

Los Montes Naturales en la región del Río Uruguay

Ing. Agrónomo Carlos A. Brussa
Museo y Jardín Botánico "Prof. Atilio Lombardo"
Facultad de Agronomía UDELAR
cabrussa@adinet.com.uy

Los Montes Naturales existentes en el Uruguay son altamente representativos de diferentes ecosistemas vinculados con las provincias fitogeográficas Chaqueña, del Espinal y Paranaense cuyos límites oriental y sur respectivamente se localizan en el territorio uruguayo.

Grisebach (1872), Lorentz (1876), Hauman (1931), Chebataroff (1934, 1942, 1960), Castellanos y Perez Moreau (1944), Cabrera & Willink (1973), entre otros, propusieron diferentes denominaciones y vinculaciones de la flora y vegetación uruguaya con la del resto de Sudamérica: Formación Uruguaya, de las Sabanas, Megapotámica, Provincia Uruguaya, Provincia Uruguayense, Provincia Pampeana, Distrito Uruguayense.

Chebataroff (1942) se refirió a la vegetación leñosa con diferencias entre Este y Oeste del país; Grela (2004) definió una Flora Oriental y otra Occidental estableciendo áreas núcleo en cada una de las regiones. Los vínculos de la flora leñosa uruguaya con otras biorregiones es tratada por Brussa y Grela (2007).

Las riberas del Río Uruguay albergan una flora leñosa de características únicas dentro del país, producto del aporte permanente de semillas y otros elementos de propagación a través del río; estos montes, con importante influencia subtropical y gran capacidad de resiliencia, disminuyen su riqueza de especies con el aumento de la latitud.

La fisonomía y composición florística de los ecosistemas forestales naturales de las planicies aledañas difiere notoriamente de los anteriores, constituyendo la expresión más oriental de la distribución natural de la vegetación chaqueña (en sentido amplio) en el cono sur.

Ambos tipos de montes poseen especies de árboles cuyas poblaciones representan extremos de variabilidad genética por lo que su conservación reviste aún mayor importancia a nivel biogeográfico mundial.

Existe además una flora herbácea vinculada a los mismos con características muy particulares en algunos casos, como la que se desarrolla en los suelos alcalinos (blaqueales) relacionada con montes parque, o asociada a los montes naturales ribereños.

El conjunto de ambientes (montes naturales, campos naturales, pedregales, blanqueales, campos bajos) constituye una importante red de corredores biológicos que incluye la red de ríos tributarios que vinculan a esta región con el centro norte.

Algunas especies leñosas representativas, exclusivas de la región son: *Acacia praecox* "Garabato", *Aspidosperma quebracho-blanco* "Quebracho blanco", *Butia yatay* "Palma Yatay", *Castela tweediei* "Granadillo", *Coccoloba argentinensis*, *Geoffroea decorticans* "Chañar", *Prosopis nigra* "Algarrobo", *Prosopis affinis* "Ñandubay", *Maytenus vitis-idaea* "Carne Gorda", *Trithrinax campestris* "Palma Caranday" para los bosques de planicies, y *Albizia inundata* "Timbó Blanco", *Campomanesia xanthocarpa* "Guabirobeira", *Dalbergia frutescens* "Palo Rosa", *Eugenia involucrata* "Cerejeira", *Eugenia repanda* "Ñangapiré Negro", *Guadua chacoensis* "Tacuaruzú", *Guarea macrophylla* "Cedrillo", *Handroanthus heptaphyllus* (= *Tabebuia heptaphylla*) "Lapacho Rosado", *Hexachlamis edulis* "Ubajay", *Inga vera* "Ingá", *Lonchocarpus nitidus* "Lapachillo", *Peltophorum dubium* "Ibirapitá", *Picramnia sellowii*, *Rollinia emarginata* "Arachichú" en las riberas del Río Uruguay.

Bibliografía citada

Brussa, C.; Grela, I. 2007. *Flora Arbórea del Uruguay. Con énfasis en las especies de Rivera y Tacuarembó*. Montevideo, COFUSA. 544 p.

- Cabrera, A.L.; Willink, A. 1973. *Biogeografía de América Latina*. Serie Biología. 13. Washington D.C., Secretaría General de la Organización de Estados Americanos. Programa Regional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Departamento de Asuntos Científicos. 117 p.
- Castellanos, A.; Perez-Moreau, R.A. 1944. *Los tipos de vegetación de la República Argentina*. Cátedra de Botánica del Doctorado en Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Buenos Aires. Tucumán, Universidad de Buenos Aires. 154 p.
- Chebataroff, J. 1934. Formación vegetal Rioplatense. *Cátedra (Asociación de Profesores de Uruguay)*. Año 1 (4).
- Chebataroff, J. 1942. La vegetación del Uruguay y sus relaciones fitogeográficas con el resto de América del Sur. *Revista del Instituto Panamericano de Geografía e Historia*: 49-90
- Chebataroff, J. 1960. Algunos aspectos evolutivos de la vegetación de la Provincia Fitogeográfica Uruguayense. *Apartado de Revista Nacional*. 201: 3-18
- Chebataroff, J. 1960. *Tierra Uruguaya*. Montevideo, Talleres Don Bosco. 449 p.
- Grela, I. 2004. Geografía florística de especies arbóreas de Uruguay: propuesta para la delimitación de dendrofloras. Tesis M.Sc. Montevideo, Uruguay, PEDECIBA – Universidad de la República. 97 p.
- Grisebach, A. 1872. *Die Vegeation der Erde nach ihrer klimtischen Anordoung*. Leipzig p.
- Hauman, L. 1931. Esquisse phytogéographique de l'Argentine subtropicale et des ses relations avec la Géobotanique sudaméricaine. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* 64 : 20-80
- Lorentz, P.G. 1876. Cuadro de la vegetación de la República Argentina. *In* La República Argentina. Napp, R. (Ed.). Buenos Aires.
-

LOS MONTES NATURALES EN LA REGIÓN DEL RÍO URUGUAY



Caracterización y relaciones en el contexto biorregional

Ing. Agrón. Carlos A. Brussa - Paysandú 10 de junio de 2010



Los Montes Naturales existentes en el Uruguay son altamente representativos de diferentes ecosistemas vinculados con las provincias fitogeográficas **Chaqueña**, del **Espinal** y **Paranaense** cuyos límites oriental y sur respectivamente se localizan en el territorio uruguayo.

La región objeto de esta presentación cuenta con varios tipos de **Ecosistemas Forestales Naturales**.

