

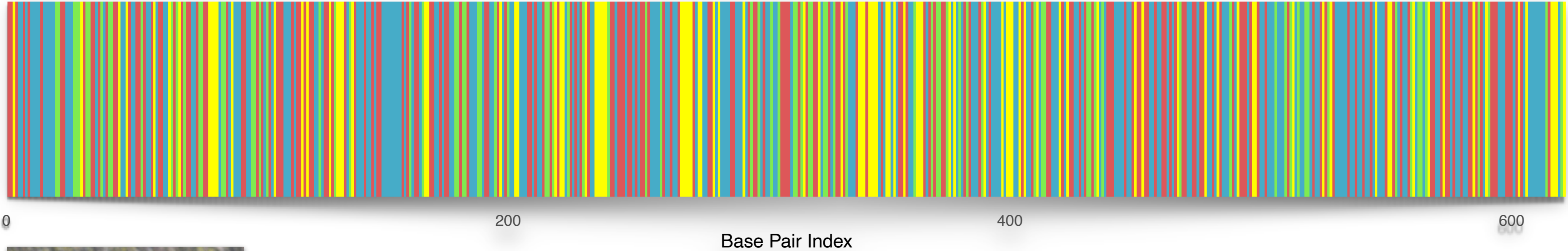
# REFERENCE LIBRARY



> *Deilephila porcellus* - Small elephant hawk-moth

AACATTATATTTATTTTGGAAATTTGGGAGGAAATAGTAGGAACCTTCAATTAAGTTACTAATTCGAGCAGAATTAGGAACCCCTGGATCTTAAATGGAGATGATCAAATTTAAACAC  
AATTGTAAACAGCCATGCTATTTATAAATTTTTATAGTAATGCCAATTTAATTTGGAGGATTTGGTAATGACTAGTTCTTTAATATTAGGAGCACCTGATATAGCATTCCCCG  
AATAAATAATAAGATTTTGAATTTACCCCATCTTAACTCTTTAATTTCTAGAAATTTGTTGAAAATGGAGCAGGAACCTGGATGAACAGTTTACCACCCCTATCCTTAACAT  
TGCCATAAGGAAGCTCTGTAGATTTTAGCTATTTCTCCCTTCACTTAGCTGGAATTTTCAATTAATAGGAGCTGTAATTTTATCAACAATTTAATATACGAATTAACCTTA  
TCATTTGATCAAATACATATTTGTTGAGCTGTTGGATTACAGCATTTTTATTATTATCTTTACCAGTATTAGCTGGTCAATTAACAATTTAATTAACAGATCGAAATTTAAAT  
ACATCTTTTTTGGACCTGC

