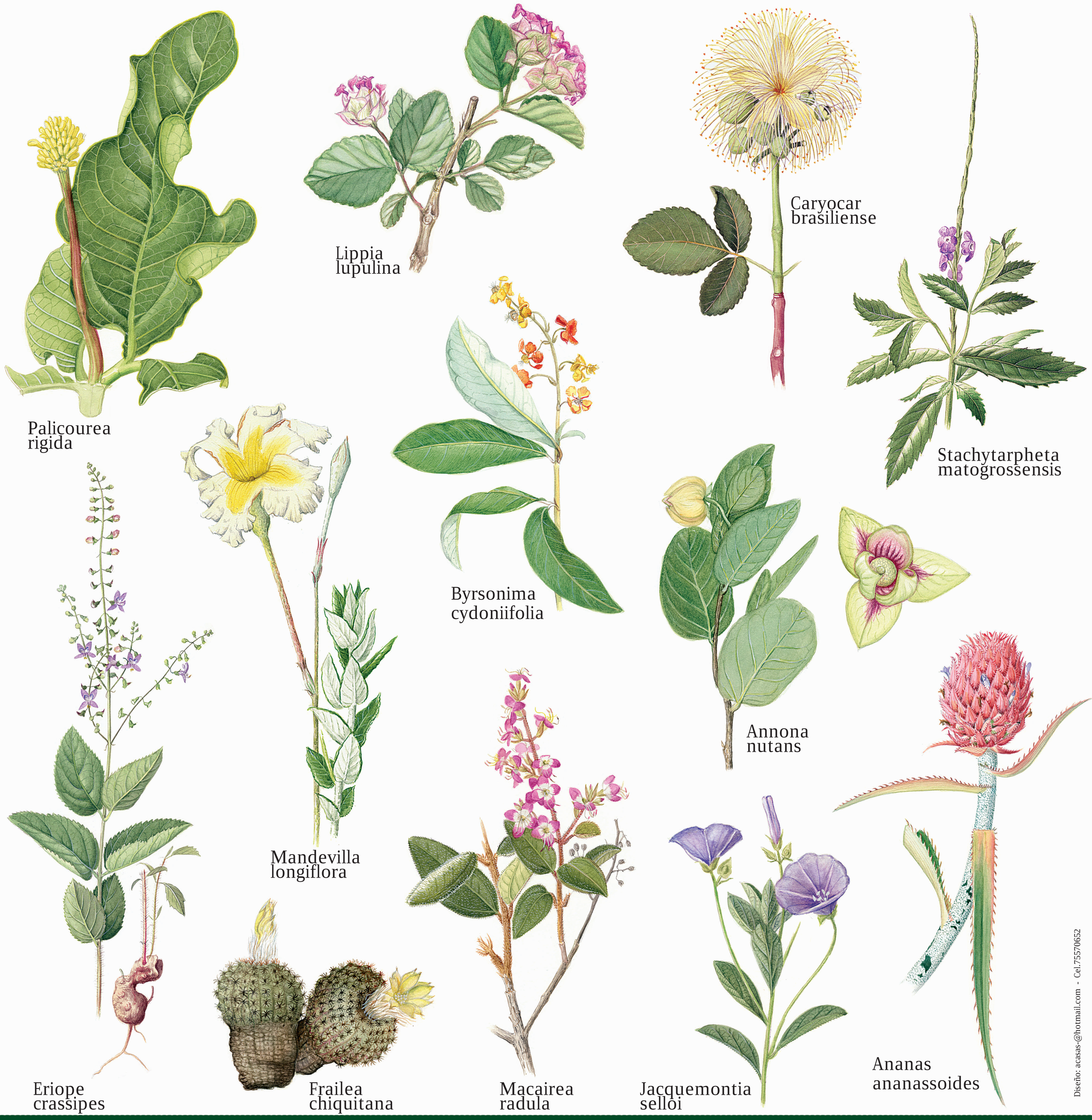
PLANTAS DE LOS CERRADOS CHIQUITANOS

DARWIN INITIATIVE



Diseño: acasas-@hotmail.com - Cel.75570652

Instituciones participantes: Museo de Historia Natural "Noel Kempff Mercado"; Herbario Nacional de Bolivia; Fundación para la Conservación del Bosque Seco Chiquitano; Department of Plant Sciences, University of Oxford; Royal Botanic Gardens, Kew; Universidade de Brasília.

