

>Adoratus sp1 785bp

GAAATTAGTTAGCATAGGTAGCTCAGAATATCTATGTTCTGCAGGAGGTATTGATTGAAGCCATTCAATAGATGTT
GATATACTTAATGGGGAAAGAGTTTTTCGCATAGAAATAAAGCTGTCTCAAATAATGAATAAGAGAATGAAAATTC
TAACTAAGGAAATTAATGAACCAATTGATGAAACTACATTTCAAGTAGTATAGGCATCAGGATAATCTGAGTACCG
TCGTGGTATTCTGCTAATCCTAAGAAATGTTGGGGGAAGAATGTTATATTTACACCTACAAATATAGTAATAAATT
GAATTTTTAAAACTTAGTATTCAATTATTAACCAGTAAATAATGGGAATCAATGGACAAATCCAGCTATAATAGCA
AATACTGCTCCCATAGAAAGGACATAATGGAAATGTGCTACTACATAATAAGTATCATGTAAAATAATATCAATTG
ATGAGTTAGCAAGAATAACCCAGTTAATCCGCCTACTGTAAATAAAAATACAAACCCTAAAGCTCATAGTAATGA
TGGAGAGTAATTTAATTGAGATCCGTGTAATGTAGCTAATCATCTAAAAATTTAATACCTGTAGGTACTGCAATAA
TTATAGTAGCTGATGTGAAGTAAGCTCGAGTATCAACATCTATACCAACTGTAAATATATGATGTGCTCATAACA
AATCCTAATAAACCAATTGCTATTATAGCATAAATTATACCTAGAGTACCGAATGTTTCCTTTTTACTTCTTTCTGT
TAATAATGTGGGAGATAT

>Adoretus versutus 754bp

ATTTCTCATATTATCTCACAGAAAGAAGAAAAAAGAAACATTCCGGAACATTAGGTATAATTTATGCTATAATGG
CAATTGGATTACTAGGATTTATTGTTTGAGCTCACCATATATTTACAGTAGGAATAGATGTAGATACCCGAGCCTAT
TTTACTTCAGCTACAATAATTATTGCTGTTCCAACCTGGAATTAATAATTTTATAGATGATTAGCCACTTTCACGGA
CAACTTAACTATTCACCTCATTACTATGAGCTTTAGGTTTTGTATTTTTATTCACAGTTGGAGGACTAACAGGTGTT
GTTTTAGCTAATTCATCTATTGATATTATTCTTCACGATACTTATTATGTAGTAGCCATTTCCACTATGTACTTTCAA
TAGGAGCAGTATTTGCTATCATAGCCGGATTTGTGCATTGATTTCTTTATTTACAGGACTAATACTAAATCCTAAA
TTCTTAAAAATTC AATTCCTAACCATATTTATTGGAGTAAATTTAACTTTTTCCCTCAACACTTTTTAGGTTTAAGAG
GTATACCCCGACGTTACTCGGATTACCCGGATGCTTATACGACTTGAAACATTATTTCTTCTATTGGATCCTTAATTA
GACTTATCAGAATCATTATATTCTTATTTATCATTTGAGATAGATTTATTTCTTACGGAAAAGGTTAATACCTTTAA
GAATAACAACATCCATTGAATGGTTCAGCTTATGCCTCCAGCAGAACATAGAT

>Maladera iridescens 780bp

TCCCACATTATTAGACAAGAAAGAAGAAAAAAGGAAACCTTTGGAACTTTGGGAATAATCTACGCTATAATAGCA
ATCGGACTATTGGGATTTATTGTATGAGCACACCATATATTTACTGTTGGTATAGATGTAGATACTCGGGCTTACTT
TACTTCAGCTACCATAATTATTGCTGTACCAACAGGTATTAATAATTTTCAGTTGACTTGCCACAATTCATGGGGTAC
AACTTAATTATTCACCCTCAATACTATGAGCATTAGGATTTGTATTCTTATTACAGTGGGGTGGTCTAACTGGAGTA
ATTCTAGCTAACTCATCAATTGATATTATTCTCCACGATACATATTATGTAGTTGCTCATTTTCACTATGTTTTATCCA
TAGGAGCTGTATTTGCCATTATAGCTGGATTTGTACTGATTCCCATTATTTACAGGACTAACATTAACCTAAG
TTTCTTAAAAATTC AATTTACTATATTCATCGGAGTAAATATAACCTTCTTTCCCAACATTTTTTAGGATTAAGAG
GAATACCTCGACGATATTCTGATTACCCAGATGCATATACAACCTGAAATGTAATCTCCTCAATTGGCTCTATAATTT
CATTAGTAAGAATTTTCTTACTCCTATTTATTTGTGGGATAGATTCCTCCTGACGTATAAGACTAGGAGCCCTAA
GAATAACATCTTCTATTGAATGACTTCAACGAAAGCCACCTGCTGAACATAGATACTCTGAATTGCCTGGCCTATCG
CAATTC