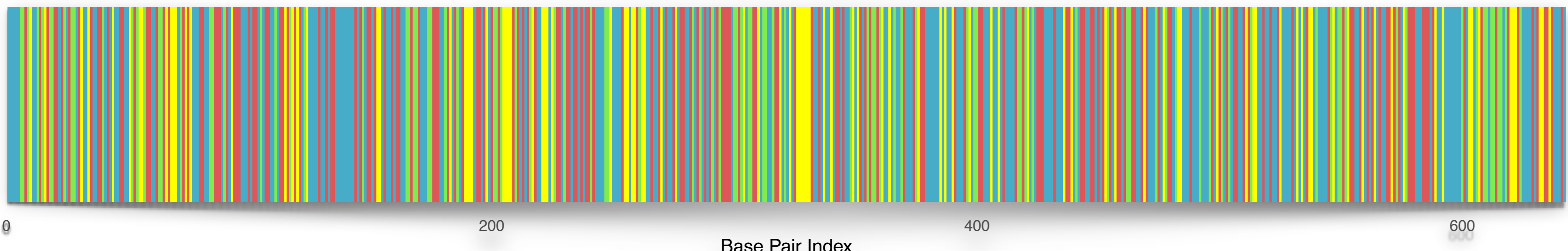
A



> *Phaonia errans*

TTTTGGAGCTTGAGCAGGAATAGTAGGACTTCTAATAGTATCTTAATCGAGCCGAATTAGGACACCCCTGACACTTTAATTTGAAAATGATCAAATTTAATGTAATTTGAACAGC  
ATGCTTTTATTAATAATTTTTATAGTAATACCTATTATAATTTGGAGGATTTGGAAATGACTAGTACCCCTAATACTAGGAGCCAGATATAGCATTCCCTCGAATGAATAATAA  
GATTTTGGCTTTTACCTCAGCTTATTACTATTACTAATAGTAGTATAGTAAAAATGGAGCTGGAACCTGTCTACCCCTCAATTTCTTAATTTGCTCATAGAGGAG  
CTTCTGTTGATTTAGCAATTTTTCTTCTTATTAGCTGGAATTTCTTATTTTAGAGCTGTAATTTTATTTCAACTGTAATTAATACGATCAATAGGAATTAACATTTGATCGAA  
TGCCTTTATTTGTTGATCAGTAGTAATACAGCTTATTATTACTTTTATCTCTACCTGTTTGTAGCTGGAGCAATTAATACTATTAAACAGATCGAAATTTAAATCTCTTTTTT  
ATCTGCAAGTGGAGGTGACCCAGTTTTATACCAACTTTAT

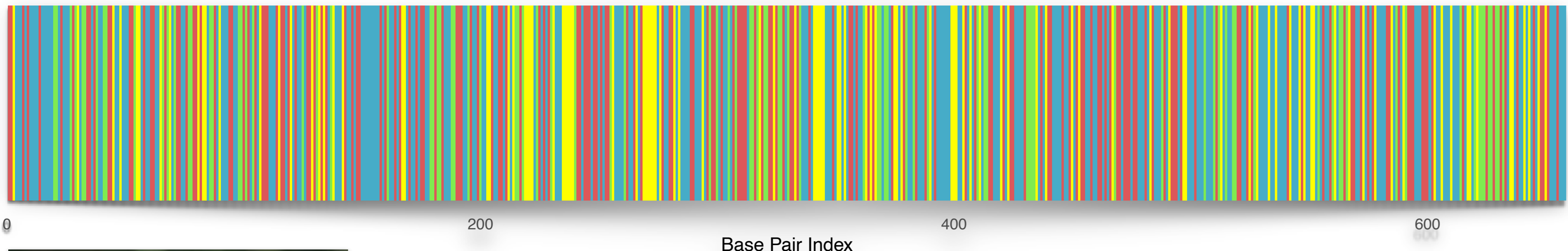
B



> *Saturnia pavonia* - Small emperor moth

AACCTTATATTTATTTTGGATTTGAGCTGGAATAGTTGGAACCTTCTTAAAGCCTATTAAATCGAGCTGAATTAGGAACACCTGGATCTTAAATGGAGATGATCAA  
AATTTACAATCTATTGTAACAGCACATGCTTCTTATAAATTTTTATAGTTATACCTATTATAATTTGGAGGATTTGGAAATGATTAGTTCCATTAACTCGGAG  
CCCTGATATAGCTTTCCCGAATAAATAAATAGCTTTTATTACTACCCCTCATTAACTCTTTAATTTCTAGAAGATTGTAGAAAAATGGAGCAGGAACAGG  
ATGAACAGTTTTATCCCTTTTATCCTTAATATTGACACAGCTGGTACCTCAGTTGATTTAGCTAATTTTTTCCCTTCTAGCTGGAATTTCAATTTTAGGGCT  
ATCAATTTTATTAACAATATTAAATAAGAAATAAATTTATCATTTGATCAAATACCTTTATTTGTTGAGCTGTTGGAATTTACAGCTTTTCTTCTTTACTTT  
CACTTCTGATTAGCTGGAGCAATTAATACTTTAACTGATCGAAATTTAAATACTCTTTCTTTGATCTGCGGAGGAGGAGATCTATTCTCTATCAACATTT  
ATTT