1

Los cerrados de la Chiquitania, conocidos también como pampas del oriente, se encuentran en varias partes de las provincias Chiquitos, Ñuflo de Chávez, Velasco, Ángel Sandoval y Germán Busch. Mayormente son pampas arboladas pero convergen también con vallecitos, humedales y pantanos, conocidos como "campo húmedo". En las mesetas de la Municipalidad de Roboré y en el Parque Nacional Noel Kempff Mercado se encuentra otro tipo de cerrado - una llanura casi sin árboles ni arbustos que se destaca por su alta diversidad de plantas. En los picos altos de los cerros Mutún y Sunsas hay un tipo de cerrado rocoso que hasta hoy es poco estudiado. Cada uno de estos tipos de Cerrado tienen sus propias flores con belleza característica y algunas con potencial económico - como la almendra chiquitana y los parientes silvestres de yuca, camote, piña y maní. Además, a nivel mundial existen plantas conocidas únicamente en uno u otro lugar de los cerrados de la Chiquitania.

Dibujantes: Rosemary Wise y Eliana Calzadilla

www.cerradosdebolivia.org

PLANTAS DE LOS CERRADOS CHIQUITANOS

DARWIN INITIATIVE

Eriocaulon humboldtii

Peltaea edouardii

Galactia glaucescens

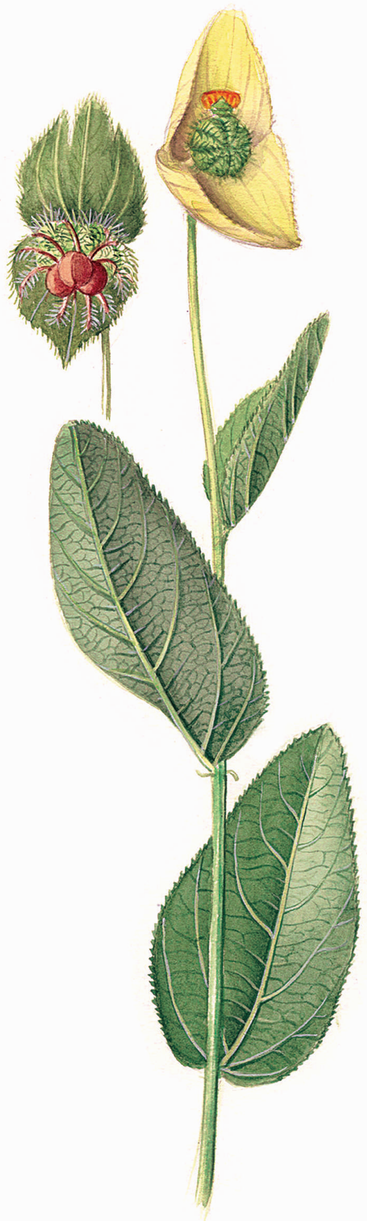
Ouratea orbignyana

Waltheria communis

Craniolaria integrifolia

Vernonia grandiflora

Coussarea cornifolia



Dalechampia adscendens

Senna especie nueva

Eugenia dysenterica

Anemopaegma arvense

Diseño: acasas-@hotmail.com - Cel.75570652

Instituciones participantes: Museo de Historia Natural "Noel Kempff Mercado"; Herbario Nacional de Bolivia; Fundación para la Conservación del Bosque Seco Chiquitano; Department of Plant Sciences, University of Oxford; Royal Botanic Gardens, Kew; Universidade de Brasília.

2

Hoy en día los cerrados se encuentran en vía de extinción en muchas partes de la Chiquitania, enfrentando varias amenazas, la más obvia es el desmonte. Es fácil introducir un tractor que elimine casi todas las plantas del Cerrado permitiendo al agricultor crear un monocultivo de pastos introducidos sin restos de la vegetación natural. Algunos de los pastos introducidos se adaptan fácilmente al medio y colonizan los cerrados remplazando a plantas nativas Otra causa del desmonte es la construcción de pozos para proveer de bebida al ganado en el tiempo seco. Todos estos cambios están ocurriendo rápidamente en las zonas de Concepción, Santa Rosa de la Roca y varias partes de la provincia Velasco, aunque en algunas partes sobre todo en Lomerío sigue el pastoreo tradicional que sostiene los cerrados en su estado natural.

