>CMW14025N.kwambonambiense

GGAAGGATCATTACCGAGTTGATTCGAGCTCCGGCTCGACTCTCCCACCCAATGTGTACCTACCTCTGTTGCTTTGGCGGGCCGCGGTCCTCCGCACCGGCGCCCTTCGGGGGGCTGGCCAGCGCCCGCCAGAGGACCATGAAACTCCAGTCAGTGAACTTTGCAGTCTGAGAAACAAGTTAATAAACTAAAACTTTCAACAACGGATCTCTTGGTTCTGGCATCGATGAAGAACGCAGCGAAATGCGATAAGTAATGTGAATTGCAGAATTCAGTGAATCATCGAATCTTTGAACGCACATTGCGCCCCTTGGTATTCCGAGGGGCATGCCTGTTCGAGCGTCATTTCAACCCTCAAGCTCTGCTTGGTATTGGGCTCCGTCCTCCACGGACGCGCCTTAAAGACCTCGGCGGTGGCGTCTTGCCTCAAGCGTAGTAGAAAACACCTCGCTTTGGAGCGCACGGCGTCGCCCGCCGGACGAACCTTTGAATTATTTC

>CMW14023N.kwambonambiense

GGAAGGATCATTACCGAGTTGATTCGAGCTCCGGCTCGACTCTCCCACCCAATGTGTACCTACCTCTGTTGCTTTGGCGGGCCGCGGTCCTCCGCACCGGCGCCCTTCGGGGGGCTGGCCAGCGCCCGCCAGAGGACCATGAAACTCCAGTCAGTGAACTTTGCAGTCTGAGAAACAAGTTAATAAACTAAAACTTTCAACAACGGATCTCTTGGTTCTGGCATCGATGAAGAACGCAGCGAAATGCGATAAGTAATGTGAATTGCAGAATTCAGTGAATCATCGAATCTTTGAACGCACATTGCGCCCCTTGGTATTCCGAGGGGCATGCCTGTTCGAGCGTCATTTCAACCCTCAAGCTCTGCTTGGTATTGGGCTCCGTCCTCCACGGACGCGCCTTAAAGACCTCGGCGGTGGCGTCTTGCCTCAAGCGTAGTAGAAAACACCTCGCTTTGGAGCGCACGGCGTCGCCCGCCGGACGAACCTTTGAATTATTTC

>GN5

GGAAGGATCATTACCGAGTTGATTCGAGCTCCGGCTCGACTCTCCCACCCAATGTGTACCTACCTCTGTAGCTTTGGCGGGCCGCGGTCCTCCGCACCGGCGCCCTTCGGGGGGCTGGCCAGCGCCCGCCAGAGGACCATGAAACTCCAGTCAGTGAACTTTGCAGTCTGAGAAACAAGTTAATAAACTAAAACTTTCAACAACGGATCTCTTGTTTCTGGCATCGATGAAGACCGCAGCGAAATGCGATAAGTAATGTGAATTGCAGAATTCAGTGAATCATCGAATCTTTGAACGCACATTGCGCCCCTTGGTATTCCGAGGGGCATGCCTGTTCGAGCGTCATTTCAACCCTCAAGCTCTGCTTGGTATTGGGCTCCGTCCTCCACGGACGCGCCTTAAAGACCTCGGCGGTGGCGTCTTGCCTCAAGCGTAGTAGAAAACCCCTCGCTTTGGAGCGCACGGCGTCGCCCGCCGGACGAACCTTTGAATTATTTC

>GN4

TGAACCTGCGGAAGGATCATTACCGAGTTGATTCGAGCTTCGGCTCGACTCTCCCACCCAATGTGTACCTACCTCTGTTGCTTTGGCGGGCCGCGGTCCTCCGCACCGGCGCCCTTCGGGGGGGCTGGCCAGCGCCCGCCAGAGGACCATAAAACTCCAGTCAGTGAACTTCGCAGTCTGAAAAACAAGTTAATAAACTAAAACTTTCAACAACGGATCTCTTGGTTCTGGCATCGATGAAGAACGCAGCGAAATGCGATAAGTAATGTGAATTGCAGAATTCAGTGAATCATCGAATCTTTGAACGCACATAGCGCCCCTTGGTATTCCGAGGGGCATGCCTGTTCGAGCGTCATTTCAACCCTCAAGCTCTGCTTGGTATTGGGCTCCGTCCTCCACGGACGCGCCTTAAAGACCTCGGCGGTGGCGTCTTGCCTCAAGCGTAGTAGAAAACACCTCGCTTTGGAGCGCACGGCGTCGCCCGCCGGACGAACCTTTGAATTATTTCTCAAGGTTGACCTCGGATCAGGTAGGGATACG

