	∞п	66 bp	J 3B	л	A	п	58 bp
A sinonsis AM1	LSC 87355 bp	IRb 421	28 bp 28 bp 1 2204 bp 1 2204 bp 1 2204 bp 1 2204 bp	3347 bp	1076 bp 80 bp		74 bp
A. sweeds AAA 174908 bp	269 bp	H 80 16 bp 1076	1 hp	207 hp 134 bp	→1076 bp	1512 bp	-# 58 hrs
A. sinensis_AM2	LSC 87355 bp	rn12	28 bp 2204 bp 4	3347 bp	80 bp	42103 bp	74 bp 15C
174908 bp	(70819 269 bp	H 80 16 bp 1076 1) bp	207 bp		1512 bp 66 hp	
A. sinonsis AM3	LSC 87355 bp	And State St	28 bp _H 2204 bp md/F 72 bp SSC	3347 bp	1076 bp	42172 hn	74 bp
A. sinansis_AM3 175046 bp	LSC 87355 bp 7/s19 269 bp	H 16 bp 10761		207 bp		42172 bp 1512 bp 66 bp	
	1.00 07050 h	66 bp	28 bp 2204 bp	00471	1076 bp	10100 1-	59 hp
A. dinendia AY1 174912 bp	LSC 87359 bp	H 80 16 bp 1076 J	03 bp SSC	3347 bp 1347 bp 207 bp 134 bp		42103 bp 1512 bp 66 bp	LSC
		66 bp 1512 bp 7592	28 bp 2204 bp		1076 bp		74 bp
174908 bp	LSC 87355 bp	IRb 421 H 80 16 bp 1076	03 bp SSC	3347 bp 207 bp 134 bp	IRa	42103 bp pt2 1512 bp 66 bp	LSC
			28 bp 2204 bp	134 bp*	(1076 bp	oo pp-	74 bp
	LSC 87360 bp	IRb 421	03 bp SSC	3347 bp 17842 207 bp	IRa	42103 bp rpi2 1512 bp	LSC
	209 bp		28 bp 2204 bp	134 bp	80 bp	66 bp	(74 bp)
A. dimensis_AV4 174908 bp A. dimensis_AV5 174909 bp	LSC 87357 bp	IRb 421	03 bp SSC	3346 bp	IRa	42103 bp rpl2 1512 bp	LSC
	269 bp		28 bp 2204 bp	207 bp	1076 bp	66 hp	24 bp
	10810	IRb 421	03 bp SSC	3347 bp	Contract State		24 bp taut
	269 bp		26 bp 2206 bp	207 bp 134 bp	1074 bp	1512 bp 66 bp	55 bp
A. crassna_Gf 174808 bp	LSC 87260 bp	1Rb 421	02 bp SSC	3344 bp	80 bp		24 bp LSC
174808 BD	269 bp	H 16 bp 1074 1		207 bp 126 bp	1076 bp	1512 bp	
A. sinonsis_HNJF1	LSC 87359 bp	1512 bp	28 bp _H 2204 bp 03 bp SSC	3347 bp	/ 80 bp	42103 bp	14 bp
174912 bp A. shensb. HAUP2 174912 bp	269 bp	H 80 16 bp 1076 i		207 bp	a local by	1512 bp	
	LSC 87359 bp	18b 421	28 bp 2204 bp	3347 bp	(1076 bp 80 bp	42103 bp	(74 bp) 74 bp LSC
	LSC 87359 60 (79819) 269 bp	H16 bp 1076 1) hp	207 bp		1512 bp 66 bp	
	1.00	66 hp	28 bp _H 2204 bp	2007 (A. 19	(1076 bp 80 bp		74 bp
A. shensis_HNJF3 174912 bp	LSC 87359 bp (7/319) 269 bp	IRb 421	03 hp_SSC	3347 bp 207 bp 134 bp	IRa	42103 bp rpl2 1512 bp 66 bp	LSC
		66 bp	28 bp _H 2204 bp	134 69**	(1076 bp 80 bp	or the	24 bp
A. sh ensh , <i>HNJF4</i> 174912 bp	LSC 87359 bp	IRb 421 H16 bp 1076	03 bp SSC	3347 bp 76322 207 bp 134 bp	IRa	1512 bp	LSC
	269 bp	16 bp 1076 1 666 bp 1512 bp	28 bp 2204 bp	134 bp	1076 bp	66 bp	74 bp
A. shensis_HALG1 174909 bp	LSC 87357 bp	JRb 421	03 bp. SSC	3346 bp	100000		LSC
	269 bp	~66 bp	28 bp 2204 bp	207 bp	1076 bp	1512 bp	59 bp
A. shonsis_HALG2 174909 bp	LSC 87357 bp	1512 bp IRb 421	03.bp. SSC	3346 bp	IRa		LSC
174809 bp	269 bp	H 80 16 bp 1076 1	28 bp 2204 bp	207 bp 134 bp	1076 bp	1512 bp	- 59 bp
A. shensis_HNLG3	LSC 87357 bp	1512 bp IRb 421	03 bp SSC	3346 bp	80 bp	42103 bp	74 bp
174909 bp	269 bp	H 80 16 bp 1076 1	bp)	207 bp 134 bp	1076 hp	1512 bp	∕→59 bp
A. shonts_HMLG4 174909 bp	LSC 87357 bp	1512 bp	28 bp _H 2204 bp 03 bp SSC	3346 bp	/ 80 bp	42103 bp	24 bp
	269 bp	16 bp 1076 1	bp	207 bp		1512 bp 66 bp	
A. orasona_Jf 174804 bp	Log anono b		26 bp 2206 bp	20141	(1074 bp 80 bp		24 bp