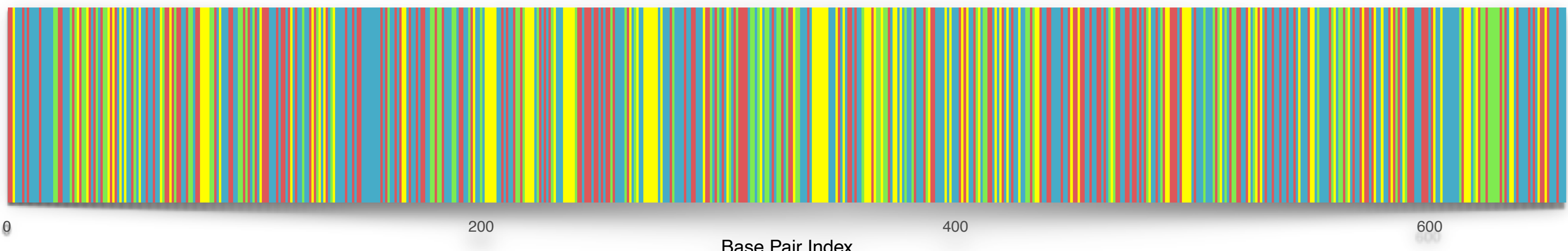
C



> *Erebia ligea* - Arran brown

AACCTTATATTTATTTTGGAAATTTGAGCAGGCAATAGTAGGCACATCTCTTAGTCTTATTATCGAACAGAATTAGTAACCCGGATCTTAAATGGAGATGATCAA  
AATTTATAACTATTGTTACAGCTCATGCTTTTATTATAAATTTTTATAGTTATACCTATTATAATTTGGAGGATTTGGTAATGACTTGTCCCTTATATTAGGAG  
CCCTGATATAGCTTTCCCGAATAAATAAATAAGATTTTGAATGCTTCCCTCTTTAGTTTTTAAATTTCAAGTAGATCTGTAGAAAAATGGTCTGGTATGGA  
TGACGGTTTATCCCTTCTTATCTAATTTGACCCAGCGGATCTCTGTTGATTTAGCAATTTCTCTTTACACTTAGCTGGAATCTCATCTATTCTTTGGAGCCA  
TTAATTTTATCAACAATTTAATATGCGAAATTAATAATAGCTTATGACCAATACCCCTATTGTTGAGCTGTAGGAATTAAGCTATTATTATTATTATC  
TTTACTGTTTTAGCTGGAGCAATTAACAATCTTCTACAGATCGAAATTTAAATACTCTTTTTTGGACCTGAGGAGGGGAGATCTATTATTATCAACATTTA  
TTT

