

Supplemental Table S3. The herbaceous monocot, herbaceous eudicot, and woody eudicot species in the plant transcript assemblies (Childs et al. 2007) used for a tBLASTn search.

Herbaceous monocot	Herbaceous eudicot	Woody eudicot
<i>Acorus americanus</i>	<i>Antirrhinum majus</i>	<i>Avicennia marina</i>
<i>Aegilops speltoides</i>	<i>Apium graveolens</i>	<i>Betula pendula</i>
<i>Agrostis capillaris</i>	<i>Aquilegia formosa</i> × <i>A. pubescens</i>	<i>Bruguiera gymnorrhiza</i>
<i>Agrostis stolonifera</i>	<i>Arachis hypogaea</i>	<i>Camellia sinensis</i>
<i>Allium cepa</i>	<i>Arachis stenosperma</i>	<i>Casuarina glauca</i>
<i>Ananas comosus</i>	<i>Beta vulgaris</i>	<i>Citrus aurantium</i>
<i>Asparagus officinalis</i>	<i>Brassica napus</i>	<i>Citrus clementina</i>
<i>Avena sativa</i>	<i>Brassica oleracea</i>	<i>Citrus clementina</i> × <i>C. tangerina</i>
<i>Brachypodium distachyon</i>	<i>Brassica rapa</i>	<i>Citrus macrophylla</i>
<i>Curcuma longa</i>	<i>Capsicum annuum</i>	<i>Citrus reshni</i>
<i>Cynodon dactylon</i>	<i>Carthamus tinctorius</i>	<i>Citrus reticulata</i>
<i>Eleusine coracana</i>	<i>Catharanthus roseus</i>	<i>Citrus reticulata</i> × <i>C. temple</i>
<i>Eragrostis tef</i>	<i>Centaurea maculosa</i>	<i>Citrus sinensis</i>
<i>Festuca arundinacea</i>	<i>Centaurea solstitialis</i>	<i>Citrus sinensis</i> × <i>Poncirus trifoliata</i>
<i>Hordeum vulgare</i>	<i>Cicer arietinum</i>	<i>Citrus unshiu</i>
<i>Leymus chinensis</i>	<i>Cichorium endivia</i>	<i>Citrus paradisi</i>
<i>Lolium multiflorum</i>	<i>Cichorium intybus</i>	<i>Citrus paradisi</i> × <i>Poncirus trifoliata</i>
<i>Lolium temulentum</i>	<i>Citrullus lanatus</i>	<i>Coffea arabica</i>
<i>Lycoris longituba</i>	<i>Cucumis melo</i>	<i>Coffea canephora</i>
<i>Musa acuminata</i>	<i>Cucumis sativus</i>	<i>Eucalyptus globulus</i>
<i>Panicum virgatum</i>	<i>Cyamopsis tetragonoloba</i>	<i>Eucalyptus grandis</i>
<i>Pennisetum glaucum</i>	<i>Cyclamen persicum</i>	<i>Eucalyptus gunnii</i>
<i>Phalaenopsis equestris</i>	<i>Descurainia sophia</i>	<i>Eucalyptus tereticornis</i>
<i>Phalaenopsis violacea</i>	<i>Eschscholzia californica</i>	<i>Gossypium arboreum</i>
<i>Puccinellia tenuiflora</i>	<i>Euphorbia esula</i>	<i>Gossypium barbadense</i>
<i>Saccharum hybrid cultivar</i>	<i>Euphorbia tirucalli</i>	<i>Gossypium hirsutum</i>
<i>Saccharum officinarum</i>	<i>Fragaria vesca</i>	<i>Gossypium raimondii</i>
<i>Secale cereale</i>	<i>Fragaria</i> × <i>ananassa</i>	<i>Hedyotis centranthoides</i>
<i>Sorghum bicolor</i>	<i>Gerbera hybrid cultivar</i>	<i>Hedyotis terminalis</i>
<i>Sorghum halepense</i>	<i>Glycine max</i>	<i>Hevea brasiliensis</i>
<i>Sorghum propinquum</i>	<i>Glycine soja</i>	<i>Juglans hindsii</i> × <i>J. regia</i>
<i>Spartina alterniflora</i>	<i>Helianthus annuus</i>	<i>Juglans regia</i>
<i>Triticum aestivum</i>	<i>Helianthus argophyllus</i>	<i>Malus sieboldii</i>
<i>Triticum monococcum</i>	<i>Helianthus ciliaris</i>	<i>Malus domestica</i>
<i>Triticum turgidum</i>	<i>Helianthus exilis</i>	<i>Malus domestica</i> × <i>M. sieversii</i>
<i>Yucca filamentosa</i>	<i>Helianthus paradoxus</i>	<i>Manihot esculenta</i>
<i>Zantedeschia aethiopica</i>	<i>Helianthus petiolaris</i>	<i>Poncirus trifoliata</i>
<i>Zea mays B73</i>	<i>Helianthus tuberosus</i>	<i>Prunus armeniaca</i>

