

Table 1. List of legumes collected in Texas and Brazil in 2019 and 2020.

Species	Legume Clade	Country	State	Municipality	Date of Sampling
<i>Tabaroa caatingicola</i>	Brongniartieae-Genist.	Brazil	Bahia	Dom Basílio	01/21/2020
<i>Coursetia rostrata</i>	Robinoid	Brazil	Bahia	Dom Basílio	01/21/2020
<i>Luetzelburgia harleyi</i>	Vataireoid	Brazil	Bahia	Jussiape	01/21/2020
<i>Luetzelburgia bahiensis</i>	Vataireoid	Brazil	Bahia	Jussiape	01/21/2020
<i>Ormosia bahiensis</i>	Ormosieae-Genist.	Brazil	Bahia	Mucugê	01/21/2020
<i>Hymenolobium janeirense</i>	Andira	Brazil	Bahia	Lençóis	01/22/2020
<i>Swartzia bahiensis</i>	Swartzieae	Brazil	Bahia	Lençóis	01/22/2020
<i>Pouretia bahiana</i>	Dalbergieae	Brazil	Bahia	Lençóis	01/22/2020
<i>Centrosema coriaceum</i>	Phaseoleae/Clitoriinae	Brazil	Bahia	Lençóis	01/22/2020
<i>Aeschynomene histrix</i>	Dalbergieae	Brazil	Bahia	Feira de Santana	01/23/2020
<i>Goniorrachis marginata</i>	Detarioideae Outgroup	Brazil	Bahia	Feira de Santana	01/23/2020
<i>Zornia myriadenia</i>	Dalbergieae	Brazil	Bahia	Feira de Santana	01/23/2020
<i>Galactia jussiaeana</i>	Diocleae	Brazil	Bahia	Feira de Santana	01/23/2020
<i>Stylosanthes scabra</i>	Dalbergieae	Brazil	Bahia	Feira de Santana	01/23/2020
<i>Dioclea marginata</i>	Diocleae	Brazil	Bahia	Feira de Santana	01/23/2020
<i>Cratylia mollis</i>	Diocleae	Brazil	Bahia	Feira de Santana	01/23/2020
<i>Harleyodendron unifoliolatum</i>	Exostyleae	Brazil	Bahia	Feira de Santana	01/23/2020
<i>Swartzia apetala</i>	Swartzieae	Brazil	Bahia	Feira de Santana	01/23/2020
<i>Pouretia coriifolia</i>	Dalbergieae	Brazil	Minas Gerais	Ouro Branco	01/17/2020
<i>Periandra mediterranea</i>	Phaseoleae/Clitoriinae	Brazil	Minas Gerais	Ouro Branco	01/17/2020
<i>Cleobulia multiflora</i>	Diocleae	Brazil	Minas Gerais	Catas Altas	01/17/2020
<i>Diploptropis ferruginea</i>	Leptolobieae-Genist.	Brazil	Minas Gerais	Catas Altas	01/17/2020
<i>Pterodon emarginatus</i>	Dipterygeae	Brazil	Minas Gerais	Santana do Riacho	01/18/2020
<i>Leptolobium dasycarpum</i>	Leptolobieae-Genist.	Brazil	Minas Gerais	Santana do Riacho	01/18/2020
<i>Stylosanthes cf. viscosa</i>	Dalbergieae	Brazil	Minas Gerais	Santana do Riacho	01/18/2020
<i>Macropitilium cf. erythroloma</i>	Phaseoleae/Phaseolinae	Brazil	Minas Gerais	Santana do Riacho	01/18/2020
<i>Crotalaria flavicoma</i>	Crotalariaeae	Brazil	Minas Gerais	Diamantina	01/19/2020
<i>Aeschynomene paniculata</i>	Dalbergieae	Brazil	Minas Gerais	Diamantina	01/19/2020
<i>Harpalyce brasiliana</i>	Brongniartieae-Genist.	Brazil	Minas Gerais	Diamantina	01/19/2020
<i>Bionia coriacea</i>	Diocleae	Brazil	Minas Gerais	Itacambira	01/19/2020
<i>Eriosema sp.</i>	Phaseoleae	Brazil	Minas Gerais	Itacambira	01/19/2020
<i>Andira humilis</i>	Andira	Brazil	Minas Gerais	Itacambira	01/19/2020
<i>Oryxis monticola</i>	Phaseoleae/Phaseolinae	Brazil	Minas Gerais	Itacambira	01/19/2020
<i>Leptolobium brachystachyum</i>	Leptolobieae-Genist.	Brazil	Minas Gerais	Itacambira	01/19/2020
<i>Luetzelburgia andradelima</i>	Vataireoid	Brazil	Minas Gerais	Itacarambi	01/20/2020
<i>Pterodon abruptus</i>	Dipterygeae	Brazil	Minas Gerais	Itacarambi	01/20/2020
<i>Trischidium molle</i>	Swartzieae	Brazil	Minas Gerais	Itacarambi	01/20/2020
<i>Riedeliella graciliflora</i>	Dalbergieae	Brazil	Minas Gerais	Itacarambi	01/20/2020
<i>Acosmium difusissimum</i>	Dalbergieae	Brazil	Minas Gerais	Itacarambi	01/20/2020
<i>Ateleia glazioveana</i>	Swartzieae	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/13/2020
<i>Geoffroea spinosa</i>	Dalbergieae	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/13/2020
<i>Acosmium lentiscifolium</i>	Dalbergieae	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/13/2020
<i>Centrolobium microchaete</i>	Dalbergieae	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/13/2020
