

	Species names	trnT-trnL	Waxy	trnL-F	ITS	matK	trnL
1	<i>Lycium afrum</i>		EF137754	AB036592	-	AB036625	AB036563
2	<i>Lycium ameghinoi</i>	DQ124437	DQ124501	DQ124560	-	AB036626	AB036568
3	<i>Lycium americanum</i>	DQ124438	DQ124502	DQ124561	-	AB036627	AB036569
4	<i>Lycium andersonii</i>	DQ124439	DQ124503	DQ124562	AF238988	AB036628	AB036570
5	<i>Lycium arenicola</i>	DQ124440	DQ124504	DQ124563			
6	<i>Lycium australe</i>	DQ124442	-	DQ124565	AY028131	AB036629	AB036571
7	<i>Lycium barbarum</i>	DQ124443	DQ124505	DQ124566	AY028132	AB036630	AB036572
8	<i>Lycium berlandieri</i>	DQ124444	DQ124506	DQ124567	AF238989		
9	<i>Lycium berlandieri</i> <i>subsp. berlandieri</i>	-	-	AB036602	-	AB036632	AB036574
10	<i>Lycium berlandieri</i> <i>subsp. parviflorum</i>	-	-	AB036603	-	AB036631	AB036573
11	<i>Lycium boscifolium</i>	DQ124445	DQ124507	DQ124568	-	-	-
12	<i>Lycium brevipes</i>	DQ124446	DQ124508	DQ124569	AF238991	-	-
13	<i>Lycium californicumA</i>	DQ124449	DQ124511	DQ124572	AF238993	AB036633	AB036575
14	<i>Lycium californicumB</i>	DQ124448	DQ124510	DQ124571	-	-	-
15	<i>Lycium californicumC</i>	DQ124447	DQ124509	DQ124570	AY028133	-	-
16	<i>Lycium caroliniam</i> var. <i>quadrifidum</i>	DQ124450	DQ124512	DQ124573	AY028151	AB036634	AB036576

17	<i>Lycium caroliniam var. sandwicense</i>	DQ124478	DQ124538	DQ124601	-	-	-
18	<i>Lycium cestroides</i>	DQ124450	DQ124513	DQ124574	AY028134	AB036636	AB036578
19	<i>Lycium chilense</i>	DQ124451	DQ124514	DQ124575	AY028137		
20	<i>Lycium chinense</i>	DQ124453	DQ124515	DQ124576		AB036637	AB036579
21	<i>Lycium ciliatum</i>	DQ124454	DQ124516	DQ124577	AY028136		
22	<i>Lycium cinereum</i>	DQ124455	DQ124517	DQ124578		AB036623	AB036566
23	<i>Lycium cooperi</i>	DQ124456	DQ124518	DQ124579	AF238984	-	-
24	<i>Lycium cuneatum</i>	DQ124457	DQ124519	DQ124580	-	-	-
25	<i>Lycium elongatum</i>	DQ124458	DQ124520	DQ124581	-	AB036638	AB036580
26	<i>Lycium europaeum</i>	-	EF137773	AB036610	-	AB036639	AB036581
27	<i>Lycium exsertum</i>	DQ124459	DQ124521	DQ124582	AF238994	-	-
28	<i>Lycium ferocissimum</i>	DQ124461	DQ124523	DQ124584	AY028139	AB036640	AB036582
29	<i>Lycium fremontii</i>	DQ124463	DQ124525	DQ124586	AF238995	-	-
30	<i>Lycium gilliesianum</i>	DQ124464	DQ124526	DQ124587	-	-	-
31	<i>Lycium hirsutum</i>	DQ124465	DQ124527	DQ124588	-	-	-
32	<i>Lycium horridum</i>	DQ124466	DQ124528	DQ124589	-	-	-
33	<i>Lycium infaustum</i>	DQ124467	DQ124529	DQ124590	-	-	-
34	<i>Lycium intricatum</i>	DQ124468	-	DQ124591	-	-	-
35	<i>Lycium macrodon</i>	DQ124469	DQ124530	DQ124592	AF238983	-	
36	<i>Lycium morongii</i>	DQ124470	DQ124531	DQ124593	-	AB036641	AB036583
37	<i>Lycium nodosum</i>	DQ124471	DQ124532	DQ124594	-	-	-
38	<i>Lycium</i>	DQ124472	DQ124533	DQ124595	-	-	-

	<i>oxycarpum</i>						
39	<i>Lycium pallidum</i>	DQ124473	DQ124534	DQ124596	AF238986	AB036642	AB036584
40	<i>Lycium parishii</i>	DQ124474	DQ124535	DQ124597	AF238990		
41	<i>Lycium pilifolium</i>	DQ124475	DQ124536	DQ124598		AB036621	AB036564
43	<i>Lycium puberulum</i>	DQ124476	DQ124537	DQ124599	AF238985		
44	<i>Lycium ruthenicum</i>	DQ124477	EF137788	DQ1245600		AB036643	AB036585
45	<i>Lycium carolinianumA</i>	-	-	AB036615	AY028142	AB036644	AB036586
46	<i>Lycium carolinianumB</i>	-	-	AB036616	-	AB036645	AB036587
47	<i>Lycium carolinianumC</i>		-	AB036617	-	AB036646	AB036588
48	<i>Lycium schizocalyx</i>	DQ124479	DQ124539	DQ1245602	-	AB036622	AB036565
49	<i>Lycium shawii</i>	DQ124480	EF137791	DQ1245603	AY028143	-	-
50	<i>Lycium shockleyi</i>	DQ124481	DQ124540	DQ1245604	AF238987	-	-
51	<i>Lycium sp. A</i>	DQ124483	-	DQ1245606	AY028164	-	-
52	<i>Lycium sp.B</i>	DQ124482	DQ124541	DQ1245605	AY028146	-	-
53	<i>Lycium tenue</i>	DQ124484	DQ124542	DQ1245607	AY028144	-	-
54	<i>Lycium tenuispinosum</i>	DQ124485	DQ124543	DQ1245608	-	-	-
55	<i>Lycium tetrandrum</i>	DQ124486	DQ124544	DQ1245609	AY028145	-	-
56	<i>Lycium texanum</i>	DQ124487	DQ124545	DQ1245610		-	-
57	<i>Lycium torreyi</i>	DQ124488	DQ124546	DQ1245611	AF238992		
58	<i>Lycium villosum</i>	DQ124490	DQ124548	DQ1245613	-	AB036624	AB036567
59	<i>Lycium vimineum</i>	DQ124491	DQ124549	DQ1245614	-	-	-