Herbaceous monocot	Herbaceous eudicot	Woody eudicot
<i>Zea mays</i>	<i>Ipomoea batatas</i>	<i>Prunus cerasus</i>
<i>Zingiber officinale</i>	<i>Ipomoea nil</i>	<i>Prunus dulcis</i>
	<i>Ipomoea trifida</i>	<i>Prunus persica</i>
	<i>Lactuca perennis</i>	<i>Quercus petraea</i>
	<i>Lactuca saligna</i>	<i>Quercus robur</i>
	<i>Lactuca sativa</i>	<i>Rhododendron catawbiense</i>
	<i>Lactuca serriola</i>	<i>Ribes americanum</i>
	<i>Lactuca virosa</i>	<i>Rosa chinensis</i>
	<i>Limonium bicolor</i>	<i>Rosa hybrid cultivar</i>
	<i>Linum usitatissimum</i>	<i>Rosa wichurana</i>
	<i>Lotus corniculatus</i>	<i>Stevia rebaudiana</i>
	<i>Lotus japonicus</i>	<i>Theobroma cacao</i>
	<i>Lupinus albus</i>	<i>Vaccinium corymbosum</i>
	<i>Medicago sativa</i>	<i>Vitis aestivalis</i>
	<i>Medicago truncatula</i>	<i>Vitis arizonica</i> × <i>V. rupestris</i>
	<i>Mentha piperita</i>	<i>Vitis hybrid cultivar</i>
	<i>Mesembryanthemum crystallinum</i>	<i>Vitis riparia</i>
	<i>Mimulus guttatus</i>	<i>Vitis shuttleworthii</i>
	<i>Nelumbo nucifera</i>	<i>Vitis vinifera</i>
	<i>Nicotiana benthamiana</i>	
	<i>Nicotiana langsdorffii</i> × <i>N. sanderae</i>	
	<i>Nicotiana sylvestris</i>	
	<i>Nicotiana tabacum</i>	
	<i>Ocimum basilicum</i>	
	<i>Panax ginseng</i>	
	<i>Petunia axillaris</i>	
	<i>Petunia hybrida</i>	
	<i>Phaseolus coccineus</i>	
	<i>Phaseolus vulgaris</i>	
	<i>Pisum sativum</i>	
	<i>Plumbago zeylanica</i>	
	<i>Prosopis juliflora</i>	
	<i>Ricinus communis</i>	
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	
	<i>Salvia miltiorrhiza</i>	
	<i>Senecio aethnensis</i>	
	<i>Senecio cambrensis</i>	
	<i>Senecio chrysanthemifolius</i>	
	<i>Senecio squalidus</i>	
	<i>Senecio vulgaris</i>	
	<i>Sesamum indicum</i>	

Herbaceous monocot	Herbaceous eudicot	Woody eudicot
	<i>Solanum chacoense</i>	
	<i>Solanum habrochaites</i>	
	<i>Solanum lycopersicum</i>	
	<i>Solanum lycopersicum</i> x <i>S. pimpinellifolium</i>	
	<i>Solanum pennellii</i>	
	<i>Solanum tuberosum</i>	
	<i>Suaeda salsa</i>	
	<i>Tamarix androssowii</i>	
	<i>Tamarix hispida</i>	
	<i>Taraxacum kok-saghyz</i>	
	<i>Taraxacum officinale</i>	
	<i>Thellungiella halophila</i>	
	<i>Thellungiella salsuginea</i>	
	<i>Thlaspi caerulescens</i>	
	<i>Trifolium pratense</i>	
	<i>Triphysaria versicolor</i>	
	<i>Zinnia elegans</i>	