<i>Grazielodendron rio-docensis</i>	Dalbergieae	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/13/2020
<i>Sweetia fruticosa</i>	Vataireoid	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/13/2020
<i>Zollernia ilicifolia</i>	Exostyleae	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/13/2020
<i>Exostyles venusta</i>	Exostyleae	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/13/2020
<i>Poecilanthus parviflora</i>	Brongniartieae-Genist.	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/13/2020
<i>Luetzelburgia guassara</i>	Vataireoid	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/13/2020
<i>Cyclolobium brasiliense</i>	Brongniartieae-Genist.	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/13/2020
<i>Poecilanthus falcata</i>	Brongniartieae-Genist.	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/13/2020
<i>Andira legalis</i>	Andira	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/13/2020
<i>Amburana cearensis</i>	Amburaneae	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/13/2020
<i>Machaerium scleroxylon</i>	Dalbergieae	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/13/2020
<i>Bowdichia virgilloides</i>	Leptolobieae-Genist.	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/13/2020
<i>Pterocarpus indicus</i>	Dalbergieae	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/13/2020
<i>Andira fraxinifolia</i>	Andira	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/13/2020
<i>Machaerium brasiliense</i>	Dalbergieae	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/13/2020
<i>Poeppigia procera</i>	Caes. Outgroup	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/13/2020
<i>Luetzelburgia trialata</i>	Vataireoid	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/13/2020
<i>Machaerium nycitans</i>	Dalbergieae	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/13/2020
<i>Myroxylon peruiferum</i>	Amburaneae	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/13/2020
<i>Dipteryx alata</i>	Dipterygeae	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/14/2020
<i>Dahlstedtia pinnata</i>	Millettieae	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/14/2020
<i>Dalbergia nigra</i>	Dalbergieae	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/14/2020
<i>Ormosia arborea</i>	Ormosieae-Genist.	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/14/2020
<i>Vatairea heteroptera</i>	Vataireoid	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/14/2020
<i>Myroxylon balsamum</i>	Amburaneae	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/14/2020
<i>Holocalyx balansae</i>	Exostyleae	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/14/2020
<i>Swartzia langsdorffii</i>	Swartzieae	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/14/2020
<i>Camoensia scandens</i>	Camoensieae-Genist.	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/14/2020
<i>Platycyanus regnellii</i>	Millettieae	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/14/2020
<i>Centrolobium tomentosum</i>	Dalbergieae	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/14/2020
<i>Dipteryx punctata</i>	Dipterygeae	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/14/2020
<i>Brownea longipedicellata</i>	Caes. Outgroup	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/14/2020
<i>Vatairea guianensis</i>	Vataireoid	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro, Rio de Janeiro Botanic Garden	01/14/2020

Castanospermum australe	Angylocalyceae	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro Botanic Garden	01/14/2020
Deguelia utilis	Millettieae	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro Botanic Garden	01/15/2020
Ormosia stipularis	Ormosieae-Genist.	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro Botanic Garden	01/15/2020