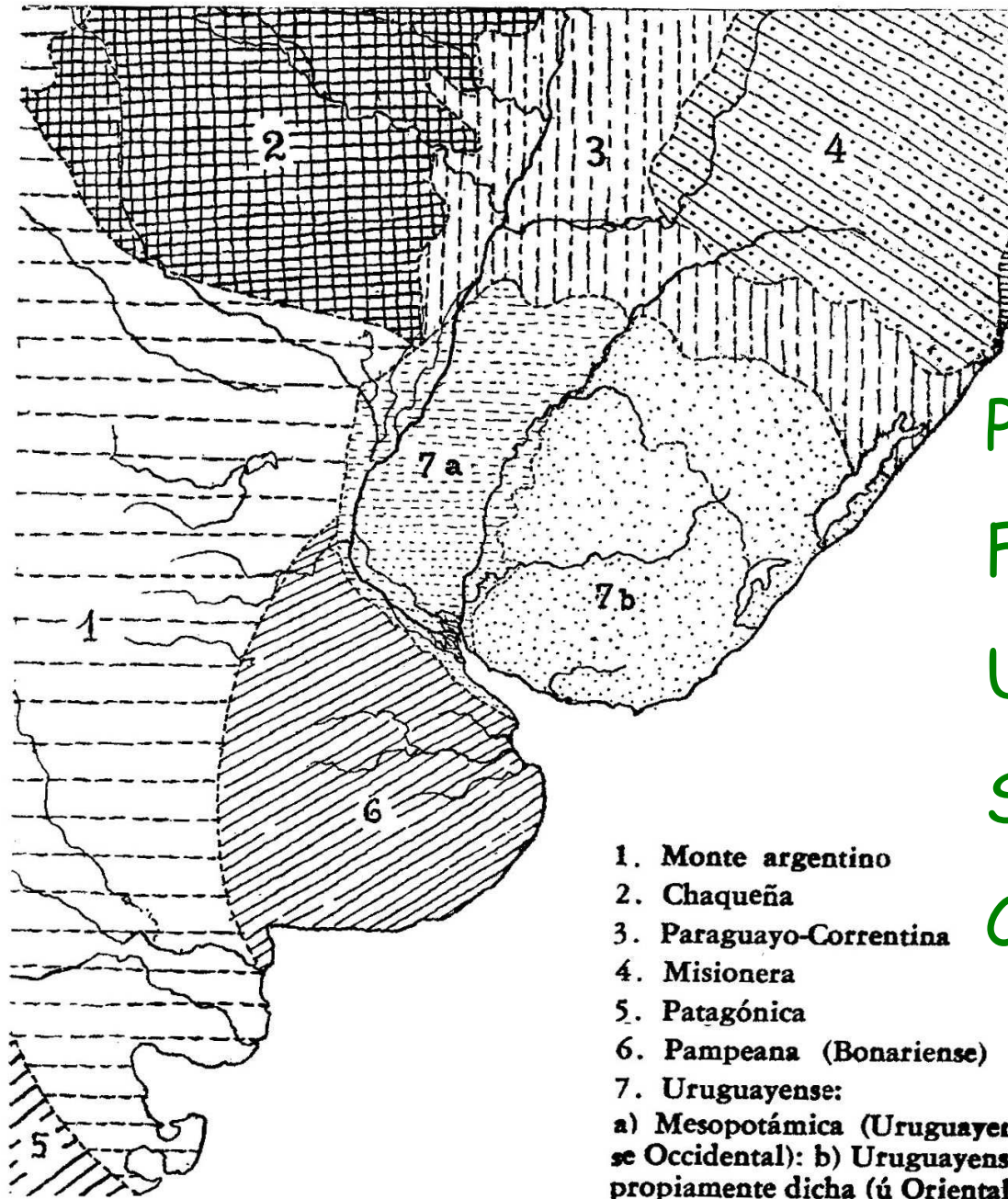


• Zona de confluencia de diferentes Provincias:

- Chaqueña, 1
- Paranaense, 2
- Pampeana 3
- Espinal 4

REGIONES
BIOGEOGRÁFICAS
SEGÚN
CABRERA Y WILLINK
1973

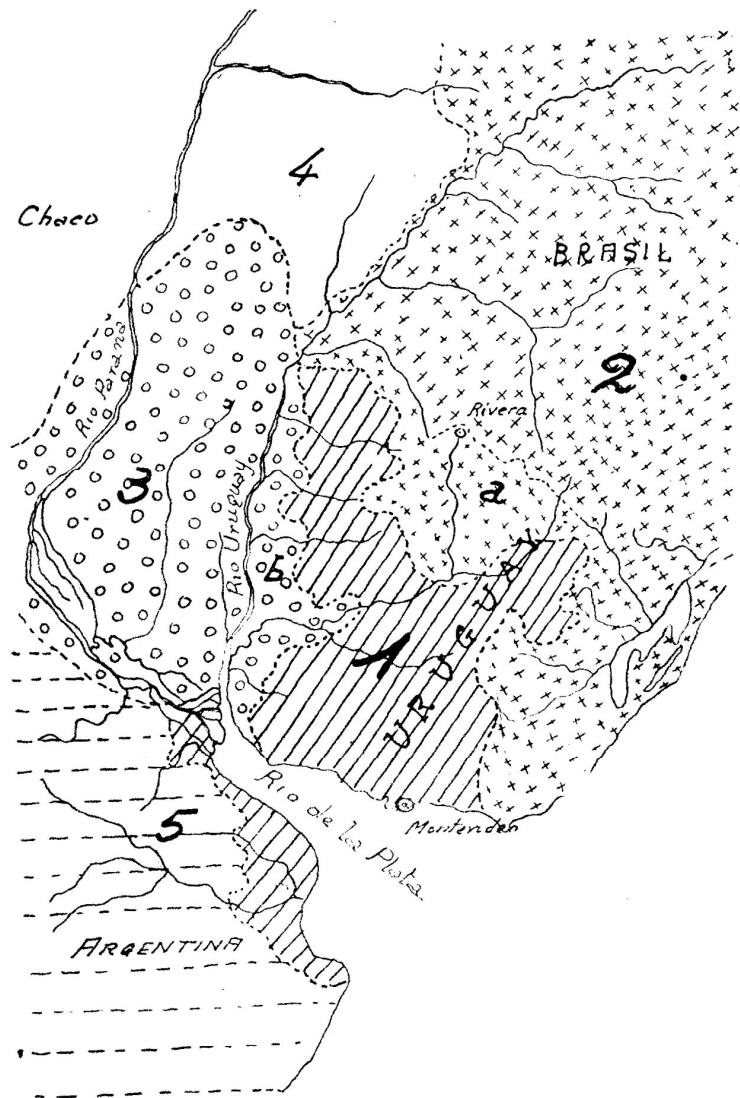
Grisebach (1872), Lorentz (1876), Hauman (1931), Chebataroff (1934, 1942, 1960), Castellanos y Perez Moreau (1944), Cabrera & Willink (1973), entre otros, propusieron diferentes denominaciones y vinculaciones de la flora y vegetación uruguaya con la del resto de Sudamérica: Formación Uruguaya, de las Sabanas, Megapotámica, Provincia Uruguaya, Provincia Uruguayense, Provincia Pampeana, Distrito Uruguayense.



