

Supplementary Material

Areas of endemism and environmental heterogeneity: a case study in Mexican legumes

Maribel Arenas-Navarro^{A,B}, *Tania Escalante*^C, *César Miguel-Talonia*^A, *Ana Silva-Galicia*^A
and *Oswaldo Téllez-Valdés*^{D,*}

^AUnidad de Posgrado, Coordinación del Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Edificio D 1er piso, Ciudad Universitaria, Coyoacán, CP 04510, México City, México

^BEscuela Nacional de Estudios Superiores (ENES) Unidad Morelia, Universidad Nacional Autónoma de México, Antigua Carretera a Pátzcuaro 8701, Morelia, Michoacán, CP 58190, México

^CGrupo de Biogeografía de la Conservación, Departamento de Biología Evolutiva, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, Circuito Exterior s/n, Ciudad Universitaria, Coyoacán, CP 04510, México City, México

^DLaboratorio de Recursos Naturales, UBIPRO, Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México, Avenida de los Barrios 1, Los Reyes Iztacala, Tlalnepantla de Baz, CP 54090, Estado de México, México

*Correspondence to: Email: tellez@unam.mx

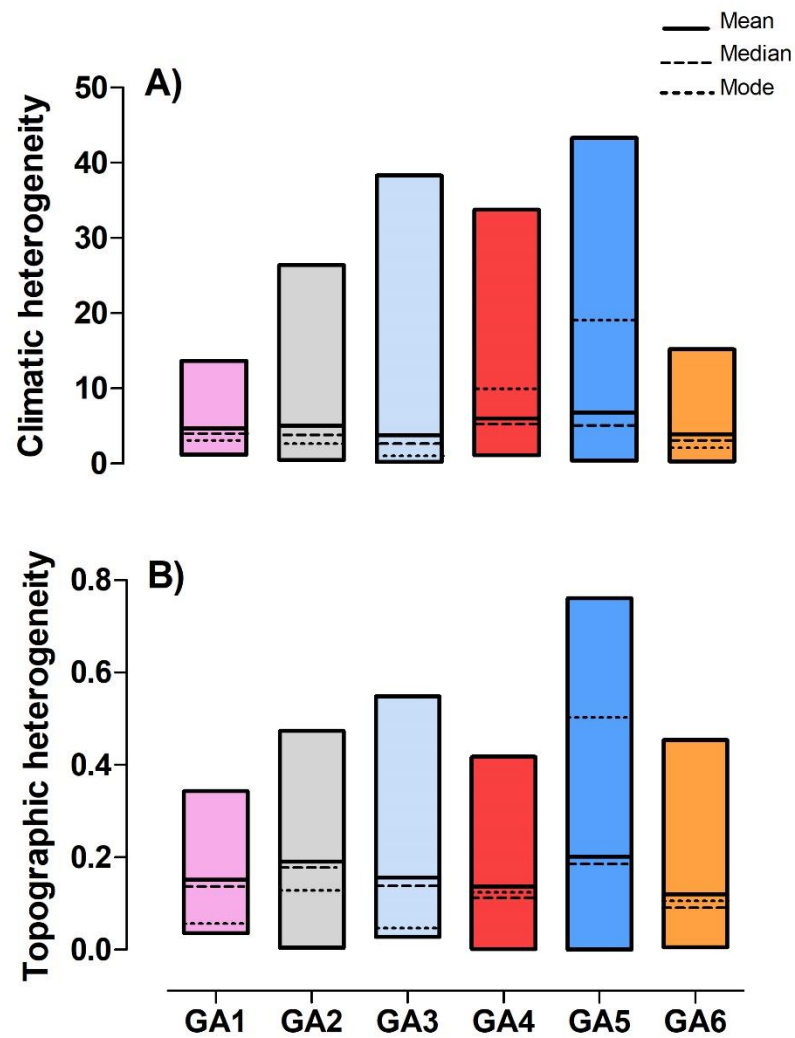


Figure S1. Climatic and topographic heterogeneity in general areas. A) Climatic heterogeneity ranged from 0 (low heterogeneity) to 100 (high heterogeneity). B) Topographic heterogeneity ranged from 0 (low heterogeneity) to 1 (high heterogeneity).