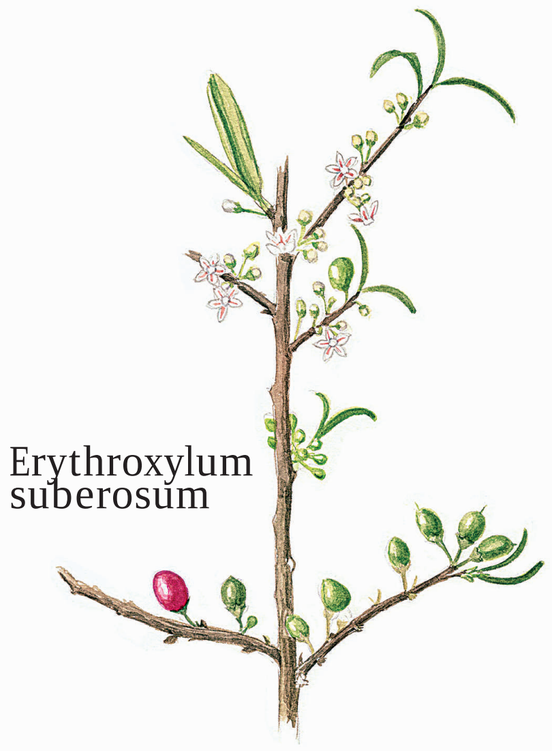
Dibujantes: Rosemary Wise y Eliana Calzadilla