PROVINCIA
FITOGEOGRÁFICA
URUGUAYENSE
SEGÚN
CHEBATAROFF

1. Monte argentino
2. Chaqueña
3. Paraguayo-Correntina
4. Misionera
5. Patagónica
6. Pampeana (Bonariense)
7. Uruguayense:
 - a) Mesopotámica (Uruguayense Occidental): b) Uruguayense propiamente dicha (ú Oriental)

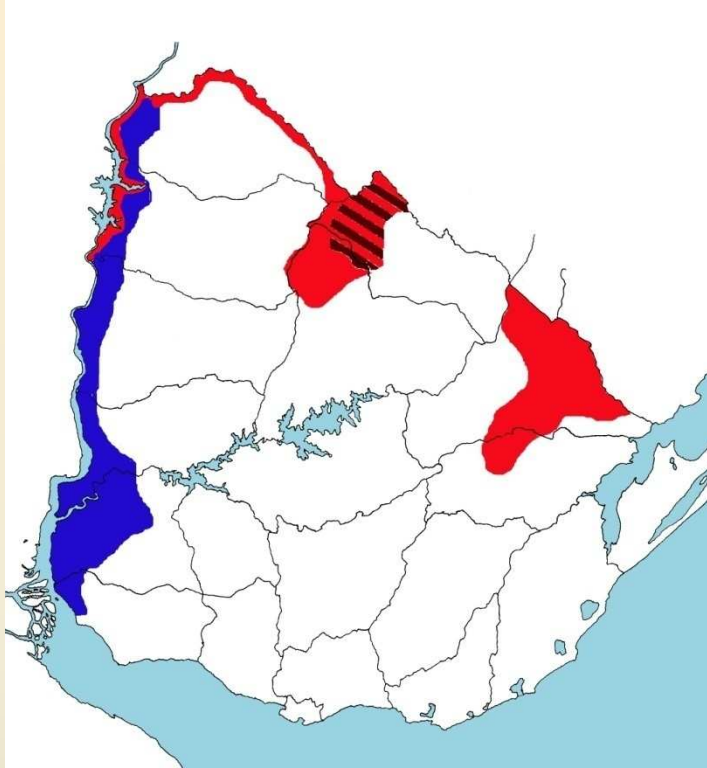
Fig. 144. — Provincias fitogeográficas del SE de América del Sur.



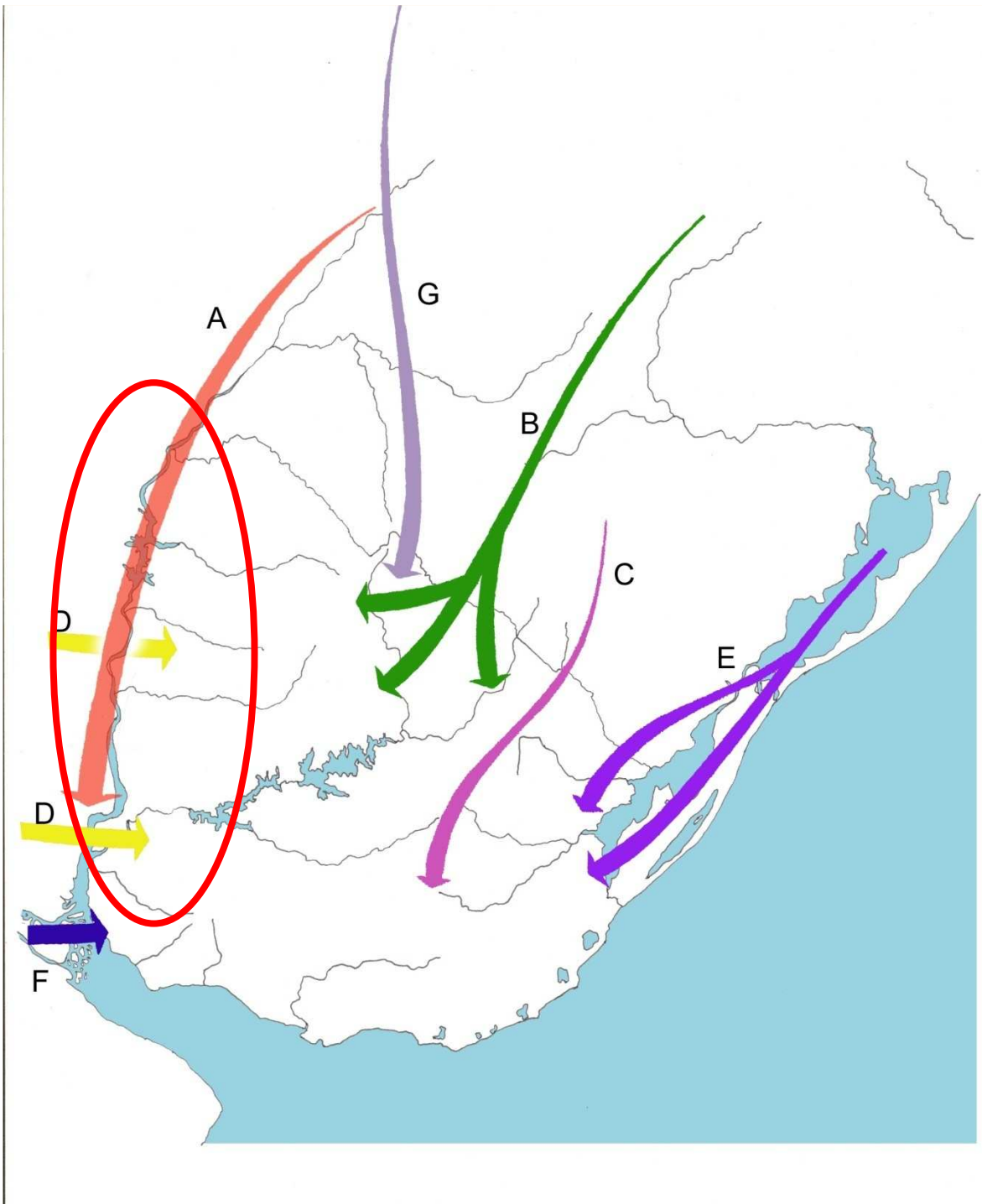
2.—Formaciones vegetales. (Según Chebataroff).
 Formación Rioplatense.—2. Formación Riograndense.—3. Forma-
 ción Mesopotámica.—4. Formación de las Misiones.
 5. Formación Pampeana.
 a.—Subformación del Noreste. b.—Subformación del Litoral.