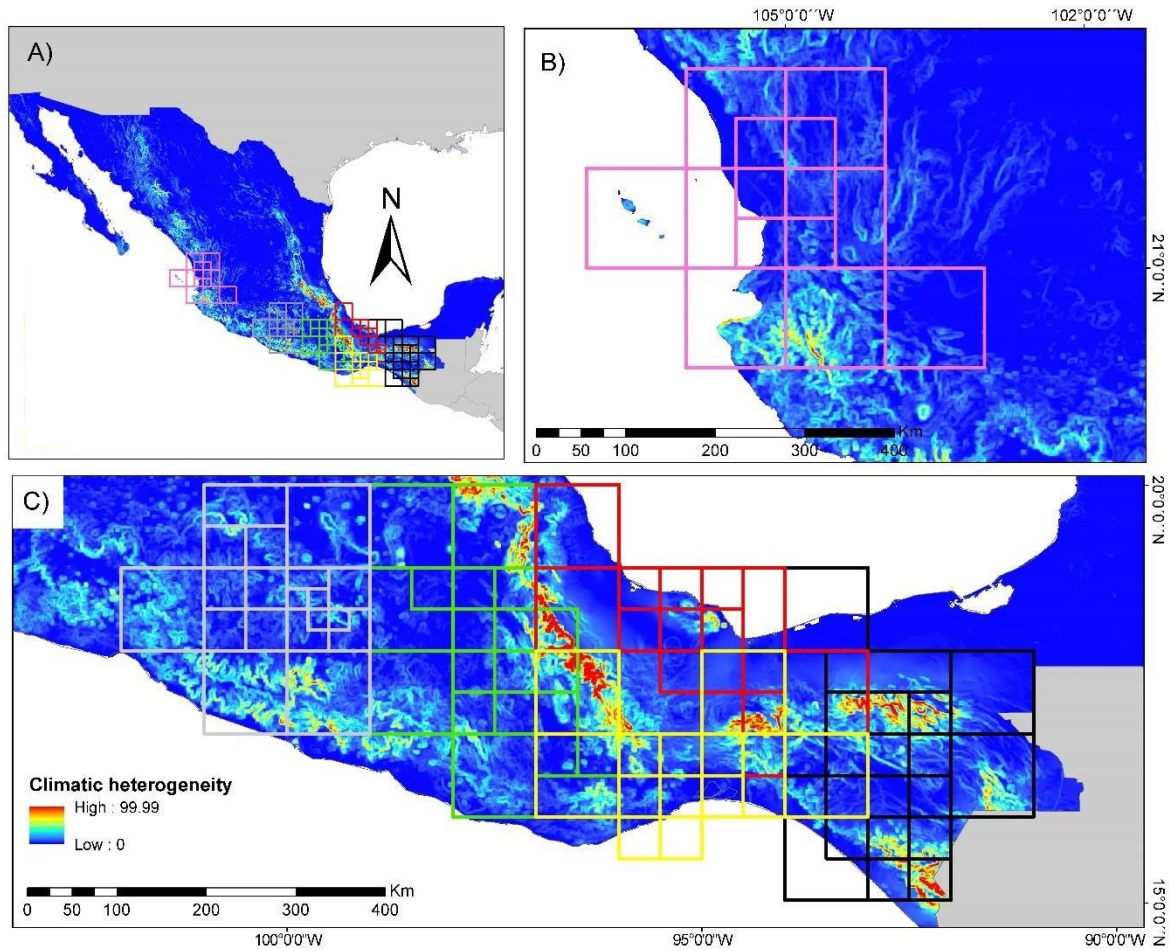


Figure S2. Climatic heterogeneity layer in the Mexican territory (A). Six general areas (GA) are coded by colour. GA1 is pink (B), GA2 is grey, GA3 is green, GA4 is red; GA5 is black and GA6 is yellow (C).

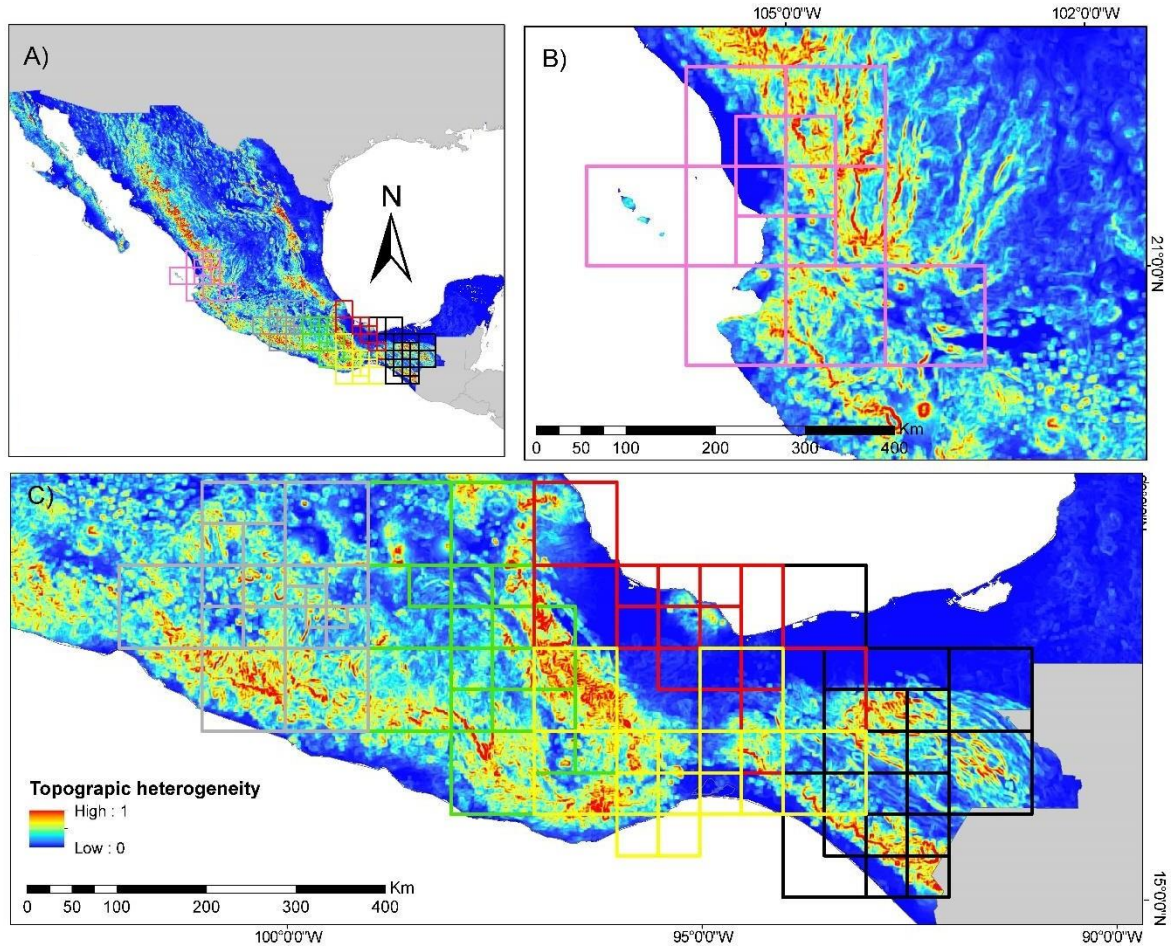


Figure S3. Topographic heterogeneity layer in the Mexican territory (A). Six general areas (GA) are coded by colour. GA1 is pink (B), GA2 is grey, GA3 is green, GA4 is red; GA5 is black and GA6 is yellow (C).

