

Supplementary file: Alignment of sequences

<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A56	TACTTTATACTTTATTTTTGGAATTTGAGCAGGAATAGTA	40
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A57	-----	40
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A58	-----	40
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A59	-----	40
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A60	-----	40
<i>Celaenorrhinus macrostictus</i>	-----t-----	40
<i>Celaenorrhinus dargei</i>	-----t-----t-----	40
<i>Celaenorrhinus patula</i>	-----t-----c-----	40
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A56	GGAAGCTTCTTTAAGATTATTAATTCGAACTGAATTAGGAA	80
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A57	-----	80
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A58	-----	80
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A59	-----	80
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A60	-----	80
<i>Celaenorrhinus macrostictus</i>	----a-----a-----t-	80
<i>Celaenorrhinus dargei</i>	----a-----a-----t-	80
<i>Celaenorrhinus patula</i>	-----c-t-----	80
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A56	ATCCTGGATCATTAAATTGGAGATGATCAAATTTATAATAC	120
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A57	-----	120
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A58	-----	120
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A59	-----	120
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A60	-----	120
<i>Celaenorrhinus macrostictus</i>	---a----t-----	120
<i>Celaenorrhinus dargei</i>	---a----t-----	120
<i>Celaenorrhinus patula</i>	---c----tc-----	120
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A56	CATTGTAACCGCTCATGCTTTTATTATAATTTTTTTTATA	160
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A57	-----	160
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A58	-----	160
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A59	-----	160
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A60	-----	160
<i>Celaenorrhinus macrostictus</i>	t-c----a-----	160
<i>Celaenorrhinus dargei</i>	t-----a-----g	160
<i>Celaenorrhinus patula</i>	t-----a-----g	160
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A56	GTAATACCTATTATAATTGGAGGTTTGGAAATGACTTG	200
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A57	-----	200
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A58	-----	200
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A59	-----	200
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A60	-----	200
<i>Celaenorrhinus macrostictus</i>	-----a-----	200
<i>Celaenorrhinus dargei</i>	-----a-----	200
<i>Celaenorrhinus patula</i>	--c-----a-----	200
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A56	TTCCCTTAATACTAGGAGCTCCTGATATAGCTTTCCCTCG	240
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A57	-----	240
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A58	-----	240
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A59	-----	240
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A60	-----	240
<i>Celaenorrhinus macrostictus</i>	---t-----t-----t-----	240
<i>Celaenorrhinus dargei</i>	---t-----t-----t-----	240
<i>Celaenorrhinus patula</i>	---t-----t-----c-----c--	240
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A56	AATAAATAATATAAGATTTTGATTACTGCCTCCTTCATTA	280
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A57	-----	280
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A58	-----	280
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A59	-----	280
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A60	-----	280
<i>Celaenorrhinus macrostictus</i>	-----c--t---c---t---	280
<i>Celaenorrhinus dargei</i>	-----c-----c-c-t---	280
<i>Celaenorrhinus patula</i>	-----c-c-c---	280

<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A56	ACTCTTTTAATTTCAAGAAGAATTGTAGAAAATGGTTCAG	320
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A57	-----	320
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A58	-----	320
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A59	-----	320
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A60	-----	320
<i>Celaenorrhinus macrostictus</i>	-----	320
<i>Celaenorrhinus dargei</i>	-----	320
<i>Celaenorrhinus patula</i>	-----	320
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A56	GAACAGGTTGAACAGTGTACCCCCACTTTCAGCAAATAT	360
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A57	-----	360
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A58	-----	360
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A59	-----	360
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A60	-----	360
<i>Celaenorrhinus macrostictus</i>	---t-----t--t---t-----a-c----	360
<i>Celaenorrhinus dargei</i>	---t-----t--t---c-----t-----	360
<i>Celaenorrhinus patula</i>	-----g--t-----t-----	360
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A56	TGCCCATCAAGGAGCTTCAGTTGATCTAGCAATTTTTTCT	400
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A57	-----	400
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A58	-----	400
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A59	-----	400
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A60	-----	400
<i>Celaenorrhinus macrostictus</i>	-----t-----c	400
<i>Celaenorrhinus dargei</i>	---t-----t-----	400
<i>Celaenorrhinus patula</i>	-----c-----ct-----c--c	400
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A56	TTACATTTAGCTGGAATTTTCATCAATTTTAGGAGCAATTA	440
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A57	-----	440
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A58	-----	440
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A59	-----	440
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A60	-----	440
<i>Celaenorrhinus macrostictus</i>	-----a-----c--t-----	440
<i>Celaenorrhinus dargei</i>	-----a-----t--t-----	440
<i>Celaenorrhinus patula</i>	-----c--t-----	440
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A56	ATTTTATTACAAC TATTATTAATATACGAATTAGAACTT	480
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A57	-----	480
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A58	-----	480
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A59	-----	480
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A60	-----	480
<i>Celaenorrhinus macrostictus</i>	-c-----t-----t-----	480
<i>Celaenorrhinus dargei</i>	-c-----t-----t--c--t--	480
<i>Celaenorrhinus patula</i>	-----t-----	480
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A56	ATCTTTTGATCAAATACCTTTATTTGTTTGAGCTGTAGGT	520
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A57	-----	520
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A58	-----	520
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A59	-----	520
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A60	-----	520
<i>Celaenorrhinus macrostictus</i>	---a-----a-----a---a	520
<i>Celaenorrhinus dargei</i>	---a-----a-----a---a	520
<i>Celaenorrhinus patula</i>	-----a-----a-----a	520
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A56	ATTACTGCATTACTTTTATTACTCTCTTTACCTGTTCTAG	560
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A57	-----	560
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A58	-----	560
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A59	-----	560
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> A60	-----	560
<i>Celaenorrhinus macrostictus</i>	--c-----t-----a--at--	560
<i>Celaenorrhinus dargei</i>	-----t-----a--a--	560
<i>Celaenorrhinus patula</i>	----a-----t-ac-t-----t-----at--	560

<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A56	CAGGAGCTATCACTATATTACTAACAGATCGAAATTTAAA	600
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A57	-----	600
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A58	-----	600
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A59	-----	600
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A60	-----	600
<i>Celaenorrhinus macrostictus</i>	-----t-----t-----cc-t--	600
<i>Celaenorrhinus dargei</i>	-t-----c-----t-----c-t--	600
<i>Celaenorrhinus patula</i>	-t-----t-----t-----c--c--c-t--	600

<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A56	TACATCATTTTTTGATCCAGCAGGAGGAGATCCAATT	640
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A57	-----	640
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A58	-----	640
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A59	-----	640
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A60	-----	640
<i>Celaenorrhinus macrostictus</i>	-----t-----	640
<i>Celaenorrhinus dargei</i>	-----c-----t-g-----c-----	640
<i>Celaenorrhinus patula</i>	-----c-----c-----t--	640

<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A56	TTATATCAACATTTATTT	658
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A57	-----	658
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A58	-----	658
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A59	-----	658
<i>Celaenorrhinus pyrrha</i> _A60	-----	658
<i>Celaenorrhinus macrostictus</i>	-----c-----	658
<i>Celaenorrhinus dargei</i>	-----	658
<i>Celaenorrhinus patula</i>	-----	658