CG

>CMW7773N.ribis

GGAAGGATCATTACCGAGTTGATTCGAGCTCCGGCTCGACTCTCCCACCCAATGTGTACCTACCTCTGTTGCTTTGGCGGGCCGCGGTCCTCCGCACCGGCGCCCTTCGGGGGGGCTGGCCAGCGCCCGCCAGAGGACCATAAAACTCCAGTCAGTGAACTTCGCAGTCTGAAAAACAAGTTAATAAACTAAAACTTTCAACAACGGATCTCTTGGTTCTGGCATCGATGAAGAACGCAGCGAAATGCGATAAGTAATGTGAATTGCAGAATTCAGTGAATCATCGAATCTTTGAACGCACATTGCGCCCCTTGGTATTCCGAGGGGCATGCCTGTTCGAGCGTCATTTCAACCCTCAAGCTCTGCTTGGTATTGGGCTCCGTCCTCCACGGACGCGCCTTAAAGACCTCGGCGGTGGCGTCTTGCCTCAAGCGTAGTAGAAAACACCTCGCTTTGGAGCGCACGGCGTCGCCCGCCGGACGAACCTTTGAATTATTTCTCAAGGTTGACCTCGGAT

>CMW7772N.ribis

GGAAGGATCATTACCGAGTTGATTCGAGCTCCGGCTCGACTCTCCCACCCAATGTGTACCTACCTCTGTTGCTTTGGCGGGCCGCGGTCCTCCGCACCGGCGCCCTTCGGGGGGGCTGGCCAGCGCCCGCCAGAGGACCATAAAACTCCAGTCAGTGAACTTCGCAGTCTGAAAAACAAGTTAATAAACTAAAACTTTCAACAACGGATCTCTTGGTTCTGGCATCGATGAAGAACGCAGCGAAATGCGATAAGTAATGTGAATTGCAGAATTCAGTGAATCATCGAATCTTTGAACGCACATTGCGCCCCTTGGTATTCCGAGGGGCATGCCTGTTCGAGCGTCATTTCAACCCTCAAGCTCTGCTTGGTATTGGGCTCCGTCCTCCACGGACGCGCCTTAAAGACCTCGGCGGTGGCGTCTTGCCTCAAGCGTAGTAGAAAACACCTCGCTTTGGAGCGCACGGCGTCGCCCGCCGGACGAACCTTTGAATTATTTCTCAAGGTTGACCTCGGAT

>GN3

TTGATTCGAGCTCCGGCTCGACTCTCCCACCCAATGTGTACCTTCCTCTGTTGCTTTGGCGGGCCGCGGTCCTCCGCACCGGCGCCCTTCGGGGGGCTGGCCAGCGCCCGCCAGAGGACCATAAAACTCCAGTCAGTGAACTTCGCAGTCTGAAAAACAAGTTAATAAACTAAAACTTTCAACAACGGATCTCTTGGTTCTGGCATCGATGAAGAACGCAGCGAAATGAGATAAGTAATGTGAATTGCAGAATTCAGTGAATCATCGAATCTTTGAACGCACATTGCGCCCCTTGGTATTCCGAGGGGCATGCCTGTTCGAGCGTCATTTCACCCCTCAAGCTCTGCTTGGTATTGGGCCCCGTCCTCCACGGACGCGCCTTAAAGACCTCGGCGGTGGCGTCTTGCCTCAAGCGTAGTAGAAAACACCTCGCTATGGAGCGCACGGCGTCGCCCGCCGGACGAACCTTT

>GN2

TGGATTCGAGCTCCGGCTCGACTCTCCCACCCAATGTGTACCTTCCTCTGTTGCTTTGGCGGGCCGCGGTCCTCCGCACCGGCGCCCTTCGGGGGGCTGGCCAGCGCCCGCCAGAGGACCATAAAACTCCAGTCAGTGAACTTCGCAGTCTGAAAAACAAGTTAATAAACTAAAACTTTCAACAACGGATCTCTTGGTTCTGGCATCGATGAAGAACGCAGCGAAATGAGATAAGTAATGTGAATTGCAGAATTCAGTGAATCATCGAATCTTTGAACGCACATTGCGCCCCTTGGTATTCCGAGGGGCATGCCTGTTCGAGCGTCATTTCACCCCTCAAGCTCTGCTTGGTATTGGGCCCCGTCCTCCACGGACGCGCCTTAAAGACCTCGGCGGTGGCGTCTTGCCTCAAGCGTAGTAGAAAACACCTCGCTATGGAGCGCACGGCGTTGCCCGCCGGACGAACCTTT