Table S1.

Genera	Species
<i>Acaciella</i>	<i>Acaciella bicolor</i> Britton & Rose
<i>Acaciella</i>	<i>Acaciella goldmanii</i> Britton & Rose
<i>Acaciella</i>	<i>Acaciella igualensis</i> Britton & Rose
<i>Andira</i>	<i>Andira galeottiana</i> Standl.
<i>Andira</i>	<i>Andira inermis</i> (W. Wright) Kunth ex DC.
<i>Andira</i>	<i>Andira jaliscensis</i> R.T. Penn.
<i>Caesalpinia</i>	<i>Caesalpinia parryi</i> (Fisher) Eifert
<i>Caesalpinia</i>	<i>Caesalpinia pulcherrima</i> (L.) Sw.
<i>Cenostigma</i>	<i>Cenostigma eriostachys</i> (Benth.) Gagnon & G.P.Lewis
<i>Cenostigma</i>	<i>Cenostigma gaumeri</i> (Greenm.) Gagnon & G.P.Lewis
<i>Coulteria</i>	<i>Coulteria cubensis</i> (Greenm.) Sotuyo & G.P.Lewis
<i>Coulteria</i>	<i>Coulteria glabra</i> (Britton & Rose) J.L.Contr., Sotuyo & G.P.Lewis
<i>Coulteria</i>	<i>Coulteria mollis</i> Kunth
<i>Coulteria</i>	<i>Coulteria platyloba</i> (S.Watson) N.Zamora
<i>Coulteria</i>	<i>Coulteria pringlei</i> (Britton & Rose) J.L. Contr., Sotuyo & G.P. Lewis
<i>Coulteria</i>	<i>Coulteria pumila</i> (Britton & Rose) Sotuyo & G.P.Lewis
<i>Coulteria</i>	<i>Coulteria velutina</i> (Britton & Rose) Sotuyo & G.P.Lewis
<i>Coursetia</i>	<i>Coursetia axillaris</i> J.M. Coult. & Rose
<i>Coursetia</i>	<i>Coursetia barrancana</i> Lavin
<i>Coursetia</i>	<i>Coursetia caribaea</i> (Jacq. Lavin
<i>Coursetia</i>	<i>Coursetia chiapensis</i> Lavin & M. Sousa
<i>Coursetia</i>	<i>Coursetia glabella</i> (A. Gray) Lavin
<i>Coursetia</i>	<i>Coursetia glandulosa</i> A. Gray
<i>Coursetia</i>	<i>Coursetia greenmanii</i> (Millsp.) R. Duno & Carnevali
<i>Coursetia</i>	<i>Coursetia hidalgoana</i> Lavin
<i>Coursetia</i>	<i>Coursetia hintonii</i> Rudd
<i>Coursetia</i>	<i>Coursetia insomniifolia</i> Lavin
<i>Coursetia</i>	<i>Coursetia madrensis</i> Micheli
<i>Coursetia</i>	<i>Coursetia mollis</i> B.L. Rob. & Greenm.
<i>Coursetia</i>	<i>Coursetia oaxacensis</i> M. Sousa & Rudd
<i>Coursetia</i>	<i>Coursetia paniculata</i> M. Sousa & Lavin
<i>Coursetia</i>	<i>Coursetia planipetiolata</i> Micheli
<i>Coursetia</i>	<i>Coursetia polyphylla</i> Brandegee
<i>Coursetia</i>	<i>Coursetia pumila</i> (Rose) Lavin
<i>Coursetia</i>	<i>Coursetia robinoides</i> M. Sousa & Lavin
<i>Denisophytum</i>	<i>Denisophytum sessilifolium</i> (S.Watson) Gagnon & G.P.Lewis
<i>Eriosema</i>	<i>Eriosema corymboides</i> M. Sousa & Fortunato
<i>Eriosema</i>	<i>Eriosema crinitum</i> (Kunth) G. Don
<i>Eriosema</i>	<i>Eriosema diffusum</i> (Kunth) G. Don