>Melolentha indica 772bp

TCCCACATTATTAGGCAAGAAAGTAATAAAAAGGAGACATTCGGAACTTTGGAATAATCTATGCAATAATAGCTA
TTGGACTAGGATTTATTGTATGAGCTCACCATATATTTACTGTAGGAATAGATGTAGATACCCGAGCTTATTC
ACCTCAGCAACGATAATTATCGCTGTACCCACAGGCATTAATAATTTTCAGCTGATTAGCTACTCTACATGGTGTTC
ATTAATTACTCACCTCATTATTATGAGCCTTAGGTTTCGTATTCTTATTTACAATAGGAGGACTGACCCGGAGTTAT
TCTTGCAAACCTCATCCATTGATATTATTCTACATGATACCTACTATGTAGTAGCCCATTTCCACTATGTTCTTTCAATA
GGAGCAGTATTTGCCATTATAGCTGGTTTTGTCCATTGGTTCCCCCTATTCACAGGATTAACACTAAATAGAAAATT
ATTAATAATCCAATTTCTTACCATATTCATTGGAGTAAATATAACCTTTTTCCCTCAACATTTCTAGGGTTAAGAGG
TATACCACGACGATATTCAGATTACCCTGACGCTTATACTACCTGAAATGTAATTTTCATCGATTGGCTCATTAAATTC
CCTAATTAGTATTATTTTATTTTATTTTATTATTGAGATAGTTTTATTTCTATACGAAAAAGCCTATCCCCCTAAATT
TAACAACCTTCTATTGAATGATTTCAAATAATACCCCATCTGAACACAGATACTCTGAATTACCCATACTAA

>Melolentha nepalensis 762bp

CATTATTAGGCAAGAAAGTAATAAAAAGGAGACATTCGGAACTTTGGAATAATCTATGCAATAATAGCTATTGG
ATTACTAGGATTTATTGTATGAGCTCACCATATATTTACTGTGGGAATAGATGTAGATACCCGAGCTTATTCACCT
CAGCAACGATAATTATCGCTGTACCCACAGGCATTAATAATTTTCAGCTGATTAGCTACTCTACATGGTGTTCATTA
AATTACTCACCTCATTATTATGAGCCTTAGGTTTCGTATTCTTATTTACAATAGGAGGACTGACCCGGAGTTATTCTT
GCAAACCTCATCCATTGATATCATTCTACATGATACCTACTATGTGGTAGCCCATTTCCACTATGTTCTTTCAATAGGA
GCAGTATTTGCCATTATAGCTGGTTTTGTCCATTGGTTCCCCCTATTCACAGGATTAACACTAAATAGAAAATTATTA
AAAATCCAATTTCTTACCATATTCATTGGAGTAAATATAACCTTTTTCCCTCAACATTTCTAGGGTTAAGAGGTATA
CCACGACGATATTCAGATTACCCTGACGCTTATACTACCTGAAATGCAATTTTCATCGATTGGCTCATTAAATTTCCCTA
ATTAGTATTATTTTATTTTATTTTATTATTGAGATAGTTTTATTTCTATACGAAAAAGCCTATCCCCCTAAATTTAA
CAACTTCTATTGAATGATTTCAAATAATACCCCATCTGACACAGATACTCTGAATTACCATAC

>Mimela fulgidivittata 797bp

CCAGGATTGGATAATTTCCCATATTATTAGGCAAGAAAGAAGAAAAAAGGAAACTTTTGGAACCTTAGGTATAATT
TATGCTATGATAGCAATTGGATTGTTAGGTTTTATTGTATGAGCACACCATATATTTACCGTAGGCATAGACGTTGA
TACCCGAGCTTACTTTACTTCAGCTACTATAATTATTGCAGTTCCAACCTGGAATTAATAATTTTATGTTGACTTGCTAC
TTTACACGGATCTCAACTTAACCTTACCTTATTATGAGCCTTAGGGTTTGTTTTTTATTACAGTAGGAGG
TTTAACCGGAGTAATTCTTGCAAACCTCTATTGATATCATTCTACATGATACATACTATGTTGTTGCCATTTTCAT
TATGTTTTATCAATAGGAGCTGATTTGCCATTATAGCAGGGTTTGTTCAATTGATTCCCTTTATTTACAGGATTAGTT
ATAAATACTAAATTTTTAAAAATTCAATTTTAACTATATTTATCGGAGTTAATAACATTTTCCCCAACATTTTC
TAGGACTAAGTGGTATACCACGACGATATTCTGATTATCCAGATGCCTATACAACCTTGGAAATATTATTTTCATCTATG
GATCTCTAATCTCTTATCAGAATTTTTATTTTTTATTACTATTTGAGATAGCTTTGTGTCTATACGAAAAAGAAT
TTCCCATTAAGAATATCTACATCTATCGAATGATTACAAAGTATACCTCCAGCTGAACATAGTTATTCTGAACTTCC
AATGCTTACTAATTTCT