>GN1

TAGATTCGAGCTCCGGCTCGACTCTCCCACCCAATGTGTACCTACCTCTGTTGCTTTGGCGGGCCGCGGTCCTCCGCACCGGCGCCCTTCGGGGGGCTGGCCAGCGCCCGCCAGAGGACCATAAAACTCCAGTCAGTGAACTTCGCAGTCTGAAAAACAAGTTAATAAACTAAAACTTTCAACAACGGATCTCTTGGTTCTGGCATCGATGAAGAACGCAGCGAAATGCGATAAGTAATGTGAATTGCAGAATTCAGTGAATCATCGAATCGTTGAACGCACATTGCGCCCCTTGGTATTCCGAGGGGCATGCCTGTTCGAGCGTCATTTCAACCCTCAAGCTCTGCTTGGTATTGGGCCCCGTCCTCCACGGACGCGCCTTAAAGACCTCGGCGGTGGCGTCTTGCCTCAAGCGTAGTAGAAAACACCTCGCTTTGGAGCGCACGGCGTCGCCCGCCGGACGAACCTTT

>CMW9081N.parvum

GGAAGGATCATTACCGAGTTGATTCGAGCTCCGGCTCGACTCTCCCACCCTATGTGTACCTACCTCTGTTGCTTTGGCGGGCCGCGGTCCTCCGCACCGGCGCCCTTCGGGGGGCTGGCCAGCGCCCGCCAGAGGACCATAAAACTCCAGTCAGTGAACTTCGCAGTCTGAAAAACAAGTTAATAAACTAAAACTTTCAACAACGGATCTCTTGGTTCTGGCATCGATGAAGAACGCAGCGAAATGCGATAAGTAATGTGAATTGCAGAATTCAGTGAATCATCGAATCTTTGAACGCACATTGCGCCCCTTGGTATTCCGAGGGGCATGCCTGTTCGAGCGTCATTTCAACCCTCAAGCTCTGCTTGGTATTGGGCCCCGTCCTCCACGGACGCGCCTTAAAGACCTCGGCGGTGGCGTCTTGCCTCAAGCGTAGTAGAAAACACCTCGCTTTGGAGCGCACGGCGTCGCCCGCCGGACGAACCTTTGAATTATTTCTCAAGGTTGACCTCGGAT

>CMW9079N.parvum

GGAAGGATCATTACCGAGTTGATTCGAGCTCCGGCTCGACTCTCCCACCCTATGTGTACCTACCTCTGTTGCTTTGGCGGGCCGCGGTCCTCCGCACCGGCGCCCTTCGGGGGGCTGGCCAGCGCCCGCCAGAGGACCATAAAACTCCAGTCAGTGAACTTCGCAGTCTGAAAAACAAGTTAATAAACTAAAACTTTCAACAACGGATCTCTTGGTTCTGGCATCGATGAAGAACGCAGCGAAATGCGATAAGTAATGTGAATTGCAGAATTCAGTGAATCATCGAATCTTTGAACGCACATTGCGCCCCTTGGTATTCCGAGGGGCATGCCTGTTCGAGCGTCATTTCAACCCTCAAGCTCTGCTTGGTATTGGGCCCCGTCCTCCACGGACGCGCCTTAAAGACCTCGGCGGTGGCGTCTTGCCTCAAGCGTAGTAGAAAACACCTCGCTTTGGAGCGCACGGCGTCGCCCGCCGGACGAACCTTTGAATTATTTCTCAAGGTTGACCTCGGAT

>LC9G.mangiferae

TACGGTGCCAATTAATGAAGTGTATAACTTCTATTGAAAGGTTCCAGAGTAGGCGCTACAACGCCGAAATGACCTTCTCACCCTTGTGTCTCACTATGTTGCTTTGGCGGGTCGACCTGGTTCCGACCCAGGCGGCCGGCGCCCCCAGCCTTAACTGGCCAGGACGCCCGGCTAAGTGCCCGCCAGTATACAAAACTCAAGAATTCATTTTGTGAAGTCCTGATATATCATTTAATTGATTAAAACTTTCAACAACGGATCTCTTGGTTCTGGCATCGATGAAGAACGCAGCGAAATGCGATAAGTAATGTGAATTGCAGAATTCAGTGAATCATCGAATCTTTGAACGCACATTGCGCGCTCTGGTATTCCGGAGGGCATGCCTGTTCGAGCGTCATTTCAACCCTCTAGCTCTGCTTGGTATTGGGCAACGTCCGCTGCCGGACGTGCCTTGAAGACCTCGGCGACGGCTTCCTAGCCTCGAGCGTAGTACTAAAATATCTCGCTTTGGAGTGCTGNGCGACGGCGGCGGAACATCGACCTTGGTCTATTTTCCCAAGGTTGACTCGGATCATGTAGGGATCCCGCTGAACTTAGCATATCATTAGCGGGGGAAG