Genera	Species
<i>Eriosema</i>	<i>Eriosema grandiflorum</i> (Schltdl) & Cham. G. Don
<i>Eriosema</i>	<i>Eriosema longicalyx</i> Grear
<i>Eriosema</i>	<i>Eriosema multiflorum</i> B.L. Rob.
<i>Eriosema</i>	<i>Eriosema palmeri</i> S. Watson
<i>Eriosema</i>	<i>Eriosema pulchellum</i> (Kunth) G. Don
<i>Eriosema</i>	<i>Eriosema violaceum</i> (Aubl) G. Don
<i>Errazurizia</i>	<i>Errazurizia benthamii</i> (Brandegee) I.M. Johnst.
<i>Errazurizia</i>	<i>Errazurizia megacarpa</i> (S. Watson) I.M. Johnst.
<i>Erythrostemon</i>	<i>Erythrostemon caudatus</i> (A.Gray) Gagnon & G.P.Lewis
<i>Erythrostemon</i>	<i>Erythrostemon acapulcensis</i> (Standl.) Gagnon & G.P. Lewis
<i>Erythrostemon</i>	<i>Erythrostemon caladenia</i> (Standl.) Gagnon & G.P. Lewis
<i>Erythrostemon</i>	<i>Erythrostemon coccineus</i> (G.P. Lewis & J.L. Contr.) Gagnon & G.P. Lewis
<i>Erythrostemon</i>	<i>Erythrostemon exostemma</i> (DC.) Gagnon & G.P. Lewis
<i>Erythrostemon</i>	<i>Erythrostemon hintonii</i> (Sandwith) Gagnon & G.P. Lewis
<i>Erythrostemon</i>	<i>Erythrostemon hughesii</i> (G.P. Lewis) Gagnon & G.P. Lewis
<i>Erythrostemon</i>	<i>Erythrostemon laxus</i> (Benth.) Gagnon & G.P. Lewis
<i>Erythrostemon</i>	<i>Erythrostemon melanadenius</i> (Rose) Gagnon & G.P. Lewis
<i>Erythrostemon</i>	<i>Erythrostemon mexicanus</i> (A. Gray) Gagnon & G.P. Lewis
<i>Erythrostemon</i>	<i>Erythrostemon nelsonii</i> (Britton & Rose) Gagnon & G.P. Lewis
<i>Erythrostemon</i>	<i>Erythrostemon palmeri</i> (S. Watson) Gagnon & G.P. Lewis
<i>Erythrostemon</i>	<i>Erythrostemon pannosus</i> (Brandegee) Gagnon & G.P. Lewis
<i>Erythrostemon</i>	<i>Erythrostemon phyllanthoides</i> (Standl.) Gagnon & G.P. Lewis
<i>Erythrostemon</i>	<i>Erythrostemon placidus</i> (Brandegee) Gagnon & G.P. Lewis
<i>Erythrostemon</i>	<i>Erythrostemon robinsonianus</i> (Britton & Rose) Gagnon & G.P. Lewis
<i>Erythrostemon</i>	<i>Erythrostemon standleyi</i> (Britton & Rose) Gagnon & G.P. Lewis
<i>Erythrostemon</i>	<i>Erythrostemon yucatanensis</i> (Greenm.) Gagnon & G.P. Lewis
<i>Guilandina</i>	<i>Guilandina bonduc</i> L.
<i>Guilandina</i>	<i>Guilandina major</i> (Medik.) Small
<i>Hoffmannseggia</i>	<i>Hoffmannseggia intricata</i> Brandegee
<i>Hoffmannseggia</i>	<i>Hoffmannseggia peninsularis</i> (Britton) Wiggins
<i>Libidibia</i>	<i>Libidibia coriaria</i> (Jacq.) Schltdl.
<i>Libidibia</i>	<i>Libidibia sclerocarpa</i> (Standl.) Britton & Rose
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus acuminatus</i> (Schltdl) M. Sousa
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus andrieuxii</i> M. Sousa
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus apricus</i> Lundell
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus argyrotichus</i> Harms

Genera	Species
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus atropurpureus</i> Benth.
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus balsensis</i> M. Sousa & J. C. Soto
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus barbatus</i> M. Sousa, E. Martínez & Ramos
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus brownii</i> Schinz
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus castilloi</i> Standl.
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus caudatus</i> Pittier
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus cochleatus</i> Pittier
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus comitensis</i> Pittier
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus congestiflorus</i> M. Sousa & J. Linares
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus constrictus</i> Pittier
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus cruentus</i> Lundell
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus emarginatus</i> Pittier
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus epigaeus</i> M. Sousa
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus eriocarinalis</i> MicHeli
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus eriophyllus</i> Benth.
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus fuscopurpureus</i> Brandegees
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus grandifolius</i> M. Sousa
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus guatemalensis</i> Benth.
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus guerrensis</i> M. Sousa ex Cruz Durán et G. Andrade
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus hermannii</i> M. Sousa
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus hidalgensis</i> Lundell
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus hintonii</i> Sandwith
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus hondurensis</i> Benth.
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus huetamoensis</i> M. Sousa & J. C. Soto
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus isthmensis</i> M. Sousa
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus jaliscensis</i> Pittier
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus lanceolatus</i> Benth.
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus lasiotropis</i> F.J. Herm.
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus latifolius</i> DC.
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus latimarginatus</i> M. Sousa
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus lineatus</i> Pittier
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus longipedicellatus</i> Pittier
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus longipedunculatus</i> M. Sousa & J. C. Soto
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus longistylus</i> Pittier
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus luteomaculatus</i> Pittier
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus magallanesii</i> M. Sousa
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus martinezii</i> M. Sousa
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus megalanthus</i> Pittier
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus mexicanus</i> Pittier
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus michelianus</i> Pittier
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus michoacanicus</i> M. Sousa
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus minimiflorus</i> Donn. Sm.
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus minor</i> M. Sousa
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus multifoliolatus</i> M. Sousa