>Anomala lineatopennis 765bp

GGATTTGGAATAATCTCTCATATTATTAGACAAGAAAGAAGAAAAAAGAAACTTTTGGAACCTTGGAAATAATTT
ATGCTATAATAGCAATTGGTCTATTGGGATTTATTGTATGAGCTCATCATATATTTACAGTAGGAATAGATGTTGAT
ACTCGAGCCTATTTTACTTCTGCTACTATAATTATTGCAGTCCCACAGGAATTAATAATTTTATGTTGATTAGCAACT
CTTCATGGATCACAACTTAATTATTCTCCTTCATTACTATGGGCACTGGGATTTGTATTTTTATTACTGTAGGAGGA

TTAACTGGAGTAATTTTAGCTAATTCATCAATTGATATTATTTTACATGATACCTATTATGTTGTAGCTCACTTCCATT
ATGTGCTATCAATAGGAGCCGATTTGCTATTATAGCAGGATTTGTTTCATTGATTTCCCTTTGTTTACTGGATTAAC
TAAACACGAAATTTCTTAAAATTCAATTTTAACTATAATTTATTGGCGTAAATATAACTTTTTTCCCTCAACATTTCT
AGGATTAAGAGGGATGCCCCGACGATACTCTGATTACCCAGATGCTTACACGACATGAAATATTGTATCATCAATT
GGGTCATTAATTTTCATTAGTAAGAATTTTATTCTTCTTTTACTATTTGAGATAGATTTATTTCTATCCGAAAAAGA
ATTTCTCCCCTTAGAATATCAACGTCAATTGAATGGTTACAACATATGCCTCCAGCAGAACATAGA

>*Anomala rufiventris* 768bp

TCTCATATTATTAGCCAAGAAAGAAGAAAAAGGAAACCTTTGGAACATTAGGAATAATTTATGCTATAATAGCAA
TTGGTTTATTAGGATTTATTGTATGAGCACACCACATATTTACAGTAGGTATAGATGTGGACACTCGAGCCTACTTT
ACCTCAGCTACAATAATTATTGCTGTACCAACAGGAATTTAAAATTTTATGTTGATTAGCAACTCTTCACGGATCACA
ACTTAATTAATCACCATCACTTTTATGAGCACTAGGATTTGTGTTTTTATTTACAGTAGGTGGACTAACAGGAGTAA
TTCTAGCTAATTCATCAATCGATATTATTTTACATGATACATATTATGTAGTAGCACATTTCCATTATGTCTTATCTAT
AGGAGCAGTATTGCTATTATAGCAGGATTTGCCATTGATTTCCCTTATTCACAGGTCTTACTATAAACACAAAAT
TTCTTAAAATTCAATTCCTTACTATAATTTATTGGTGTAATATAACATTTTTTCCCTCAACACTTCCTAGGATTAAGAGG
TATACCTCGACGATACTCAGATTACCCAGATGCTTACACAACCTTGAATATTATTTTCTATTTGGATCCTTAATTTT
TTTAGTAAGAATTTTATTCTTTTATTCACTATTTGAGATAGCTTTATTTCTATGCGTAAAAGAATTGCACCTTAAAGA
ATACCTACATCAATTGAGTGACTACAAAATATACCTCCCGCTGAACACAGATATTCTGAACTTCCAATG

