATCGTGATCGATGCCTCCAGACTCGTGCATAACGGTTCCAAGGTACCTGAACTTTTCCGACTTAACGGCTGGCTCAGGACCTATAAGGATCGTGCTCGAGTCCGGGCTCCCGCAGGYYATGGCCATGGCCATGTTGCATATAGGGTATATTTTTCAATACTAAGGATTTTGGTGGTCTATCARTTAAAATAAAATGTTCTATGTTAATTATCTTACTGYTATATTTTTTCGAYYYTATACCTADCTAGCGAYCCTCWTGCRRCTTCGSCYGNCTAAGCACTTAAGATAATGTGAAAATTATTTAAACCCTAATGCAACCCGCATTTTYGTAGTTACTGCTACTTCATTATATTCATTTTTTAACTTTTAATGAACGTTATCATTAAGTCTTATGGMAATTTTGTATTGAAACAAAACTGATCGTAATTTTTTYTAAAAAAAAATACACAGAAATCATTTTATTAAAAAGATATAAAGCCAAATAATAAATAAAAGTTGTATAATACAGTATAACGTACATAGAAAATTTAAATAACCTGAGTAC

>*H. melpomene melpomene* CRE

ACTTCCAACATTCCGCAACATTTCTTATTTGGTTAGACATTAGACCAACATCGCTAATCATTTATCAATAATTAAAATGTACATAATTGTATGAACAAACAGCTTACAATATAAGGATGGAACTAAATAAAGTTTTATTATTATTATTTTTTATTTATGGAAAACAATTCATACATTATTAAGAGTAATAAATAAGTAAAGTTTCCTCGTATAAATTCATATAACGTTACGTTCAAGTTATTATTTATTTTAAGTACAAATGATGATAACACTAAAAATATGCTGTAATATGTTGCATATAGGGTATATTTTTCAATACTAAGGAAAATGGTGGTCTATCAATTAAAATAAAATTTTCTATGTTAATTATCTTACACACCTTACATCTAGTTATATTTTTTCGATTGTATACCTAATCAACCATTAATTAGTATTCAAAAGTATGATAATTTCTACATAACGCGAAAAAAGGTACCGTTTTCAAGAAGCATGTGTTCTAGTCCTTTTCTTTCCTTAGAGTATGAATAATACATTAAATAAAGGTGGCATGGCATGGTTCATGGCTGCTACTTCATTATATTCATTTATTAACTTTTATGACGTTCATTAAGTCTTATGGCAATTTTGTATTGAAACAAAACTTATTGTAATTTTTTCTAAAAAAAATACACAGGAATCGTTTTATTAAAAAGATATAAAGCCAAATAATAAATAAAACTTGTATAATACAGTATAACGTACGTGGAAAATTTAAATAACCTGAGTTACACCACTTTGCTTGGACGCCCCGCACTGGGTGGCTGACGTCAATT