Platymiscium pubescens	Dalbergieae	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro Botanic Garden	01/15/2020
Machaerium villosum	Dalbergieae	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro Botanic Garden	01/15/2020
Dinizia jueirana-facao	Caes. Outgroup	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro Botanic Garden	01/15/2020
Ormocarpum sennoides	Dalbergieae	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro Botanic Garden	01/15/2020
Deguelia spruceana	Millettieae	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro Botanic Garden	01/15/2020
Dialium guineense	Dialioideae Outgroup	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro Botanic Garden	01/15/2020
Luetzelburgia auriculata	Vataireoid	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro Botanic Garden	01/15/2020
Platypodium elegans	Dalbergieae	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro Botanic Garden	01/15/2020
Elizabetha durissima	Caes. Outgroup	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro Botanic Garden	01/15/2020
Strongylydon macrobotrys	Phaseoleae/Phaseolinae	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro Botanic Garden	01/15/2020
Myrocarpus frondosus	Amburaneae	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro Botanic Garden	01/15/2020
Pterocarpus rohrii	Dalbergieae	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro Botanic Garden	01/15/2020
Amherstia nobilis	Caes. Outgroup	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro Botanic Garden	01/15/2020
Paubrasilia echinata - large	Caes. Outgroup	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro Botanic Garden	01/15/2020
Paubrasilia echinata - medium	Caes. Outgroup	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro Botanic Garden	01/15/2020
Paubrasilia echinata - small	Caes. Outgroup	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro Botanic Garden	01/15/2020
Tipuana tipu	Dalbergieae	Brazil	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro Botanic Garden	01/15/2020
Desmodium sp.	NPAAA	USA	Texas	Travis County		05/04/2020
Chamaechrista fasciculata	Caes. Outgroup	USA	Texas	Travis County		05/07/2020
Sesbania drummondii	NPAAA	USA	Texas	Travis County		05/07/2020
Styphnolobium affine	Cladrastis	USA	Texas	Travis County		05/07/2020
Baptisia sp.	Sophoreae	USA	Texas	Bastrop County		05/13/2020
Amorpha roemeriana	Amorpheae	USA	Texas	Bastrop County		05/13/2020
Senna roemeriana	Caes. Outgroup	USA	Texas	Travis County		05/14/2020
Eysenhardtia texana	Amorpheae	USA	Texas	Comal County		05/18/2020
Bauhinia congesta	Caes. Outgroup	USA	Texas	Comal County		05/18/2020
Gleditsia tricanthos	Caes. Outgroup	USA	Texas	Brazos County		05/19/2020
Rhynchosia senna	NPAAA	USA	Texas	Brazos County		05/21/2020
Melilotus albus	NPAA	USA	Texas	Comal County		05/22/2020
Indigophora lindheimeri	Millettioids	USA	Texas	Bastrop County		05/28/2020
Lespedeza virginica	NPAA	USA	Texas	Bastrop County		05/28/2020
Clitoria mariana	NPAA	USA	Texas	Robertson County		05/29/2020
Myrospermum sousanum	Amburaneae	USA	Texas	Travis County-UT Austin campus		06/11/2019
Styphnolobium affine	Cladrastis	USA	Texas	Travis County-UT Austin campus		06/11/2019
Dermatophyllum secundiflorum	Uncertain	USA	Texas	Travis County-UT Austin campus		06/11/2019
Amorpha roemeriana	Amorpheae	USA	Texas	Travis County-UT Austin campus		06/11/2019
Eysenhardtia texana	Amorpheae	USA	Texas	Travis County-UT Austin campus		06/11/2019
Erythrina herbacea	Phaseoleae	USA	Texas	Travis County-UT Austin campus		06/11/2019
Parkinsonia aculeata	Caes. Outgroup	USA	Texas	Travis County-UT Austin campus		06/11/2019
Orbexilum oliganthum	NPAA	USA	Texas	Travis County-UT Austin campus		06/12/2019
Indigefera miniata	Millettioids	USA	Texas	Travis County-UT Austin campus		06/13/2019