Formaciones Vegetales Según Chebataroff (1942)

Chebataroff se refirió a la vegetación leñosa con diferencias entre Este y Oeste del país

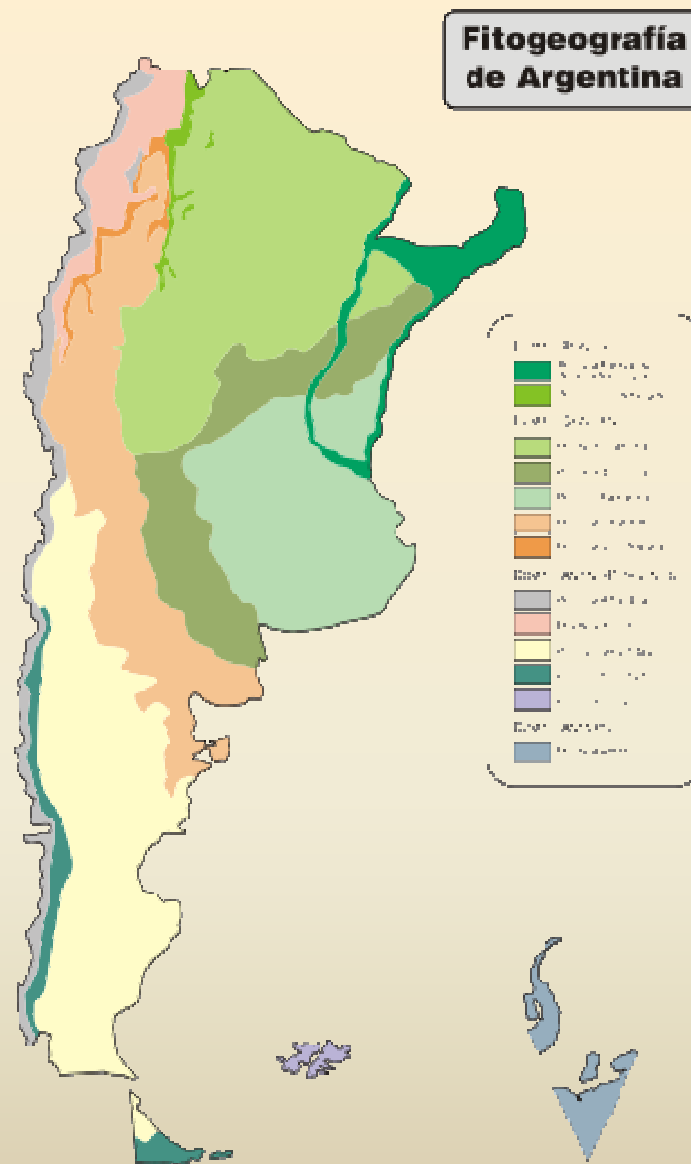


Grela (2004) definió una Dendroflora Oriental y otra Occidental estableciendo áreas núcleo en cada una de las regiones.

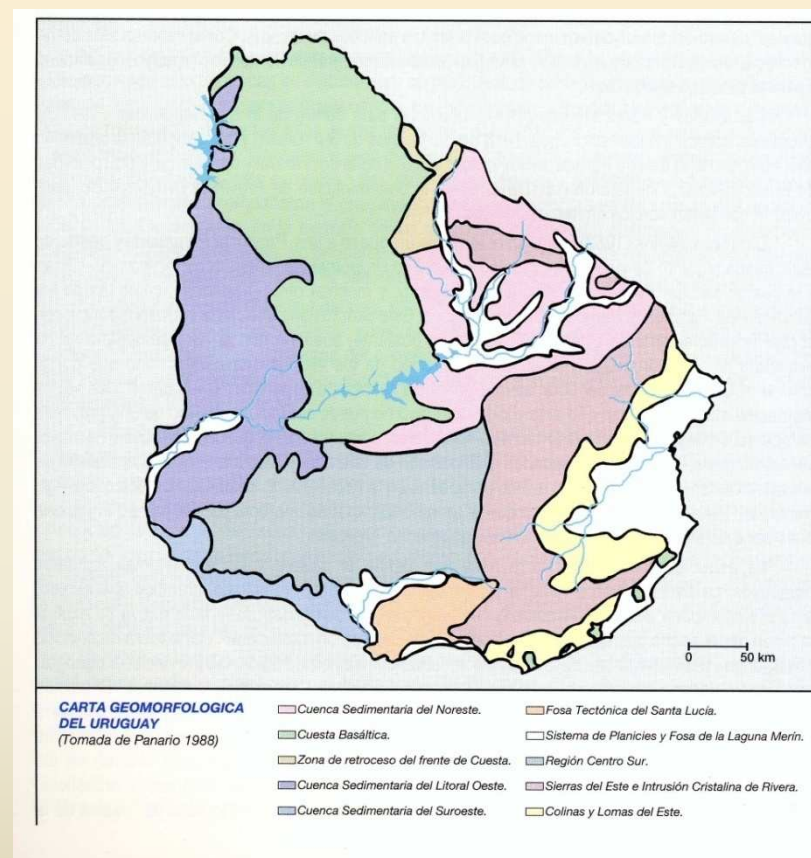


Vinculaciones florísticas de las especies leñosas uruguayas con la región
Brussa y Grela (2007).

Las riberas del Río Uruguay albergan una flora leñosa de características únicas dentro del país, producto del aporte permanente de semillas y otros elementos de propagación a través del río; estos montes, con importante influencia subtropical y gran capacidad de resiliencia, disminuyen su riqueza de especies con el aumento de la latitud.