>*Holotrichia seticollis* 733bp

AATCTCTCATATTATTAGCCAAGAAAGAAAACAAAAGGAAACCTTTGGAACCTTGGAAATAATTTATGCTATAATA
GCAATTGGACTATTAGGCTTTATTGTATGAGCCCATCACATATTTACTGTGGGAATAGATGTAGATACTCGAGC
TTACTTTACCTCAGCCACTATAATTATTGCCGTACCTACAGGAATTTAAAATTTTATGTTGGTTAGCAACTCTTCATGG
GACACAATAAATTATTCACCATCTCTTTTATGAGCCCTAGGATTTGTATTCTTATTTACTGTTGGGGGCTTAACAGG
AGTTGTCTTAGCTAATTCATCTATTGATATTATCCTACATGATACCTACTATGTTGTAGCTCATTTCCACTATGTTCTT
TCAATGGGAGCTGTATTTGCTATTATAGCAGGATTTGTGCATTGATTTCCCACTATTTACAGGACTTACATTAATTTCT
AAATTTTTAAAATCCAATTTATAACAATATTTATTGGAGTTAATATAACCTTCTTTCTCAACATTTTCTAGGACTTA
GCGGAATACCCCGACGATACTCAGACTACCCTGATGCTTATACTACATGAAATGTAGTATCATCAATTGGATCCCTA
ATCTCTTAATTAGTATTATTGTATTTTATTCAATTTTGTAGATAGACTCACTTCTATGCGAAAAAGACTAGCACCC
CTAAGAATAACAACCTTCCATTGAATGATTTCAATTA

>*Holotrichia longipennis* 691bp

ATTATCAGCCAGGAAAGAAGGAAAAAGGAAACATTTGGAACACTAGGAATAATTTATGCAATAATAGCAATTGGC
CTATTAGGATTTATTGTATGAGCACATCATATATTTACTGTAGGAATAGATGTTGATACACGTGCTTATTTTACTTCA
GCAACAATAAATTATTGCCGTTCCAACCTGGAATTTAAAATCTTCAGATGATTAGCCACCCTGCATGGTACTCAATTA
TTATTCCCATCTTTACTTTGAGCCTTAGGATTTGTATTTTTATTTACAGTAGGAGGATTAACCGGTGTAGTTCTAGC
TAACTCCTCTATTGATATTATTCTGCACGACACTTATTATGTAGTTGCACATTTCCACTATGTCCTCTCTATAGGTGCA
GTATTTGCTATTATAGCAGGATTTGTTTCATTGATTTCCCTTATTTACCGGACTAACTTTAAACTCCAAATTTTTAAAA
ATACAATTTTTAATTATATTCATTGGTGTAATATAACATTTTTTCCACAACACTTTTTAGGATTAAGAGGAATACCA
CGTCGATATTCAGACTACCCTGATGCTTATACTACTTGAATGTTATTTCTTCTATTGGATCCTTAATTTCAATTA
GAATTATCTTATTCTTATTTATCATTTGAGATAGATTGACTTCATACGGAAAAGGCTAACACCCTTAA

>Apogonia setosa 753bp

TAATTCGCATATTATTAGCCAAGAAAGAAGAAAAAAGAAACATTTGGAACTTTAGGAATAATTTACGCTATAAT
AGCAATCGGATTACTTGGATTCAATTGTATGGGCACATCATATATTCACAGTAGGAATAGATGTTGATACTCGAGCT
TACTTTACTTCAGCTACTATAATTATTGCCGTACCTACAGGTATTAATAATTTTAGATGACTAGCCACAATTCATGGG
GTACAATAAATTATTCACCATCTATATTGTGAGCCTTAGGTTTTGTTTTTTATTTACAGTAGGAGGACTAACAGG
AGTGATTTTAGCAAATTCATCAATTGACATTATTCTACACGATACATACTACGTAGTTGCCATTTTCACTATGTTCT
ATCTATGGGAGCAGTATTTGCTATTATAGCAGGATTTGTCCATTGATTTTCTCTTTTACAGGATTAACTTTAAATTC
AAAATTTCTTAAATTCATTCATTACAATATTTATTGGAGTAAATATAACTTTTTTCCCACAACATTTTTTAGGTTA
AGAGGAATACCACGACGATATTCAGATTATCCAGATGCATATACTACTTGAATGTAATCTCATCTATTGGATCAAT
AATTTCTTAGTGAGAATTTTTCTTTATTGTTATTTATGAGATAGATTTTCATCATGACGAATAAGATTAGGGGC
CCTTAGAATAACTTCATCCATTGAATGACTTCACGAAAGCCCCCAGCTGAACATAG

>Chrysoserica stebnickae 796bp 3'-5'