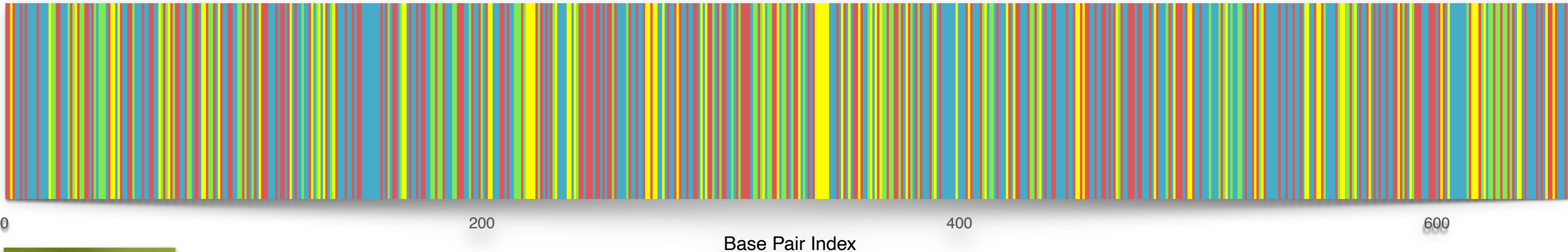
D



> *Plagodis pulveraria*

AACATTATATTTATTTTGGAAATTTGGGAGGAAATAGTAGGACTTCAATTAAGTTTATTAATTTGAGCAGAATTAGGTAATCCAGGATCATTAAATGGAGATGATCAAAT  
TTATAAATACTATTGTTACTGCTCATGCTATTTATAAATTTTTTATAGTAATGCCTATTATAATTTGGAGGATTTGGAAATGATTAGTACCTTTAATTTGGAGCCCC  
AGATATAGCTTTTCTCGAATAAATAAATAAGATTTTGAATTTACCACCTTCTATTACATTTAATCTCAAGTAGAATTTAGAAAAATGGAGCTGGAACCTGGATGAAC  
TGTATACCCCTTTTATCATCTAACATTTGCTCACGGAGGAAGATCAGTAGATTTAGCTATTTTTCTTTACATTTAGCTGGATTTTCAATTTAGGAGCTAATTTTT  
ATTACCAATTTAATAATACGATTAATAATTTATCATTGATCAAAATACCATTTTGTGTTGAGCTGTTGGATTACAGCATTTTTATTATTATCTTACCAGTT  
TTAGCCGGAGCTTACTATATTATAACAGATCGAAATTTAAATACATCTTTTTTGGACAGCTGGAGGAGGATCTTATTATATCAACATTTATTT

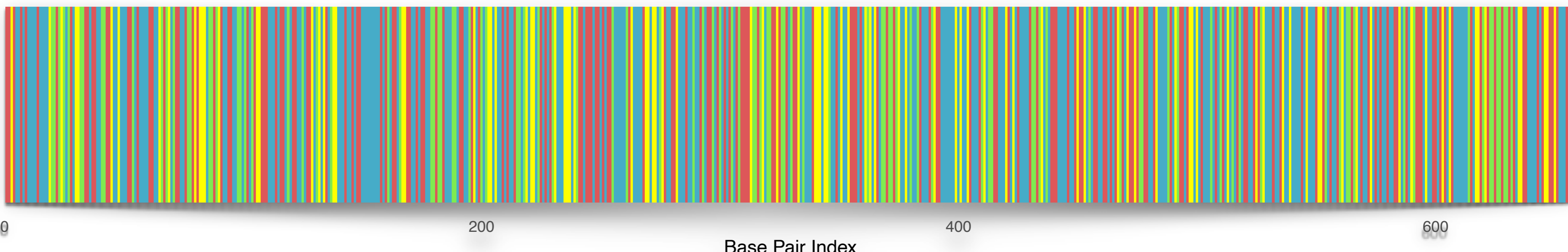
E



> *Scathophaga furca*

AACATTATATTTATTTTGGAGCTTGATCGGAATAATTTGAACTCTTTAAGTATTTAATTTGAGCTGAATTAGGACACCTGGAGCATTAAATGGTATGACCAATTTAATGTAATTTGAA  
CTGCTCATGCTTTTATTAATTTTTTATAGTAATGCCAATTTAATTTGGAGGATTTGGTAATGACTAGTGCCTTATATTAGGTGCTCCTGATATAGCTTTCCCTCGAATAAATAAATAGT  
TTTTGACTTTTACCTCGCATTAACTTTATTTAGTAAGTAGTATAGTAAAAATGGAGCTGGAACAGGATGAACTGTTTACCTCGTTATCTTCAATATCGCTCATGGAGGAGCTCTGTTGA  
TTTAGCAATTTTTCTTCTTATTAGCTGGAATTTTATCTATTTTAGAGCTGTAATTTTATCAACTGTAATTAATACGATCAACAGGAATTAACATTTGATCGAATCTCTATTGATGAT  
CTGTAGTAATACAGCTTTATTACTTTTATCTTTTACAGTATTAGCTGGAGCTTACTATATTAACTGATCGAAATTTAATACATCTTTTTGATCCAGCAGGAGGAGGATCCAAT  
TTATACCAACTTTATTT