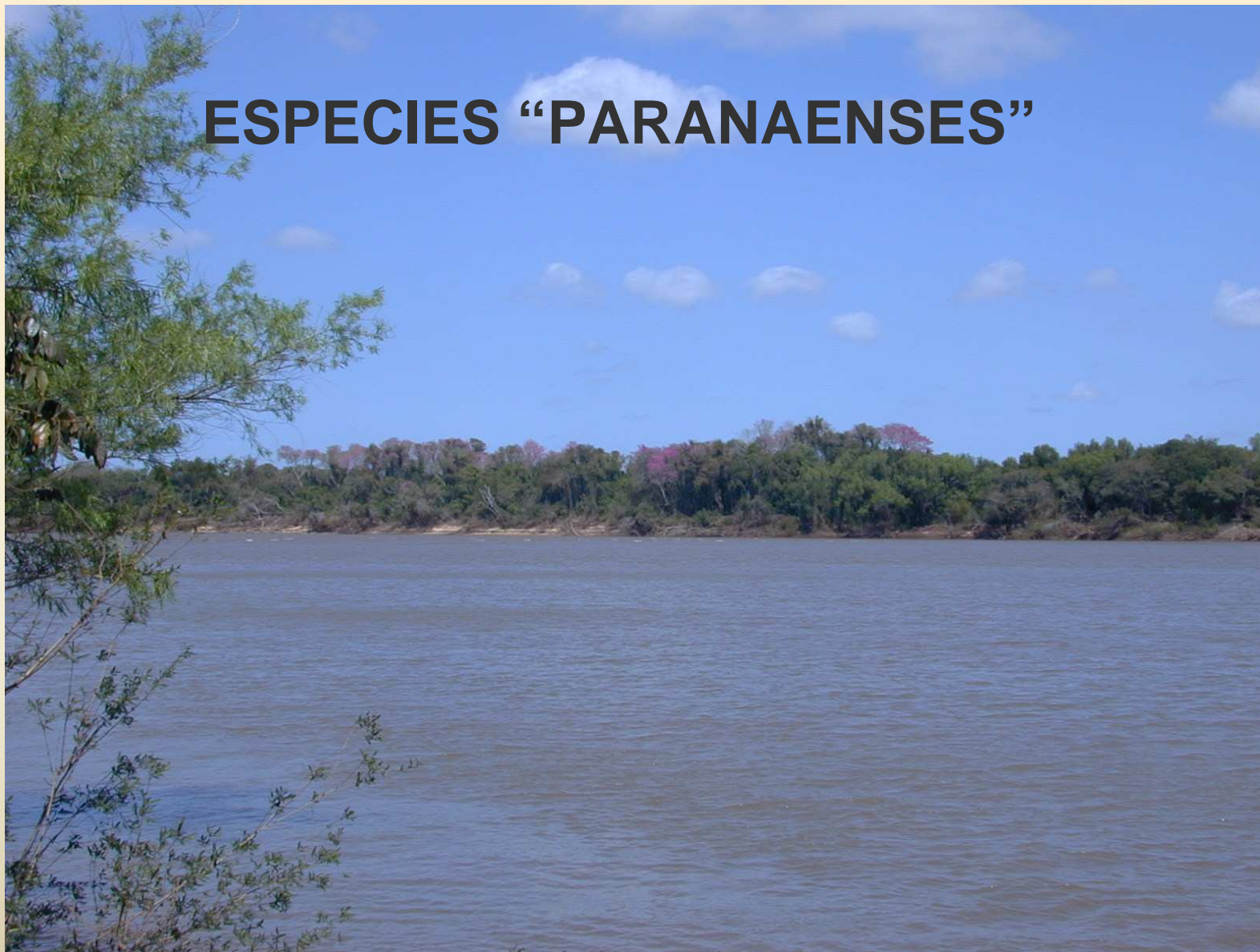
La fisonomía y composición florística de los ecosistemas forestales naturales de las planicies aledañas difiere notoriamente de los anteriores, constituyendo la expresión más oriental de la distribución natural de la vegetación chaqueña (en sentido amplio) en el cono sur.



Ambos tipos de montes poseen especies de árboles cuyas poblaciones representan extremos de **variabilidad genética** por lo que su conservación reviste aún mayor importancia a nivel biogeográfico mundial.

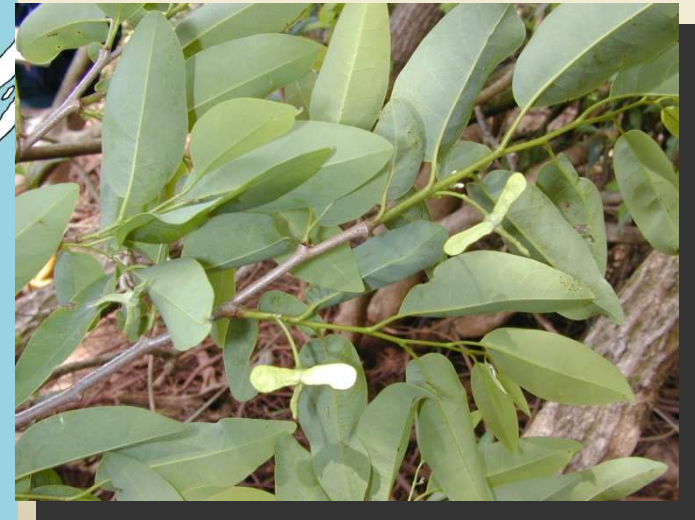
Existe además una **flora herbácea** vinculada a los mismos con características muy particulares en algunos casos, como la que se desarrolla en los suelos alcalinos (blanqueales) relacionada con montes parque, o asociada a los montes naturales ribereños.

ESPECIES “PARANAENSES”