TTCAGAGTATATATGTTTCAGCAGGGGGATTTTTTGCAGTCATTCAATGGAGGAAGTTATTCTTAGGGCCCCGAGT
CTTATACGTCATGAAGAAAATCTATCTCAGAGAATAAAAAGTAATAAAAAAATTCTTACTAATGAAATTATTGAGC
CGATAGAAGAAATTACATTTCAAGTAGTGTATGCATCGGGGTAGTCTGAGTATCGTCGAGGTATCCCCTTAAACC
AAGAAAATGTTGGGAAAGAATGTTATATTAACCTCAATAAATATAGTTAAAAATTGAATTTTTAAAAATTTTGAAT
TTAATGTTAAACCTGTAAATAGGGGAAATCAATGAACGAATCCTGCTATAATGGCAAAGACGGCTCCCATGGAAA
GTACATAATGAAAATGGGCTACTACATAATAAGTATCATGCAAATGATATCAATTGATGAATTAGCTAAAATAAC
TCCAGTTAATCCACCTACTGTGAATAAGAATACAAATCCTAGAGCTCATAATAATGAGGGTGAATAATTAAGTTGG
ACTCCATGAATAGTTGCTAATCATCTGAAAATTTAATTCCAGTAGGAACAGCAATAATTATAGTAGCTGAAGTAA
AGTATGCCCCGGGTATCAACATCTATTCTACTGTGAATATATGATGGGCCATACAATAAATCCTAAAAGGCCGAT
TGCTATTATTGCATAAATTATCCCAATGTTCCAAATGTTTCTTTTTACTTCTTTCTGTCTAATAATGTGCGAAATT
ATTCCAAATCCTGGTAGAATTAATAATAAACT

>Anomala rugosa 791bp

TTCTCATATTATTAGACAAGAAAGAAGAAAAAAGGAAACATTTGGAACTTTAGGTATAATTTATGCTATAATAGCA
ATTGGGCTATTAGGATTTATTGTATGAGCTCACCATATATTTACAGTGGGTATAGATGTTGATACACGTGCTTATTT
CACTTCTGCAACAATAATTATTGCTGTTCCAACAGGGATTAATAATTTTCAGATGACTTGCTACTTTACATGGATCTCA
GTTAAATTATTCTCCCTCATTACTATGAGCCCTAGGTTTTGTATTTTTATTCACTGTAGGTGGATTAACCGGTGTAAT
TTTAGCAAATTCATCTATTGATATTATTTACATGATACATATTATGTAGTAGCTCATTTTCACTATGTTCTTTCAATA
GGAGCTGTATTTGGTATTATAGCAGGATTTGTCCATTGATTTCCCTTTATTTACAGGATTAACATAAATACTAAATTC
TTAAAAATTCAATTTTTAACTATATTTATTGGTGTTAATAAATTTTCCCACAACATTTTCTAGGACTTAGAGGA
ATACCACGACGTTATTCTGATTACCCAGATGCATACACAACATGAAATATTATTTCTTCTATTGGATCATTAATTTCA
CTAGTAAGAATTTTTATTTTCTTTTTACAATTTGAGACAGATTTGTATCAATACGAAAAAGAATTGCACCTTTAAGA
ATATCTACATCAATTGAATGACTTCAACATATGCCGCCAGCAGAACATAGATATGCAGAATTACCTATGCTTACTAA
CTT

>Anomala sps1 726bp

TATCTCCCATATTATTAGACAAGAAAGCAGAAAAAAGGAAACATTTGGTACATTAGGTATAATTTATGCAATAATA
GCAATTGGACTACTAGGATTTATTGTATGAGCCCACCACATATTTACAGTAGGAATAGACGTAGATACTCGAGCAT
ACTTTACATCAGCTACAATAATTATGCCGTTCCCTACAGGAATTAATAATTTTCAGTTGACTAGCTACACTTCATGGAT
CTCAGCTAAATTACTCACCTCATTACTATGAGCTTTAGGATTTGTGTTTTTATTACAGTAGGAGGATTAACCTGGT
GTAATTCTGGCTAATTCTCAATTGATATTATTTACATGATACTTATTATGTAGTTGCTCATTTCATTATGTTCTTTT
TATAGGAGCAGTATTTGCTATTATAGCAGGATTTGTTTCATTGATTCCCTTTATTTACTGGATTAGTAATAAATTCTAA
ATTTCTTAAAATTCAATTTCTTACTATATTTATTGGTGTAAATATAACTTTTTTTCTCAACATTTTTTAGGACTTAGA
GGTATACCTCGGCGTTATTACAGATTACCCTGATGCTTACACCACATGAAATATCATTTCATCAATTGGATCTCTAATT
TCATTAATTAGTATTGTTATTTTTCTTTTTACTATCTGAGAAAGATTCAATTTCTATACGAAAAAGAATTTCTACATTAA
GAATATCTACATCAATTGAATGATT