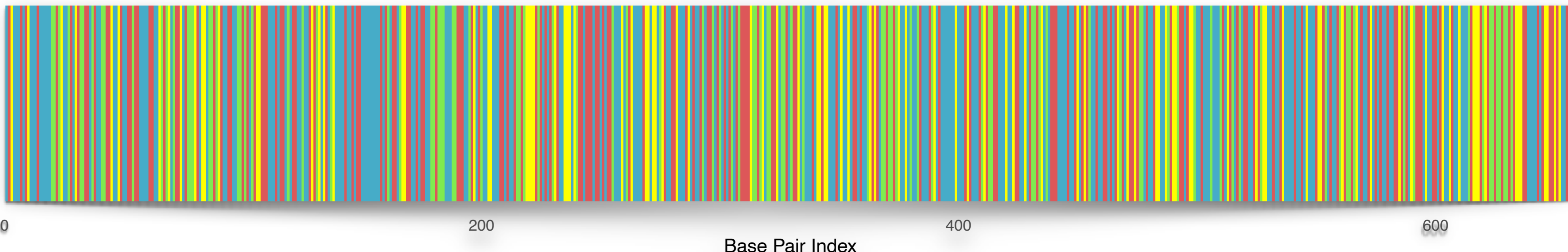
F



> *Calliphora vomitoria* - Blue bottle fly

TACTTTACTTTATTTTGGAGCTTGATCAGGAATAGTTGGAACCTTCTTAAAGTATTTAATTTGAGCTGAACTAGGCAATCCTGGAGCATTAAATGGAGATGACCAATTTATA  
ATGTAATTTGATCAGCTCATGCTTTTATTAATTTTTTATAGTAATGCCAATTTAATTTGGAGGATTTGGAAATGACTAGTTCTTTAATTTAGGAGCCAGATATAGCA  
TTCCCTCGAATAAATAAATAAGTTTTCTGACTTTTACCTCTGCTTAACTTTACTATTAGTAAGTAGTATAGTAAAAATGGAGCTGGAACCTGGATGAACTGTTTATCACCCTT  
ATCTCTCAATTTGACATGAGGAGCTTCTGTTGATTTAGCTATTTTTCTTCAATTTAGCAGGAATTTCTCAATTTAGGAGCTGTAATTTTACTACAGTTAATAAT  
ACGATCAACAGGATTAACCTTCCGCGAATACCGTATTGTTGATCAGTAGTAATTAACAGCTTATTACTTTTATTTACTTTTACCAGTATTAGCAGGAGCTTACTATATT  
AACAGATCGAAATCTTACTCTTCTTTGACCCAGCAGGAGGAGGAGACCAATTTATACCAACTTATTT

G



> *Limnophyes minimus*

CTTTATATTTTATTTTGGAGCTTGATCTGGAATAGTAGGACTTCTTAAAGTATTTAATTTGGGCGAATTTGGCCATTCCGGAGCCTTAAATCGGAGATGACCAATTTAATGTAATTTG  
TAACTGCCATGCTTTTGTATAAATTTTTTATAGTAATACCAATTTAATTTGGAGGATTTGTAATTTGATTAGTGCCTTAAATGTTAGGGGACCTGATATAGCATTCCACGAATAACA  
ATAAAGATTTTGAATCTTACTCCCTCTTAACTTACTCTTTAGCTCAATTTGTAAGAAACGGAGCAGGAACAGGATGAACAGTTTACCCCTCTTCTATAGAAATTTCTATCGAG  
GAGCTTCAAGATTTAGCAATTTTTCTTCTTATTAGCGGAATTTTATCTATTTAGGGCGGTAATTTTATACCAGTGAATTAATACGTTCTGAAGGAATTAATTTGATCGAA  
TACCTTTATTTGTTGATCTGTTTTAATACAGCAATTTTATTATTATCTTTTACCGGATTTAGCTGGTCTTACTATACTATTAAACAGATCGAAATTTAAATACCTCTTTTTTGTATC  
CGCTGGAGGAGGGATCTTATTATATCAACTTAT

H