Genera	Species
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus mutans</i> M. Sousa
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus oaxacensis</i> Pittier
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus obovatus</i> Benth.
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus orizabensis</i> Lundell
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus palmeri</i> Rose
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus parviflorus</i> Benth.
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus pedunculatus</i> M. Sousa
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus peninsularis</i> (Donn) Sm. Pittier
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus pentaphyllus</i> (Poir) Kunth ex DC.
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus phaseolifolius</i> Benth.
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus pittieri</i> M. Sousa
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus plicatus</i> M. Sousa
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus proctori</i> M. Sousa
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus punctatus</i> Kunth
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus purpureus</i> Pittier
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus robustus</i> Pittier
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus rugosus</i> Benth.
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus salvadorensis</i> Pittier
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus santarosanus</i> Donn. Sm.
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus schiedeana</i> (Schltdl) Harms
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus schubertiae</i> M. Sousa
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus sericeus</i> (Poir) Kunth ex DC.
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus sinaloensis</i> (Gentry, F.J. Herm.
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus spectabilis</i> F.J. Herm.
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus torresiorum</i> M. Sousa
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus verrucosus</i> M. Sousa
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus violaceus</i> (Jacq) Kunth ex DC.
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus wendtii</i> M. Sousa
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus xuul</i> Lundell
<i>Lonchocarpus</i>	<i>Lonchocarpus yucatanensis</i> Pittier
<i>Mariosousa</i>	<i>Mariosousa acatensis</i> (Benth.) Seigler & Ebinger
<i>Mariosousa</i>	<i>Mariosousa centralis</i> (Britton & Rose) Seigler & Ebinger
<i>Mariosousa</i>	<i>Mariosousa compacta</i> (Rose) Seigler & Ebinger
<i>Mariosousa</i>	<i>Mariosousa coulteri</i> (Benth.) Seigler & Ebinger
<i>Mariosousa</i>	<i>Mariosousa dolichostachya</i> (S.F. Blake) Seigler & Ebinger
<i>Mariosousa</i>	<i>Mariosousa mammiifera</i> (Schltdl.) Seigler & Ebinger
<i>Mariosousa</i>	<i>Mariosousa millefolia</i> (S. Watson) Seigler & Ebinger
<i>Mariosousa</i>	<i>Mariosousa russelliana</i> (Britton & Rose) Seigler & Ebinger
<i>Mariosousa</i>	<i>Mariosousa salazarii</i> (Britton & Rose) Seigler & Ebinger
<i>Mariosousa</i>	<i>Mariosousa sericea</i> (M. Martens & Galeotti) Seigler & Ebinger
<i>Mariosousa</i>	<i>Mariosousa usumacintensis</i> (Lundell) Seigler & Ebinger
<i>Mariosousa</i>	<i>Mariosousa willardiana</i> (Rose) Seigler & Ebinger
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa acanthocarpa</i> Poir.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa acantholoba</i> (Humb.)y Bonpl. ex Willd. Poir.

Genera	Species
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa acapulcensis</i> B.L. Rob.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa aculeaticarpa</i> Ortega
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa adenanthroides</i> (M. Martens & Galeotti) Benth.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa affinis</i> B.L. Rob.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa albida</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa antioquiensis</i> Killip ex Rudd
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa arenosa</i> (Willd.) Poir.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa bahamensis</i> Benth.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa barrancana</i> Gentry
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa benthamii</i> J.F. Macbr.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa bimucronata</i> (DC.) Kuntze
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa biuncifera</i> Benth.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa borealis</i> A. Gray
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa brandegei</i> B.L. Rob.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa brevispicata</i> Britton
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa caerulea</i> Rose
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa calcicola</i> B.L. Rob.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa camporum</i> Benth.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa chaetocarpa</i> Brandegee
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa chihuahuana</i> Britton & Rose
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa coelocarpa</i> B.L. Rob.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa corynadenia</i> Britton & Rose
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa costenya</i> McVaugh
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa deamii</i> B.L. Rob.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa debilis</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa depauperata</i> Benth.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa distachya</i> Cav.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa dormiens</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa dysocarpa</i> Benth.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa egregia</i> Sandwith
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa emoryana</i> Benth.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa endlichii</i> Harms
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa epitropica</i> Barneby & León de la Luz
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa ervendbergii</i> A. Gray
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa eurycarpa</i> B.L. Rob.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa ferrisiae</i> Britton & Rose
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa fuertensis</i> Britton
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa galeottii</i> Benth.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa gentryi</i> Barneby
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa goldmanii</i> B.L. Rob.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa grahamii</i> A. Gray
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa guatemalensis</i> (Hook) & Arn. Benth.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa guirocobensis</i> Gentry
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa hexandra</i> Micheli
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa hondurana</i> Britton

Genera	Species
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa invisae</i> Mart. ex Colla
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa ionema</i> B.L. Rob.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa lacerata</i> Rose
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa lactiflua</i> Delile ex Benth.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa langlassei</i> Micheli
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa laxiflora</i> Benth.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa leptocarpa</i> Rose
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa leucaenoides</i> Benth.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa lindheimeri</i> A. Gray
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa luisana</i> Brandegee
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa malacophylla</i> A. Gray
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa margaritae</i> Rose
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa martindelcampoi</i> González Medrano, Francisco
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa mellii</i> Britton & Rose
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa micheliana</i> B.L. Rob.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa minutifolia</i> B.L. Rob. & Greenm.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa mollis</i> Benth.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa monancistra</i> Benth.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa moniliformis</i> (Britton & Rose) R. Grether & Barneby
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa moreliensis</i> (Britton) Bullock
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa nanchititlana</i> R. Grether & Barneby
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa occidentalis</i> Britton & Rose
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa orthocarpa</i> Spruce ex Benth.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa palmeri</i> Rose
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa paucijuga</i> (Britton & Rose) B.L. Turner
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa paulii</i> Barneby
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa pigra</i> L.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa platycarpa</i> Benth.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa polyancistra</i> Benth.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa polyantha</i> Benth.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa polydactyla</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa potosina</i> (Britton & Rose) B.L. Turner
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa pringlei</i> S. Watson
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa psilocarpa</i> B.L. Rob.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa puberula</i> Benth.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa pudica</i> L.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa pueblensis</i> R. Grether
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa purpurascens</i> B.L. Rob.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa purpusii</i> Brandegee
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa quadrivalvis</i> L.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa rhodocarpa</i> (Britton & Rose) R. Grether
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa rhododactyla</i> B.L. Rob.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa robusta</i> R. Grether
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa rosei</i> B.L. Rob.