>Lepidiota stigma COI 649bp

CCATCATATATTTACTGTCGGAATAGATGTTGATACACGAGCTTACTTTACTTCTGCTACAATAATTATTGCTGTT
CTACTGGAATTAATAATTTTCAGTTGATTAGCAACGCTTCATGGAACACAATTAGTTTATTTCCCTTCACTTTTATGAG
CTTTAGGATTTGTATTCTTATTTACTGTAGGAGGTTAACTGGTGTAGTTTTAGCTAATTCTTCTATTGACATTATCCT
ACATGATACTTATTATGTAGTGGCACATTTTCATTATGTTCTATCTATAGGAGCAGTATTTGCCATTATAGCCGGATT
CGTACACTGATTTCCACTATTCACTGGACTTAGAATAAATAAAGCTTTTAAAATTCAATTTTAACTATATTTAT
TGGAGTTAACATAACATTCTTCCCTCAACATTTCTTGGACTAAGCGGAATACCTCGACGATATTCTGATTACCCAG
ATGCCTATACAAGATGAAATGTAATTTTCATCTATTGGATCAATAATTTCTTAATTAGTATTAGCGTATTCTTATTTA
TCATTTGAGATAGATTCATTTCTTACGAAAGAGATTAACATCTTTAAGAATAACATCATCAATTGAATGATTCCAA
TTAATACCACCAGCCGAACATAGATA

>Lepidiota strictioptera 725bp

TTCCCATATTATTAGACAAGAAAGAAATAAAAAAGGAAACGTTTGGAAACATTAGGAATAATTTATGCAATAATAGCA
ATTGGACTATTAGGCTTTATTGTATGAGCCCATCATATATTTACTGTGCGGAATAGATGTTGATACACGAGCTTACTT
TACTTCTGCTACAATAATTATTGCTGTTCCCTACTGGAATTAATAATTTTCAGTTGATTAGCAACGCTTCATGGAACACA
ATTAGTTTATTTCCCTTCACTTTTATGAGCTTTAGGATTTGTATTCTTATTTACTGTAGGAGGTTAACTGGTGTAGT
TTTAGCTAATTCTTCTATTGACATTATCCTACATGATACTTATTATGTAGTGGCACATTTTCATTATGTTCTATCTATA
GGAGCAGTATTTGCCATTATAGCCGGATTCGTACACTGATTTCCACTATTCACTGGACTTAGAATAAATAAAGCT
TTTAAAATTCAATTTTAACTATATTTATTGGAGTTAACATAACATTCTTCCCTCAACATTTCTTGGACTAAGCGG
AATACCTCGACGATATTCTGATTACCCAGATGCCTATACAAGATGAAATGTAATTTTCATCTATTGGATCAATAATTT
CCTTAATTAGTATTAGCGTATTCTTATTTATCATTTGAGATAGATTCATTTCTTACGAAAGAGATTAACATCTTTAA
GAATAACATCATCAATTGAATGATTCC

>Meladera sps1 815bp 3'-5'

ATTGCGATAGGCCAGGCAATTCAGAGTATCTATGTTGAGCAGGTGGCTTTTCGTTGAAGTCATTCAATAGAAGATG
TTATTCTTAGGGCTCCTAGTCTTATACGTCAGGAGGAGAATCTATCCCACAAAATAAATAGGAGTAAGAAAATTCT
TACTAATGAAATTATAGAGCCAATTGAGGAGATTACATTTCAAGTTGTATATGCATCTGGGTAATCAGAATATCGT
CGAGGTATTCTCTTAATCTAAAAAATGTTGGGGAAAGAAGGTTATTTTACTCCGATGAATATAGTAATAAATT
GAATTTTAAAGAACTTAGAGTTTAAATGTTAGTCTGTAAATAATGGGAATCAGTGTACAAATCCAGCTATAATGGC
AAATACAGCTCCTATGGATAAAACATAGTGAAAATGAGCAACTACATAATATGTATCGTGGAGAATAATATCAATT

GATGAGTTAGCTAGAATTACTCCAGTTAGACCACCCACTGTGAATAAGAATACAAATCCTAATGCTCATAGTATTG
AGGGTGAATAATTAAGTTGTACCCCATGAATTGTGGCAAGTCAACTGAAAAATTTAATACCTGTTGGTACAGCAAT
AATTATGGTAGCTGAAGTAAAGTAAGCCCGAGTATCTACATCTATACCAACAGTAAATATATGGTGTGCTCATACA
ATAAATCCAATAGTCCGATTGCTATTATAGCGTAGATTATCCCAAAGTTCCAAAGGTTTCCTTTTTCTCTTTCTT
GTCTAATAATGTGGGAAATTATTCCGAATCCTGGTAGAATAAAATATAACT

