



			310			320			330			340		3	350		3	50			0		380			390			400		41	10	
FS11_cytb	CTCC	ТАТ	ТСТ	$T\;C\;A$	TCT	GTC	ТСТА	CAT	ACAC	G T A	GGAC	GAG	GACT	АТА	СТАС	CGGA	TCC	ГАСА	CGCT	TTAT	AGA	AACA	TGAA	ACA	TTGG	CATC	ATC	ТСС	ТАТ	TTAC	AATT	ATA	GCCA
olotype1 Arctocephalus forsteri vo	CTCC	TAT	TCT	$T\;C\;A$	TCT	G T C	ТСТА	CAT	ACAC	G T A	GGAC	GAG	GACT	ATA	CTAC	CGGA	TCC	T A C A	CGCT	TTAT	AGA	AACA	TGAA	ACA	TTGG	CATC	ATC	тсс	ТАТ	TTAC	AATT	TATA	GCCA
olotype2 Arctocephalus forsteri vo	CTCC	TAT	ТСТ	$T\;C\;A$	TCT	G T C	ТСТА	CAT	ACAC	G T A	GGAC	GAG	GACT	ATA	CTAC	CGGA	TCC	T A C A	CGCT	ТТАТ	AGA	AACA	TGAA	ACA	TTGG	CATC	ATC	тсс	T A T	TTAC	AATT	TATA	GCCA
olotype3 Arctocephalus forsteri vo	CTCC	TAT	тст	$T\;C\;A$	TCT	G T C	ТСТА	CAT	ACAC	G T A	GGAC	GAG	GACT	АТА	CTAC	CGGA	TCC	T A C A	CGCT	TTAT	AGA	AACA	TGAA	ACA	TTGG	CATC	ATC	тсс	TAT	TTAC	AATT	TATA	GCCA
olotype4 Arctocephalus forsteri vo	CTCC	TAT	тст	$T\;C\;A$	TCT	G T C	ТСТА	CAT	ACAC	G T A	GGAC	GAG	GACT	АТА	CTAC	CGGA	TCC	T A C A	CGC	TTAT	AGA	AACA	TGAA	ACA	TTGG	CATC	ATC	тсс	TAT	TTAC	AATT	TATA	GCCA
olotype5 Arctocephalus forsteri vo	CTCC	TAT	тст	TCA	TCT	G T C	ТСТА	CAT	ACAC	G T A	GGAC	GAG	GACT	АТА	CTAC	CGGA	TCC	T A C A	CGCT	TTAT	AGA	AACA	TGAA	ACA	TTGG	CATC	ATC	TTC	TAT	TTAC	AATT	ATA	GCCA
olotype6 Arctocephalus forsteri vo	CTCC	TAT	ТСТ	TCA	TCT	G T C	ТСТА	CAT	ACAC	G T A	GGAC	GAG	GACT	АТА	CTAC	CGGA	TCC	T A C A	CGCT	TTAT	AGA	AACA	TGAA	ACA	TTGG	CATC	ATC	тсс	TAT	TTAC	AATT	ATA	GCCA
plotype7 Arctocephalus forsteri vo	CTCC	TAT	тст	TCA	тст	G T C	ТСТА															AACA		ACA	TTGG	CATC	ATC	тсс	TAT	TTAC	AATT	ATA	GCCA
plotype8 Arctocephalus forsteri vo	CTCC	ТАТ	тст	TCA	тст	GTC	ТСТА	CAC	ACAC	GTA	GGAC	GAG	GACT	АТА	CTA	T G G G	тсс	T A C A	CGC	TAAC	AGA	AACA	TGAA	ACA	TTGG	CATC	ATC	тсс	TAT	TTAC	AAT	АТА	GCCA
plotype9 Arctocephalus forsteri vo		TAT	ТСТ	TCA	TCT	GTC													CGC				TGAA	ACA	TTGG	CATC	ATC	тсс	TAT			АТА	
plotype10 Arctocephalus forsteri		TAT	тст	TCA	TCT	G T C																	TGAA	ACA	TTGG	CATC	ATC	тсс	TAT	TTAC	AAT	АТА	GCCA
plotype11 Arctocephalus forsteri v																								ACA	TTGG	CATC	ATC	тсс	TAT	TTAC	AATT	ATA	GCCA
plotype12 Arctocephalus forsteri v			тст	TCA	TCT	G T C																		ACA	TTGG	CATC	ATC	TCC	TAT	TTAC	GATT	TATA	$G \subset C A$
plotype13 Arctocephalus forsteri			тст	TCA	TCT	G T C									_	_																ΔΤΔ	GCCA
olotype14 Arctocephalus forsteri v						G T C			ACAC											ΤΔΔΤ	AGA	AACA	TGAA	ΔΟΔ	ттаа	CATC	ATC	T C C	TAT	TTAC	ΔΔΤ	ΔΤΔ	G C C A
olotype15 Arctocephalus forsteri				TCA	тст	G T C													A C G C T	TTAT	AGA	AACA	TGAA	ΑΟΑ	ттссі	CATC	ATC	T C C	TAT	TTAC	ΔΔΤΤ	ΔΤΔ	$S \cap C \wedge A$
olotype16 Arctocephalus forsteri v				TCA	TCT	G T C									_					_			TGAA	A C A	T T G G (	CATC	ATC	T C C	TAT	TTAC	A A T	A T A (	
plotype17 Arctocephalus forsteri v																				_													
						C T C														_	•				TTGG							ATA	
olotype18 Arctocephalus forsteri v			T C T	TCA	TCT	CTC	TCTA												1 C G C T		AGA	AACA	TCAA	ACA	T T C C (	CATC	ATC		TAT	TTAC	AAT	ATA	CCCA
olotype19 Arctocephalus forsteri v		TAI	TCT	TCA	TCT	CTC	TCTA		ACAC												AGA	AACA	TCAA	ACA	T T C C	CATC	ATC		TAT	TTAC	AAT	AIA	CCA
olotype20 Arctocephalus forsteri v	CICCI	AIAI	ICI	ICA	ICI	GIC	ICIA	CAI	ACAC	GIA	GGAC	GAG	GACI	AIA	CIA	GGG	1 6 6	ACA	CGC	I A A I	AGA	AACA	IGAA	ACA	1166	CATC	AICC	. 1 C C	IAI	IIAC	AAI	AIA	G C C A