

	1	11	21	31	41	51	61	71	81	91	101	111
CONSENSUS	TCTAAGAACA	TATGTGTAAA	C*ATGAATCT	GCGAACGGCT	CATTATTAAC	ACCCGTAATC	TACCCAGTTT	TCATA*TCCA	AAACGGATAT	CTGCGTTAAT	TTTGGAGCTA	ATACGTGCAC
<i>P. pacificus</i>	-----	-----	-*-----	-----	-----	---A-----	-----	--G-*-----	-----	-----	-----	-----
<i>P. pauli</i>	-----	-----	*-----	-----	-----	-----	-----	-----*	-----	-----	-----	-----
<i>P. marianneae</i>	-----	-----	*-----	-----	-----	-----	-----	-----*	-----	-----	-----	-----
<i>P. americanus</i>	-----	-----	*-----	-----	-----	-----	-----	-----*	-----	-----	-----	-----
<i>P. pseudoaerivorus</i>	-----	-----	*-----	-----	-----	-----	-----	-----*	-----	-----	-----	-----
<i>P. aerivorus</i>	-----	-----	*-----	-----	-----	-----	-----	-----*	-----	-----	-----	-----
<i>P. maupasi</i>	-----	-----	*-----	-----	-----	-----	-----	-----*	-----	-----	-----	-----
<i>P. lheritieri</i>	-----	-----	*-----	-----	-----	-----	-----	--G-*-----	-----	-----	-----	-----
<i>P. uniformis</i>	-----	-----	*-----	-----	-----	-----	-----	--G-*-----	-----	-----	-----	-----
<i>P. entomophagus</i>	-----	-----	*-----	-----	-----	-----	-----C	--G-*-----	-----	-----	-----	-A-----
<i>P. sp. 4</i>	-----	-----	*-----	-----	-----	-----	-----	--G-*-----	-----	-----	-----	-----
<i>P. sp. 6</i>	-----	-----	*-----	-----	-----	-----	-----	--GA-*---T	-----	-----	-----	-----TA
<i>Koerneria</i>	-----C--	CG-TGT-TG-	-G-C-----	---T-----	-----C*---	-G-TA-----	---TTGA---	-G-C-A---T	--TT-----A	-----	-----	-----A---T

	121	131	141	151	161	171	181	191	201	211	221	231
CONSENSUS	CAACGCACCG	CTAGCAATAG	TG*GTGCGCA	CTTATTAGAT	CAAGGCCGAC	TGGGGCAACC	CGA**TTGGT	GACTCTGAAT	AATTTT*GCG	GATCGCATGG	TCTTGTACCG	GCGACGTACT
<i>P. pacificus</i>	-----TG-T-	-----	--*CA-----	-----T	-----T	-----CA	-TT**-----	-----	-----*	-----T	-----	A-----
<i>P. pauli</i>	-----T---A	-----	C-*--AT---	-----	-----	-----	-----**	-----	-----*	-----	-----	-----
<i>P. marianneae</i>	-----T-T-	-----	--*--AT---	-----TC-	T-----	-----	-----**	-----T-	-----*	-----	-----	-----
<i>P. americanus</i>	-----T---	-----	--*--AT---	---G---TA	T-----	-----	-----**	-----C	-----*	-----	-----	-----
<i>P. pseudoaerivorus</i>	-----T---	-----	--*--AT---	---G---TA	T-----	-----	-----**	-----C	-----T	-----	-----	-----T
<i>P. aerivorus</i>	-----T---	-----	--*--AT---	---G---TA	T-----	-----	-----**	-----C	-----	-----	-----	-----
<i>P. maupasi</i>	-----T---	-----	--*--AT---	---G---TA	T-----	-----	-----**	-----C	-----	-----	-----	-----
<i>P. lheritieri</i>	---A-----	-----	-A*-----	-----T	-----	-----	-TT**-----	-----	-----*	-----	-----	-----
<i>P. uniformis</i>	---A-----	-C-----G-	-A*-----	-A-----	---A--T-T	-----	-AC**--A-	-----	-T-----*	-----	-----	-----
<i>P. entomophagus</i>	---A-----	-C-----G-	-A*-----	-----T-	T-----T	-----	-TC**-----	-----	-----*	-----	-----	-----
<i>P. sp. 4</i>	---A-----	-C-----G-	-A*-----	-----T-	T-----T	-----	-TC**-----	-----	-----*	-----	-----	-----
<i>P. sp. 6</i>	A--GT---TT	-----	-T*-----	-----	-----	-----	-TT**-----	-----	-----*	-----	-----	-----
<i>Koerneria</i>	A--A--T-T-	A-CCTCG-GT	GAC-A-----	T-----	---A-A-T	C-----	--TTG-----	-----	--CG-A*--T	-----	---C-----	-----AGGTC

	241	251	261	271	281	291	301	311	321	331	341	351
CONSENSUS	GGTCGAGCGG	GTGCCCTATC	AACTATTGAT	GGAAGTCTAT	GTGTCTTCCA	TGGTTGTAAC	GGGTAACGGA	GAATAAGGGT	TCGACTCCGG	AGAGCTAGCC	TTAGAAACGG	CTATCACATC
<i>P. pacificus</i>	-----T--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
<i>P. pauli</i>	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
<i>P. marianneae</i>	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
<i>P. americanus</i>	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----C	-----	-----	-----	-----
<i>P. pseudoaerivorus</i>	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----C	-----	-----	-----	-----
<i>P. aerivorus</i>	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----C	-----	-----	-----	-----
<i>P. maupasi</i>	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----C	-----	-----	-----	-----
<i>P. lheritieri</i>	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
<i>P. uniformis</i>	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
<i>P. entomophagus</i>	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
<i>P. sp. 4</i>	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
<i>P. sp. 6</i>	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
<i>Koerneria</i>	AT-----T-T	C---T---	---T-C---	--T---T---	---A-A---	-----	-----	-----	-----	---GG---	-G-----	---C-----

	361	371	381	391	401	411	421	431	441	451	461	471
CONSENSUS	CAAGGAAGGC	AGCAGGCGCG	TAAATTACCC	ACTCTCAATT	CGAGGAGGTA	GTGACTATCA	ATAACGAGAC	AGATCTCTTT	GAGGTCTGTC	ATTGAAATGA	GCACAACCTTA	AAGACTT
<i>P. pacificus</i>	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----C	-----	-----
<i>P. pauli</i>	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
<i>P. marianneae</i>	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
<i>P. americanus</i>	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
<i>P. pseudoaerivorus</i>	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
<i>P. aerivorus</i>	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
<i>P. maupasi</i>	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
<i>P. lheritieri</i>	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
<i>P. uniformis</i>	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
<i>P. entomophagus</i>	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
<i>P. sp. 4</i>	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
<i>P. sp. 6</i>	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
<i>Koerneria</i>	-----	-----	-----	-----G	-----	-----	-----	C-----	---C-G--T	--C-G---G	-T---T---	---CC---