Genera	Species
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa setuliseta</i> Villarreal
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa sicyocarpa</i> B.L. Rob.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa similis</i> Britton & Rose
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa sinaloensis</i> Britton & Rose
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa skinneri</i> Benth.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa somnians</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa sousae</i> R. Grether
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa spirocarpa</i> Rose
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa strigillosa</i> Torr. & A. Gray
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa tarda</i> Barneby
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa tejupilcana</i> R. Grether & Martínez-Bernal
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa tenuiflora</i> (Willd) Poir.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa tequilana</i> S. Watson
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa torresiae</i> R. Grether
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa tricephala</i> Schltdl. & Cham.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa turneri</i> Barneby
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa unipinnata</i> B.D. Parfitt & Pinkava
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa ursina</i> Mart.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa velloziana</i> Mart.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa warnockii</i> B.L. Turner
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa watsonii</i> B.L. Rob.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa wherryana</i> (Britton) Standl.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa wootonii</i> Standl.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa xanti</i> A. Gray
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa xochipalensis</i> R. Grether.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa zimapanensis</i> Britton.
<i>Mimosa</i>	<i>Mimosa zygophylla</i> Benth.
<i>Muelleria</i>	<i>Muelleria unifoliolata</i> (Benth.) M. Sousa
<i>Olneya</i>	<i>Olneya tesota</i> A. Gray
<i>Ormosia</i>	<i>Ormosia carinata</i> N. Zamora
<i>Ormosia</i>	<i>Ormosia isthmensis</i> Standl.
<i>Ormosia</i>	<i>Ormosia macrocalyx</i> Ducke
<i>Ormosia</i>	<i>Ormosia oaxacana</i> Rudd
<i>Ormosia</i>	<i>Ormosia panamensis</i> Benth. ex Seem.
<i>Ormosia</i>	<i>Ormosia schippii</i> Pierce ex Standl. & Steyerf.
<i>Pomaria</i>	<i>Pomaria multijuga</i> (S.Watson) B.B.Simpson
<i>Pomaria</i>	<i>Pomaria wootonii</i> (Britton) B. Simpson
<i>Psorothamnus</i>	<i>Psorothamnus dentatus</i> Rydb.
<i>Psorothamnus</i>	<i>Psorothamnus emoryi</i> (A. Gray) Rydb.
<i>Psorothamnus</i>	<i>Psorothamnus junceus</i> Rydb.
<i>Psorothamnus</i>	<i>Psorothamnus schottii</i> (Torr. Barneby
<i>Psorothamnus</i>	<i>Psorothamnus scoparius</i> (A. Gray) Rydb.
<i>Psorothamnus</i>	<i>Psorothamnus spinosus</i> (A. Gray) Barneby
<i>Rhynchosia</i>	<i>Rhynchosia amabilis</i> Grear
<i>Rhynchosia</i>	<i>Rhynchosia americana</i> (Mill) Metz

Genera	Species
<i>Rhynchosia</i>	<i>Rhynchosia discolor</i> M. Martens & Galeotti
<i>Rhynchosia</i>	<i>Rhynchosia diversifolia</i> Micheli
<i>Rhynchosia</i>	<i>Rhynchosia edulis</i> Griseb.
<i>Rhynchosia</i>	<i>Rhynchosia elisae</i> O. Téllez
<i>Rhynchosia</i>	<i>Rhynchosia erythrinoides</i> Schltdl. & Cham.
<i>Rhynchosia</i>	<i>Rhynchosia longeracemosa</i> M. Martens & Galeotti
<i>Rhynchosia</i>	<i>Rhynchosia macrocarpa</i> Benth.
<i>Rhynchosia</i>	<i>Rhynchosia minima</i> (L.) DC.
<i>Rhynchosia</i>	<i>Rhynchosia monticola</i> Grear
<i>Rhynchosia</i>	<i>Rhynchosia nelsonii</i> (Rose) Grear
<i>Rhynchosia</i>	<i>Rhynchosia potosina</i> Brandegee
<i>Rhynchosia</i>	<i>Rhynchosia precatoria</i> (Humb.) & Bonpl. ex Willd. DC.
<i>Rhynchosia</i>	<i>Rhynchosia pringlei</i> Rose
<i>Rhynchosia</i>	<i>Rhynchosia prostrata</i> Brandegee
<i>Rhynchosia</i>	<i>Rhynchosia pyramidalis</i> (Lam.) Urb.
<i>Rhynchosia</i>	<i>Rhynchosia reticulata</i> (Sw. DC.
<i>Rhynchosia</i>	<i>Rhynchosia senna</i> Gillies ex Hook.
<i>Rhynchosia</i>	<i>Rhynchosia swartzii</i> (Vail.) Urb.
<i>Rhynchosia</i>	<i>Rhynchosia tamaulipensis</i> Grear
<i>Rhynchosia</i>	<i>Rhynchosia tarphantha</i> Standl.
<i>Rhynchosia</i>	<i>Rhynchosia yucatanensis</i> Grear
<i>Senegalia</i>	<i>Senegalia anisophylla</i> (S. Watson) Britton & Rose
<i>Senegalia</i>	<i>Senegalia interior</i> Britton & Rose
<i>Senegalia</i>	<i>Senegalia lozanoi</i> Britton & Rose
<i>Senegalia</i>	<i>Senegalia micrantha</i> Britton & Rose
<i>Senegalia</i>	<i>Senegalia peninsularis</i> Britton & Rose
<i>Senegalia</i>	<i>Senegalia riparia</i> (Kunth) Britton
<i>Senegalia</i>	<i>Senegalia saltilloensis</i> Britton & Rose
<i>Senegalia</i>	<i>Senegalia berlandieri</i> (Benth.) Britton & Rose
<i>Senegalia</i>	<i>Senegalia greggii</i> (A. Gray) Britton & Rose
<i>Senegalia</i>	<i>Senegalia painteri</i> Britton & Rose
<i>Senna</i>	<i>Senna acatlanensis</i> C. Rojas-Martínez & A. Delgado
<i>Senna</i>	<i>Senna alata</i> (L.) Roxb.
<i>Senna</i>	<i>Senna alexandrina</i> Mill.
<i>Senna</i>	<i>Senna andrieuxii</i> (Benth) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna angustifolia</i> (Vahl) Batka
<i>Senna</i>	<i>Senna apiculata</i> (M. Martens & Galeotti) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna argentea</i> (Kunth) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna arida</i> (Rose) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna armata</i> (S. Watson) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna atomaria</i> (L.) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna bacillaris</i> (L.) f. H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna bauhinoides</i> (A. Gray) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna bicapsularis</i> (L.) Roxb.