>Maladera similana 619bp

TTTACCCTGGATTGGTATAATTTCTCATATTATTAGCCAAGAGAGTAGGAAAAAGAAACATTCCGGCACATTAGG
AATAATTTATGCTATAATAGCAATTGGATTACTTGGGTTTATCGTATGGGCACATCACATATTTACAGTAGGTATAG
ATGTTGATACTCGAGCATATTTACATCAGCTACTATAATCATTGCCGTTCCAACCGGAATCAAAATTTTCAGTTGA
TTAGCTACAATTCACGGAGTTCAACTTAATTATTCACCCTCAATATTATGAGCTTTAGGGTTTGTATTTCTCTTTACA
GTAGGAGGATTAACAGGAGTAATTTAGCTAATTCATCAATTGACATTATTTACATGATACATATTATGTAGTAGC
CCATTTTACTACGTTTTATCAATAGGAGCAGTATTTGCTATTATAGCAGGATTTGTTTCATTGATTTCTTTATTTACA
GGATTAACCTTAAATTCAAAATTTCTTAAAATCCAATTTATTACAATAATTCATTGGAGTAAATATAACCTTTTTTCCC
ACAACATTTTCTAGGATTAAGAGGTATACCCCGACGTTATTCAGACTATCCTGATGCCTATACTACTTGAATGTA

>Holotrichia sps1 799bp 3'5'

ATTCAGAATATCTATGTTTCAGCAGGAGGTATTAGTTGAAATCATTTCGATTGATGTCGTTATTCTTAAGGGTGTAGC
CTTTCCGATGGAAGTCAATCTATCTCAAATGATAAATAAGAATAAGATAATTCTGATTAATGAAATTAAGGATCC
AATAGAAGAAATAACATTTCAAGTAGTATAAGCATCAGGGTAGTCTGAATATCGACGTGGTATTCCTCTTAATCCT
AAAAAGTGTGTGGAAAAATGTTATTTACACCAATGAATATAATTAATAATTTGATTTTTAAAAATTTGGAGTT
TAAAGTTAGTCCGGTAAATAAAGGGAATCAATGAACAAATCCTGCTATAATAGCAAATACTGCACCTATAGAGAG
GACATAGTGGAAATGTGCAACTACATAATAAGTGTGTCGTCGAGAATAATATCAATAGAGGAGTTAGCTAGAACTAC
ACCGGTTAATCCCCCTACTGTAAATAAAAAATACAAATCCTAAGGCTCAAAGTAAAGATGGGGAATAATTTAATTGA
GTACCATGCAGGGTGGCTAATCATCTGAAGATTTTAATTCAGTTGGAACGGCAATAATTATTGTTGCTGAAGTAA
AATAAGCACGTGTATCAACATCTATTCTACGGTAAATATATGATGTGCTCACACAATAAATCCTAATAGGCCAATT
GCTATTATTGCATAAATTATTCCTAGTGTCCAAATGTTTCCTTTTTCTTCTTTCTGGCTGATAATATGGGAGATTA
TTCCAAATCCTGGGAGAATAAAATGTAACCTCT

>Anomala sps2 777bp

ATCTCCCATATTATTAGCCAAGAAAGAAGAAAAAGGAACTTTTGGTACATTAGGAATAATTTATGCTATAATAG
CAATTGGATTATTAGGTTTTATTGTTTGAGCTCACCACATATTTACAGTTGGAATAGATGTTGACACTCGGGCTTAT
TTACTTCTGCTACAATAATTATTGCAGTCCCACAGGAATTAATAATTTTAGCTGATTAGCTACTTTCATGGATCT
CAATTAATACTCTCCCTCATTACTTTGAGCTTTAGGTTTTGTTTTCTATTTACAGTTGGAGGACTAACTGGCGTA
ATCCTAGCAAATTCATCAATTGATATTTTACATGATACATATTATGTTGTTGCTCATTTCCACTATGTATTATCAA
TAGGTGCTGTATTTGCTATTATAGCAGGATTTGTTTCATTGGTTCCCTTTATTTACAGGTCTAGTAATAAATACTAAAT
TTTTAAAAATTCATTTCTTACTATATTTATTGGGGTTAATAAATTTTTTCCCCAACATTTCTTTGGATTAAGCGG
TATGCCTCGACGATACTCAGATTACCCTGATGCATATACAACCTTGGAAATATTATCTCATCTATTGGATCTTTAATCTC
ACTTATTAGAATTTTTATTTCTTATTTACTATTTGAGATAGGTTTATTTCAATACGTAAAAGAATTTCTCCGTTAAGA
ATAGCAACATCCATTGAATGACTACAAAACATACCCCGCTGACATAGATATTCTGAACTCCAATGCTTACTA