	269 bp	16 bp 1074 1	1 bp	3344 bp 207 bp 126 bp		42095 bp pi2 1512 bp 66 bp	
A. sheensing_LC4011571 174909 hp		66 bp	28 bp 2204 bp		(1076 bp		59 bp
	LSC 87357 bp 7/319 269 bp	IRb 421	03 bp SSC	3346 bp 207 bp 134 bp	IRa	42103 bp. 1942 1512 bp	LSC
	200 00	66 bp	26 bp 2206 bp	134 bp*	(1074 bp	66 bp	(24 bp)
A. oreasona_A(2 174808 bp	LSC 87260 bp	IRb 421	02 bp SSC	3344 bp	IRa	42102 bp	LSC
	269 bp	16 bp 1074 1 66 bp 1512 bp	26 bp 2212 bp	207 bp 126 bp	1070 bp	1512 bp	(74 bp)
A. becontens_MN125347 174831 bp	rms19	JRb 420	91 bp SSC	3348 bp	IRa		LSC
	269 bp	H 16 bp 1070 1	26 bp _H 2206 bp	207 bp	(1070 bp	1512 bp	(24 bp)
A. hista_M9V1 25349	LSC 87221 bp	IRb 420	98 bp SSC	3344 bp	and the second se	42098 bp	LSC
174761 bp	269 bp	H 80 16 bp 1070 1	26 bp., 2212 bp.	207 hp 128 bp	(1070 bp	1512 bp	-55 bp
A. mbrocarpa_MV125350 174819 bp	LSC 87298 bp	IRb 420	26 bp 2212 bp 30000	3349 bp	No. of all of the	42086 bp	Cabo Gato LSC
174819 bp	269 bp	16 bp 1070 J	bp	207 bp		1512 bp 66 bp	2001
A. rostrats_APV125351	LSC 87255 bp	JRb 421	26 bp 2206 bp	3234 bp	1074 bp 80 bp	42102 bp	24.bp
174693 bp	269 bp	16 bp 1074 1	hp /	207 bp		1512 bp 66 bp	
A shoosh_MH47870 174907 bp	Lee anote t	66 bp	28 bp 2204 bp		1076 bp	101100	(159 bp 24 bp
	LSC 87355 bp (73319) 269 bp	H 16 bp 10761	03 bp SSC	3346 bp 207 bp 134 bp		42103 bp pi2 1512 bp 66 bp	LSC
		1512 bp	26 bp 2206 bp		(1074 bp 80 bp		74 bp
A. avbintegra_N9/147871 174828 bp	LSC 87279 bp	IRb 421	02 bp SSC	3345 bp 7072 207 bp 126 bp	IRa	42102 bp rof? 1512 bp 66 bp	LSC
		1512 bp	28 bp 2204 bp	126 bp	1076 bp		(74 bp)
A. shensb_MN720647 174914 bp	LSC 87361 bp 770128 269 bp	IRb 421	03 hp SSC	3347 bp 207 bp 134 bp	IRa	42103 bp 1512 bp 66 bp	LSC
		66 bp	28 bp, 2204 bp,	134 bp	1076 bp	66 bp	74 bp
A. shends_NC029243 174904 bp	LSC 87351 bp	IRb 421	03 bp SSC	3346 bm	IRa	42103 bp	LSC
	269 bp	H 16 bp 1076)	28 bp. 2204 bp.	207 bp	1 1076 bp 80 bp	1512 bp	(74 bp)
A. yumananab_NC036940 174885 bp		JRb 420	98 bp_ SSC	3351 bp		42098 bp	LSC
	269 bp	16 bp 10761	28 bp. 2204 bp.	207 bp		1512 bp	- 55 bo
A. malaccensig_NC04ff177 124832 hrs	LSC 87302 bp	IRb 420	28 bp _H 2204 bp 7600 91 bp SSC	3348 bp	(1070 bp 80 bp	42091 bp	24 bp
174832 bp	269 bp	H 80 16 bp 1070 1	bp)	207 bp		1512 bp	
A. creasina_N2043844 174830 bp	LSC 87260 b	design of the local data	26 bp 2206 bp 300000000000000000000000000000000000	3346 bp	(1074 bp 80 bp	42102 bp	(74 bp
	LSC 87280 bp 70394 269 bp	16 bp 1074 1	bp	207 bp		1512 bp	
		66 hp	27 bp 2205 bp		1075 bp		74 bp
A. agalocha_NC085040 174866 bp	LSC 87293 bp	H 80	1 bp	3355 bp 1355 bp 207 bp 136 bp	IRa	42109 bp 1512 bp 66 bp	LSC
		-66 bp	25.63 Constant	130 pp.	1070 bp	on ab.	-55 hp

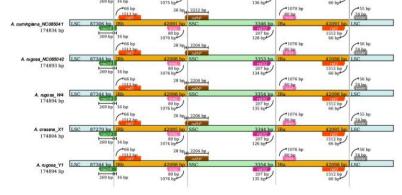


Fig S2. Comparison of the large single-copy (LSC), small single-copy (SSC), and inverted repeat (IR) region borders of *Aquilaria* plastomes. The LSC, IR, and SSC regions are depicted with blue, orange, and green blocks, respectively. Gene boxes above the block are transcribed counterclockwise while those below the block are transcribed clockwise.