Genera	Species
<i>Senna</i>	<i>Senna centranthera</i> H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna cobanensis</i> (Britton) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna confinis</i> (Greene) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna covesii</i> (A. Gray) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna crotalarioides</i> (Kunth) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna demissa</i> (Rose) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna durangensis</i> (Rose) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna floribunda</i> Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna foetidissima</i> (Sessé & Moc. ex G. Don) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna fruticosa</i> (Mill) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna galeottiana</i> (M. Martens) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna guatemalensis</i> (Donn. Sm.) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna hayesiana</i> (Britton & Rose) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna hirsuta</i> (L.) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna holwayana</i> (Rose) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna incarnata</i> (Pav. ex Benth) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna juchitanensis</i> Saynes & R. Torres
<i>Senna</i>	<i>Senna koelziana</i> H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna leiophylla</i> (Vogel) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna lindheimeriana</i> (Scheele) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna mensicola</i> (H.S. Irwin & Barneby) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna mexicana</i> (Jacq.) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna mollissima</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna monozyx</i> (H.S. Irwin & Barneby) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna multifoliolata</i> (Paul G. Wilson) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna multiglandulosa</i> (Jacq. H.S.) Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna multijuga</i> (Rich. H.S.) Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna nicaraguensis</i> (Benth. H.S.) Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna obtusifolia</i> (L.) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna occidentalis</i> (L.) Link
<i>Senna</i>	<i>Senna orcuttii</i> (Britton & Rose) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna oxyphylla</i> (Kunth) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna pallida</i> (Vahl. H.S.) Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna papillosa</i> (Britton & Rose) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna pendula</i> (Humb. & Bonpl.) ex Willd. H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna pentagonia</i> (Mill. H.S.) Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna peralteana</i> (Kunth) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna pilifera</i> (Vogel) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna pilosior</i> (B.L. Rob. ex J.F. Macbr.) H.S. Irwin & Barneby

Genera	Species
<i>Senna</i>	<i>Senna polyantha</i> (Moc. & Sessé ex Collad.) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna polyphylla</i> (Jacq.) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna pumilio</i> (A. Gray) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna purpusii</i> (Brandeggee) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna quinquangulata</i> (Rich.) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna racemosa</i> (Mill) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna reticulata</i> (Willd) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna ripleyana</i> (H.S. Irwin & Barneby) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna roemeriana</i> (Scheele) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna septemtrionalis</i> (Viv.) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna siamea</i> (Lam) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna skinneri</i> (Benth.) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna sousana</i> H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna spectabilis</i> (DC) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna talpana</i> H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna tomentosa</i> Batka
<i>Senna</i>	<i>Senna tonduzii</i> (Standl.) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna tora</i> (L.) Roxb. CHeacar
<i>Senna</i>	<i>Senna undulata</i> (Benth.) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna uniflora</i> (Mill) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna unijuga</i> (Rose) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna villosa</i> (Mill) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna wislizeni</i> (A. Gray) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna</i> × <i>floribunda</i> (Cav.) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna demissa</i> var. <i>radicans</i> (H.S. Irwin & Barneby) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna durangensis</i> var. <i>iselyi</i> (H.S. Irwin & Barneby) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna mexicana</i> var. <i>berteriana</i> (Balb. ex DC.) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna mollissima</i> var. <i>glabrata</i> (Benth.) H.S. Irwin & Barneby
<i>Senna</i>	<i>Senna wislizeni</i> var. <i>pringlei</i> (Rose) H.S. Irwin & Barneby
<i>Tara</i>	<i>Tara cacalaco</i> (Bonpl.) Molinari & Sánchez Och.
<i>Tara</i>	<i>Tara vesicaria</i> (L.) Molinari, Sánchez Och. & Mayta
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia abbottiae</i> C.E. Wood
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia adunca</i> Benth.
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia belizensis</i> Lundell
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia cana</i> Brandeggee
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia carrollii</i> O. Téllez
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia cinerea</i> (L.) Pers.
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia konzattii</i> (Rydb) Standl.
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia crassifolia</i> Benth.