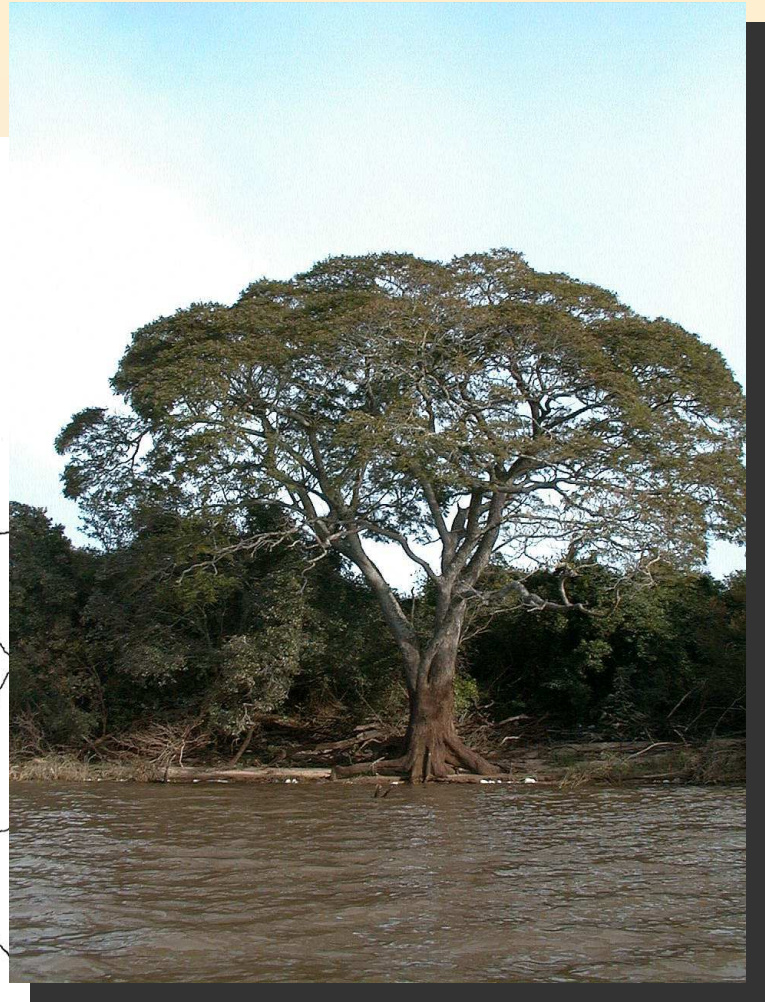
Guadua chacoensis



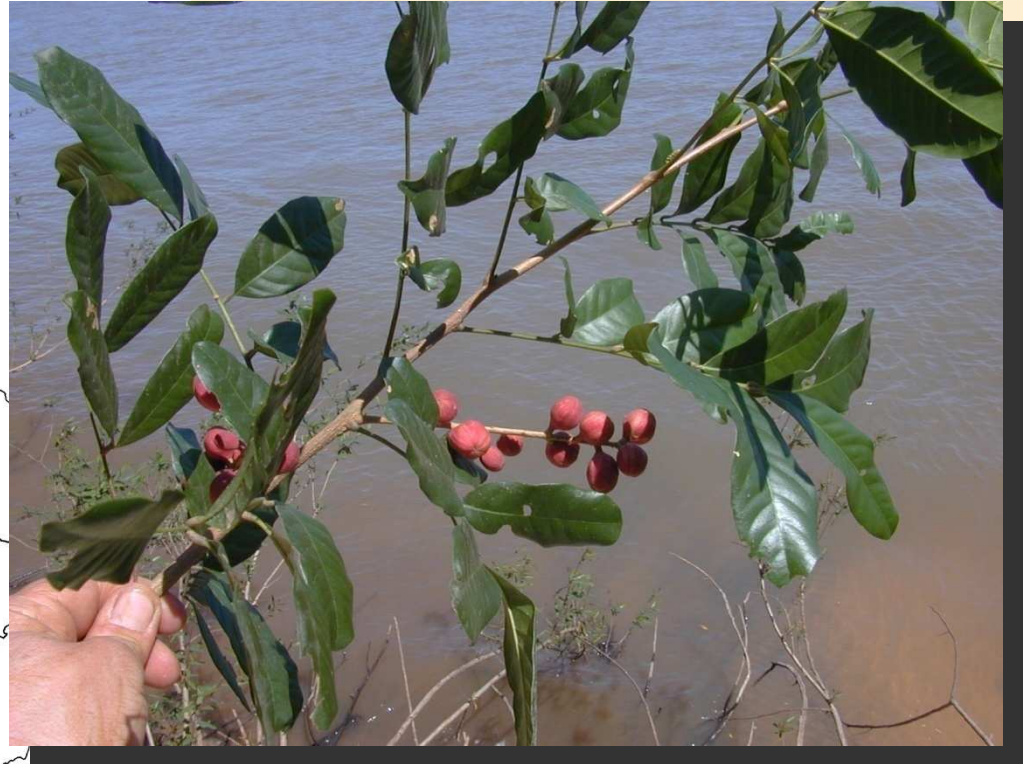
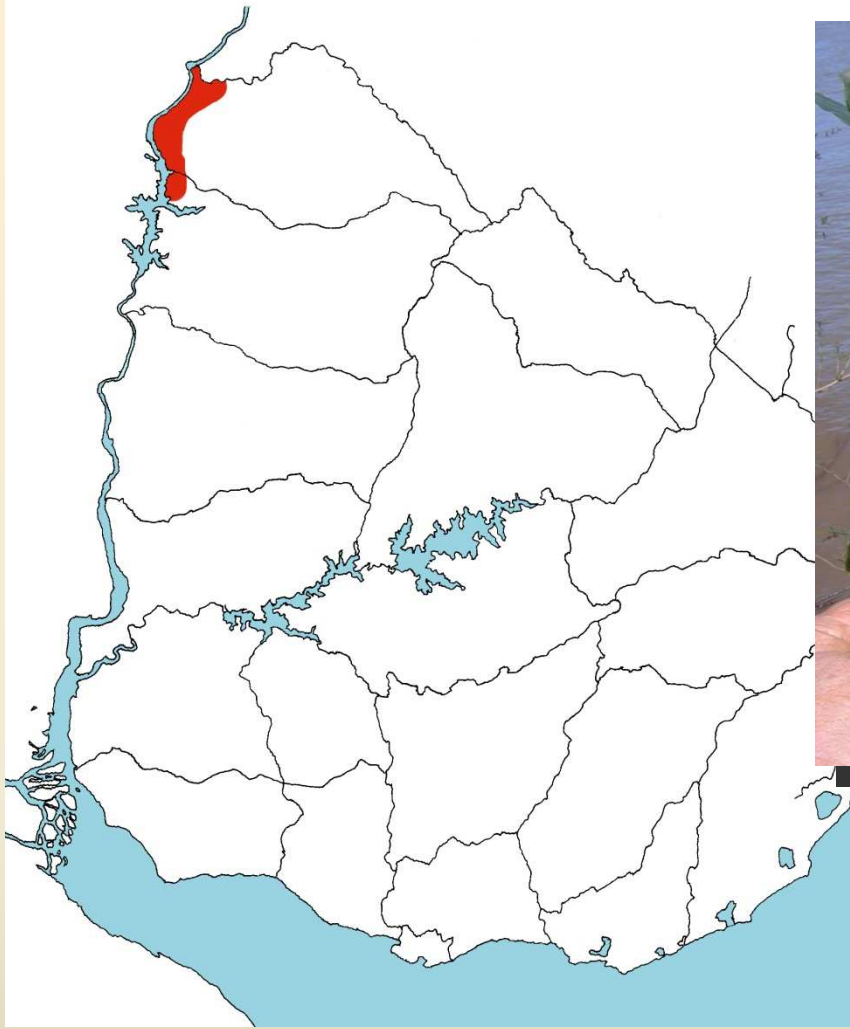
Rollinia emarginata