PLANTAS DE LOS CERRADOS CHIQUITANOS

DARWIN INITIATIVE

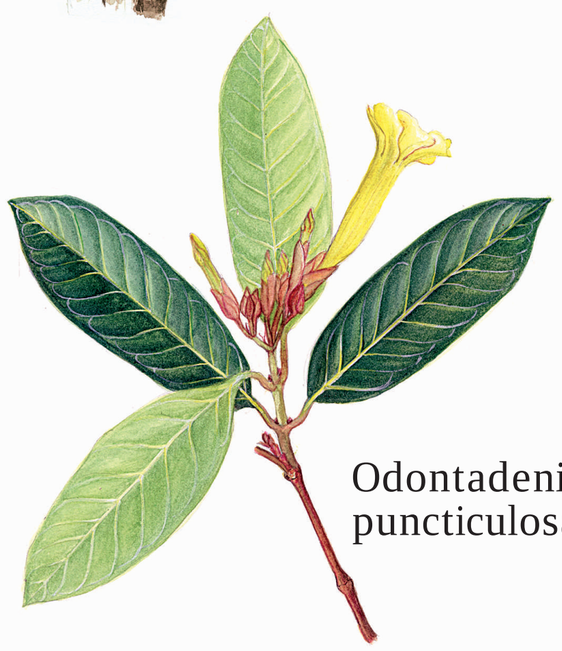
Stryphnodendron fissuratum

Commelina platyphylla



Erythroxylum suberosum

Blepharodon lineare

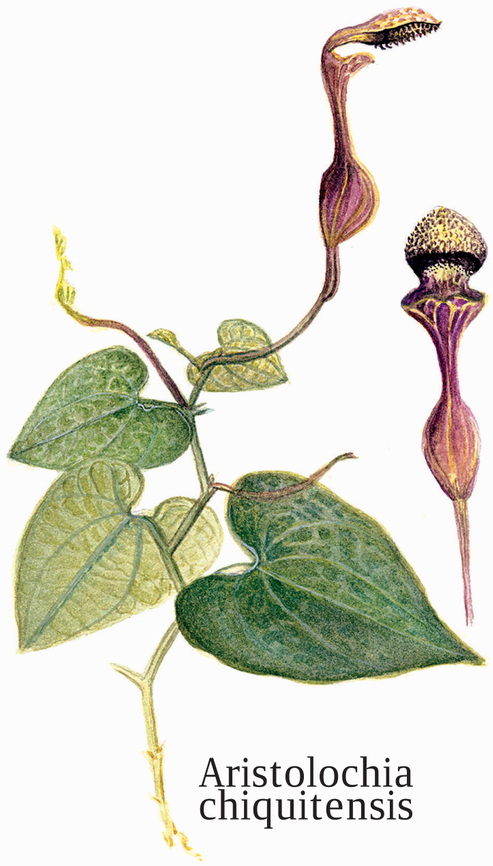


Odontadenia puncticulosa

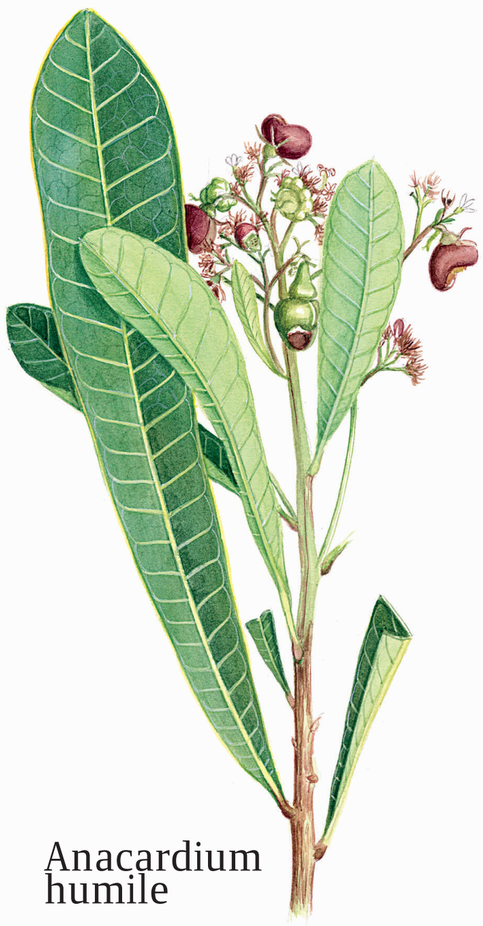
Viguiera squalida

Ruellia geminiflora

Lippia lasiocalycina



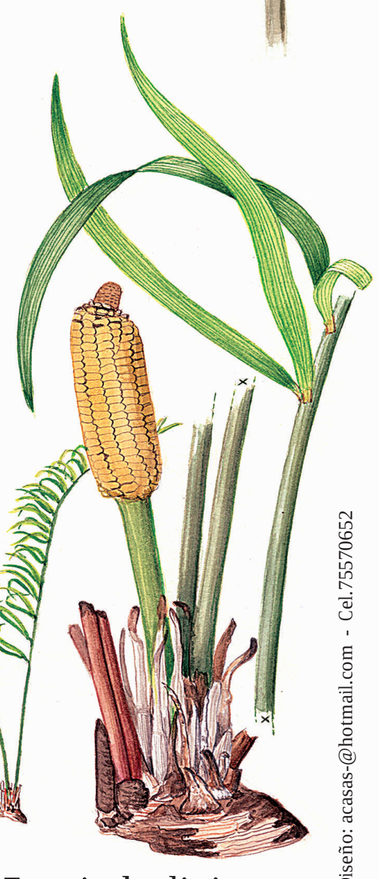
Aristolochia chiquitensis



Anacardium humile

Callisthene hassleri

Mimosa dalyi



Zamia boliviana

Diseño: acasas-@hotmail.com - Cel.75570652

Instituciones participantes: Museo de Historia Natural "Noel Kempff Mercado"; Herbario Nacional de Bolivia; Fundación para la Conservación del Bosque Seco Chiquitano; Department of Plant Sciences, University of Oxford; Royal Botanic Gardens, Kew; Universidade de Brasília.

Estos tres afiches muestran algo de la diversidad de plantas que se encuentra en los Cerrados de la Chiquitania. Se puede encontrar una u otra especie siguiendo un ciclo típico de floración en diferente época del año. Durante el invierno toda la vegetación de los cerrados se seca y/o muere, el fuego consume la vegetación muerta – es importante considerar que el fuego periódico es un evento natural que ayuda mantener este hábitat. Después de la quema las plantas rebrotan y florecen, formando un tapete de flores en los meses de septiembre a noviembre. En diciembre con el inicio de las lluvias cambia nuevamente el paisaje, las plantas se caracterizan por su verdor y la ausencia de flores, que continua hasta la sequía de invierno. Hay una excepción importante en los campos húmedos, al finalizar la época de lluvias en marzo aparecen muchas plantas de corta vida creciendo entre los pastos y desaparecen durante la época seca.

Dibujantes: Rosemary Wise y Eliana Calzadilla