Genera	Species
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia cuernavacana</i> (Rose) J.F. Macbr.
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia diversifolia</i> (Rose) J.F. Macbr.
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia foliolosa</i> (Rydb) L. Riley
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia hypoleuca</i> L. Riley
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia lanata</i> M. Martens & Galeotti
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia langlassei</i> Micheli
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia leiocarpa</i> A. Gray
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia leucantha</i> Kunth
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia lindheimeri</i> A. Gray
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia littoralis</i> (Jacq.) Pers.
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia macrantha</i> A. Rob. & Greenm. ex Pringle
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia madrensis</i> Seem.
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia major</i> Micheli
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia mexicana</i> C.E. Wood
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia microcarpa</i> O. Téllez
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia multifolia</i> Rose
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia nicaraguensis</i> Oerst.
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia nitens</i> Benth. ex Seem.
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia pachypoda</i> L. Riley
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia palmeri</i> S. Watson
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia platyphylla</i> (Rose) Standl.
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia pogonocalyx</i> C.E. Wood
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia potosina</i> Brandegee
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia pringlei</i> (Rose) J.F. Macbr.
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia purpurea</i> (L.) Pers.
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia quercetorum</i> C.E. Wood
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia rhodantha</i> Brandegee
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia saxicola</i> C.E. Wood
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia seemannii</i> (Britten & Baker f.) K. Schum.
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia senna</i> Kunth
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia sinapou</i> (Buc'hoz) A. Chev.
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia sousae</i> O. Téllez
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia submontana</i> (Rose) L. Riley
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia tenella</i> A. Gray
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia tepicana</i> (Standl) Standl.
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia thurberi</i> (Rydb) C.E. Wood
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia tuitoensis</i> O. Téllez
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia vernicosa</i> C.E. Wood
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia vicioides</i> Schltdl.
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia viridiflora</i> O. Téllez
<i>Tephrosia</i>	<i>Tephrosia watsoniana</i> (Standl.) J.F. Macbr.
<i>Vachellia</i>	<i>Vachellia</i> × <i>cedilloi</i> (L. Rico) Seigler & Ebinger
<i>Vachellia</i>	<i>Vachellia</i> × <i>standleyi</i> (Saff.) Seigler & Ebinger
<i>Vachellia</i>	<i>Vachellia campechiana</i> (Mill.) Seigler & Ebinger
<i>Vachellia</i>	<i>Vachellia guanacastensis</i> (H.D. Clarke, Seigler & Ebinger)

Genera	Species
	Seigler
<i>Vachellia</i>	<i>Vachellia hindsii</i> (Benth.) Seigler&Ebinger
<i>Vachellia</i>	<i>Vachellia pacensis</i> (Rudd & A.M. Carter) Seigler & Ebinger
<i>Vachellia</i>	<i>Vachellia rigidula</i> (Benth.) Seigler & Ebinger
<i>Vachellia</i>	<i>Vachellia schaffneri</i> (S. Watson) Seigler & Ebinger
<i>Vachellia</i>	<i>Vachellia sphaerocephala</i> (Cham. & Schltdl.) Seigler & Ebinger
<i>Vachellia</i>	<i>Vachellia biaciculata</i> (S. Watson) Seigler & Ebinger
<i>Vachellia</i>	<i>Vachellia bilimekii</i> (J.F. Macbr.) Seigler & Ebinger
<i>Vachellia</i>	<i>Vachellia brandegeana</i> (I.M. Johnst.) Seigler & Ebinger
<i>Vachellia</i>	<i>Vachellia californica</i> (Brandegee) Seigler & Ebinger
<i>Vachellia</i>	<i>Vachellia chiapensis</i> (Saff.) Seigler & Ebinger
<i>Vachellia</i>	<i>Vachellia collinsii</i> (Saff.) Seigler & Ebinger
<i>Vachellia</i>	<i>Vachellia constricta</i> (Benth.) Seigler & Ebinger
<i>Vachellia</i>	<i>Vachellia cookii</i> (Saff.) Seigler & Ebinger
<i>Vachellia</i>	<i>Vachellia cornigera</i> (L.) Seigler & Ebinger
<i>Vachellia</i>	<i>Vachellia farnesiana</i> (L.) Wight & Arn.
<i>Vachellia</i>	<i>Vachellia gentlei</i> (Standl.) Seigler & Ebinger
<i>Vachellia</i>	<i>Vachellia glandulifera</i> (S. Watson) Seigler & Ebinger
<i>Vachellia</i>	<i>Vachellia globulifera</i> (Saff.) Seigler & Ebinger
<i>Vachellia</i>	<i>Vachellia janzenii</i> (Ebinger & Seigler) Seigler & Ebinger
<i>Vachellia</i>	<i>Vachellia macracantha</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Seigler & Ebinger
<i>Vachellia</i>	<i>Vachellia mayana</i> (Lundell) Seigler & Ebinger
<i>Vachellia</i>	<i>Vachellia pennatula</i> (Schltdl. & Cham.) Seigler & Ebinger
<i>Vachellia</i>	<i>Vachellia tortuosa</i> (L.) Seigler & Ebinger
<i>Vachellia</i>	<i>Vachellia villaregalis</i> (McVaugh) Seigler & Ebinger