Dalbergia frutescens



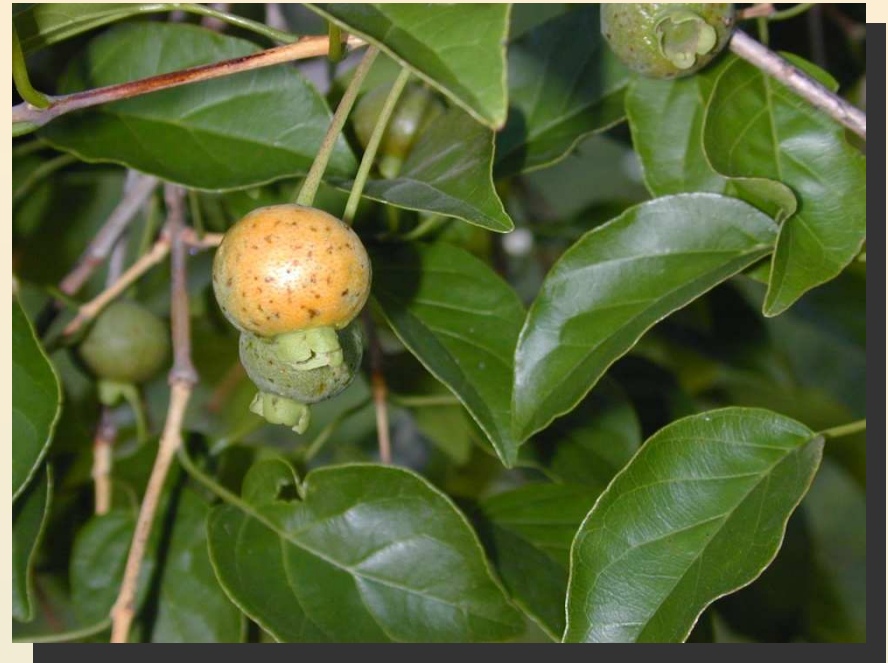
Peltophorum dubium



Guarea macrophylla



Handroanthus heptaphyllus
(=Tabebuia heptaphylla)



Campomanesia xanthocarpa



Eugenia involucrata



Albizia inundata



Eugenia repanda



Hexachlamis edulis



Inga vera



Lonchocarpus nitidus

Combretum fruticosum



Paulinia elegans



Hybanthus parviflorus



Passiflora misera



Spatocarpa hastifolia

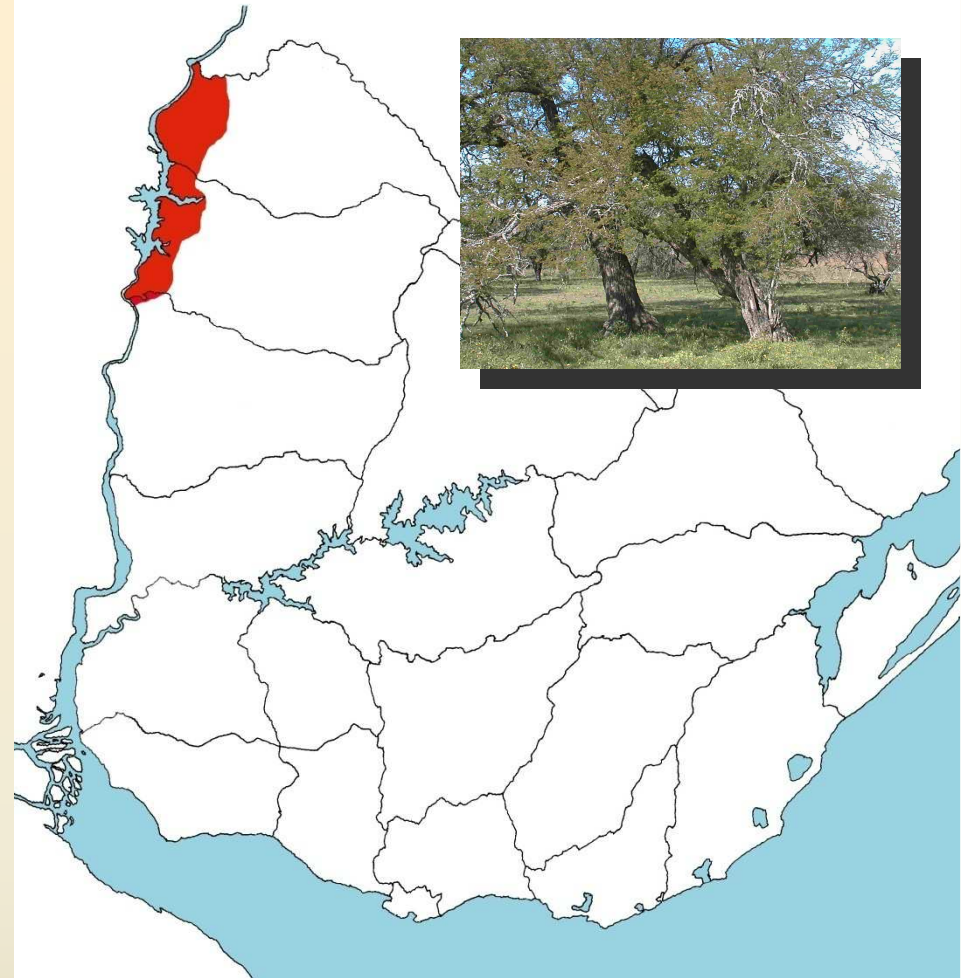


ESPECIES “CHAQUEÑAS”





