

Family	Species	Herbarium voucher #	SLA (cm ² /g)
Apiaceae	<i>Cicuta maculata</i>	Kellar1390	133.8
Apiaceae	<i>Conium maculatum</i>	Aust166	364.1
Apiaceae	<i>Zizia aurea</i>	Aust158	180.9
Apocynaceae	<i>Asclepias syriaca</i>	Aust167	150.2
Apocynaceae	<i>Asclepias verticillata</i>	Aust170	103.5
Asteraceae	<i>Achillea millefolium</i>	Steele1317*	120.2
Asteraceae	<i>Antennaria howellii</i> subsp. <i>neodioica</i>	Steele1262*	139.8
Asteraceae	<i>Antennaria neglecta</i>	Steele1258*	162.4
Asteraceae	<i>Carduus nutans</i>	Aust168	161.4
Asteraceae	<i>Cirsium canescens</i>	Steele1302*	89.4
Asteraceae	<i>Cirsium undulatum</i>	Steele1355*	80.2
Asteraceae	<i>Echinacea angustifolia</i>	Steele1365*	79.5
Asteraceae	<i>Erigeron bellidiastrum</i>	Steele1299*	237.4
Asteraceae	<i>Erigeron philadelphicus</i>	Steele1323*	298.8
Asteraceae	<i>Erigeron strigosus</i>	Steele1357*	177.3
Asteraceae	<i>Grindelia squarrosa</i> var. <i>squarrosa</i>	Aust202	96.3
Asteraceae	<i>Gutierrezia sarothrae</i>	Steele1360*	96.0
Asteraceae	<i>Helianthus annuus</i>	Aust175	134.9
Asteraceae	<i>Helianthus pauciflorus</i> subsp. <i>subrhomboides</i>	Aust197	58.8
Asteraceae	<i>Helianthus petiolaris</i>	Steele1366*	170.9
Asteraceae	<i>Helianthus tuberosus</i>	Aust189	107.5
Asteraceae	<i>Heliopsis helianthoides</i> var. <i>occidentalis</i>	Aust182	130.9
Asteraceae	<i>Heterotheca stenophylla</i> var. <i>stenophylla</i>	Steele1350*	136.7
Asteraceae	<i>Heterotheca villosa</i>	Kellar1379*	103.6
Asteraceae	<i>Hymenopappus tenuifolius</i>	Steele1325*	106.0
Asteraceae	<i>Lactuca ludoviciana</i>	Kellar1383*	320.8
Asteraceae	<i>Liatris glabrata</i>	Kellar1347*	71.4
Asteraceae	<i>Lygodesmia juncea</i>	Steele1362*	127.3
Asteraceae	<i>Ratibida columnifera</i>	Steele1354*	114.6
Asteraceae	<i>Rudbeckia hirta</i> var. <i>pulcherrima</i>	Aust172	160.4
Asteraceae	<i>Senecio integerrimus</i>	Steele1274*	324.5
Asteraceae	<i>Silphium integrifolium</i> var. <i>laeve</i>	Aust192	77.8
Asteraceae	<i>Solidago gigantea</i>	Kellar1389*	174.4
Asteraceae	<i>Solidago missouriensis</i>	Aust198	74.8
Asteraceae	<i>Thelesperma filifolium</i>	Steele1308*	142.3
Asteraceae	<i>Tragopogon dubius</i>	Steele1291*	255.9
Asteraceae	<i>Vernonia baldwinii</i>	Aust195	112.2
Asteraceae	<i>Xanthisma spinulosum</i>	Steele1352*	108.0
Balsaminaceae	<i>Impatiens capensis</i>	Kellar1393	773.9
Campanulaceae	<i>Campanula rotundifolia</i>	Steele1318	252.1
Caprifoliaceae	<i>Symphoricarpos occidentalis</i>	Steele1358	180.6
Caryophyllaceae	<i>Silene antirrhina</i>	Kellar1417	210.0
Caryophyllaceae	<i>Silene vulgaris</i>	Kellar1416	144.8
Convolvulaceae	<i>Convolvulus arvensis</i>	Kellar1382	261.8
Convolvulaceae	<i>Evolvulus nuttallianus</i>	Aust160	141.7
Convolvulaceae	<i>Ipomoea leptophylla</i>	Steele1349	174.7
Hydrophyllaceae	<i>Ellisia nyctelea</i>	Steele1275	258.9
Lamiaceae	<i>Monarda fistulosa</i> var. <i>mollis</i>	Aust190	231.8
Lamiaceae	<i>Nepeta cataria</i>	Aust177	295.4
Lamiaceae	<i>Salvia nemorosa</i>	Aust180	176.1
Lamiaceae	<i>Teucrium canadense</i>	Aust187	200.4
Plantaginaceae	<i>Plantago patagonica</i>	Steele1311	127.5
Primulaceae	<i>Androsace occidentalis</i>	Steele1279	238.1

Rubiaceae	<i>Galium aparine</i>	Steele1309	257.3
Santalaceae	<i>Comandra umbellata</i>	Kellar1411	166.3
Scrophulariaceae	<i>Penstemon angustifolius</i>	Steele1294	115.7
Scrophulariaceae	<i>Penstemon gracilis</i>	Aust173	113.5
Scrophulariaceae	<i>Verbascum thapsus</i>	Steele1373	163.7
Scrophulariaceae	<i>Veronica americana</i>	Steele1269	274.2
Solanaceae	<i>Physalis heterophylla</i>	Aust182	123.7
Solanaceae	<i>Physalis virginiana</i>	Aust157	235.9
Solanaceae	<i>Solanum carolinense</i>	Aust169	143.7
Solanaceae	<i>Solanum rostratum</i>	Aust178	167.1
Solanaceae	<i>Solanum triflorum</i>	Aust161	204.9
Verbenaceae	<i>Verbena hastata</i>	Steele1369	17.5

Notes: * indicate those taxa for which plastid genes were obtained from Kellar et al., 2015.