>Helicopris COI 793bp

ATACATTTTAATTTTACCAGGATTTGGTATAATTTCTCATATTATTAGCCAAGAAAGAAGAAAAAGGGAAACATTTG
GAACTCTAGGTATAATTTACGCAATAATAGCAATTGGTCTATTAGGATTCATTGTTTGAGCTCATCATATTTACT
GTTGGAATAGATGTAGATACTCGGGCTATTTTACTTCTGCAACTATAATTATTGCTGTTCTACAGGAATTA
TTTTAGATGATTAGCAACTCTTCATGGTACACAATTAATTAATTCACCTTCTATAATTTGAGCTTTAGGATTTGTATT
TTATTCACAATCGGTGGATTA
ACTGGGGTAGTTTTAGCTAATTTCTTCTATTGATGTTGTACTACATGATACTTATTAT
GTTGTAGCTCATTTTCATTATGTTTTATCAATAGGAGCTGTCTTTGCTATTATAGCAGGATTTACTCACTGATTTCCCT
TATTTACCGGGTTAGTAATAAATTCTAAATTTTAAAAATTCAATTTTAAACAATTTTATTGGTGTAAATATAACTTT
CTTCCCCAACATTTCTTAGGATTTGGCTGGGATACCTCGTCGTTATTCCGATTATCCAGATGCTTATACAACATGAA
ATATTATTCATCTATTGGTCTTTAATTTCAATTAATTAGAATTTTCATATTTTATTTATTTATGGGAAAGATTTATT
GCTATACGAAAGGCAATTATTGCTTTAAATTTATCTACTTCAATTGAATGATTTCAACTCATACCTCCCGCAGAACAT
AGCTTAATGAAG

>Chiloba acuta 771bp

TATATCAGACAGAAAGAAGAAAAAAGAAACCTTTGAACTCTAGGTATAATCTATGCTATAATAGCAATTGGTCT
GTTAGGATTTATTGTCTGAGCACACCACATGTTTACTGTAGGAATAGATGTTGACACACGAGCTTACTTTACTTCAG
CAACTATAATTATTGCTGTGCCTACGGGTATTA
AAATTTTATAGATGGTTAGCTACTTTCACGGTCTCAATTGAATT
ATTCCCCTTCTTACTATGAGCTTTAGGATTTGTTTTCTTATTTACTGTAGGCGGGTTAACAGGTGTTGTTTTAGCAA
ATTCATCAATTGATATTATTCTACATGATACATATTATGTTGTAGCCATTTCCACTATGTCCTATCTATAGGAGCTG
TATTCGCTATTATAGCAGGATTTGTTCAATTGATTTCCTTTATTTACAGGGTTAAATTTAAATAATAAGTTCTTAAAA
TTCAGTTTATCACTATATTTATTGGTGTAAATATAACTTTCTCCCTCAGCATTTTTTAGGATTAGCTGGAATACCGC
GTCGGTACTCAGATTATCCGGATGCATACACAACATGAAATGTAATCTCTTCAATTGGATCCTTGATTTCTTTAGTA
AGAATTTTTGTACTTTTATTTACAATTTGAGATGCCTTTGTCTCAATGCGAAAGACTCTGTCTCCTTTAAGAATAACA
TCATCTATTGAATGATTCCAACAGCTTCTCCTGCAGAACATAGGTATTCTGAGCTACCTATTTTAACTAACT

>Xylotrupus gideon 762bp 3'-5'

TCAGCAGGAGGAAGTTTTCGTAATCATTCAATGATGAAGATATACTTAAAGGGGAAAGAGTTTTTCGTATAGAAAC
GAATCTGTCTCAAATAATAAATAGAAATACAATAATTTCTTACTAAAGAAATTAAGATCCAATAGAAGAAATAACA
TTTCATGTTGTGTATGCATCTGGGTAATCAGAATACCGTCGTGGTATTCCCTTAAACCTAAGAAATGTTGAGGGA
AAAAGGTTATATTA
ACTCCAATAAATATAGTAATAAATTGAATTTTTAAAAATTTATTATTTATAATAAGACCAGTA
AATAAAGGGAATCAATGGATAAAACCTGCTATAATAGCAAATACAGCTCCTATTGATAAAACATAATGAAAATGA
GCAACAACATAATATGTATCATGAAGAATAATATCAACTGATGAATTAGCTAAAATAACTCCAGTTAAACCTCCTAC
TGAAAAAGAAATACAAACCCAGAGATCATAAAAGAGATGGGGAATAATTTAATTGAGATCCATGAAGGGTAGC
TAATCACCTAAAAATTTAATTCCTGTTGGAACAGCAATAATTATGGTAGCTGAAGTAAAATAAGCTCGAGTGTCTA
CGTCTATCCCTACTGTAATATATGATGAGCCATACAATAAATCCTAATAATCCAATTGCTATTATAGCATAAATTA
TTCCTAAAGTTCAAAGGTTTCTTTTTCTTCTTTCTTGACTAATAATATGAGAAATTATCCAATCCAGGAA