ón:
olivia y



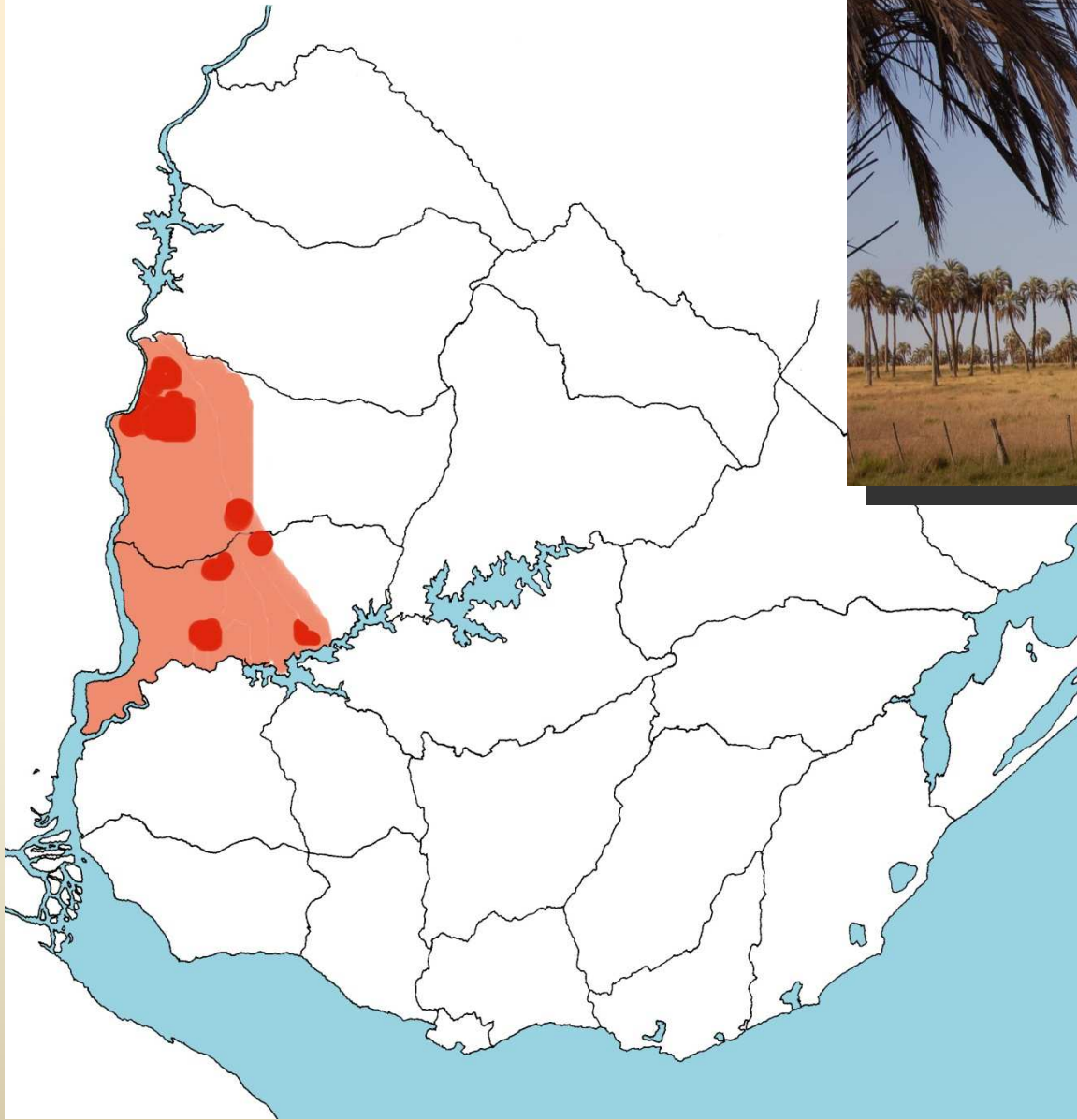
Acacia praecox



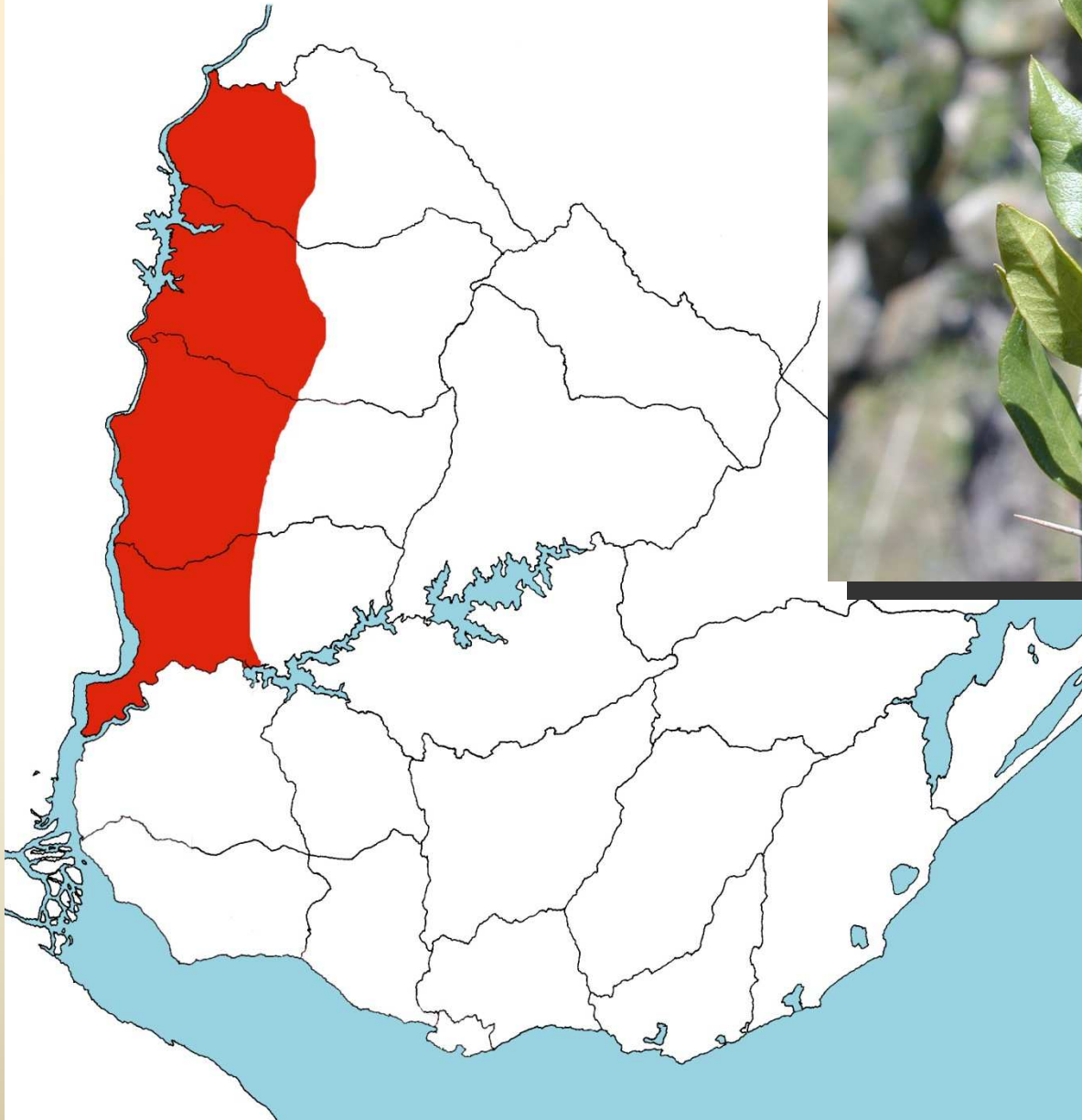
n:
guay,
Argentina.
ina



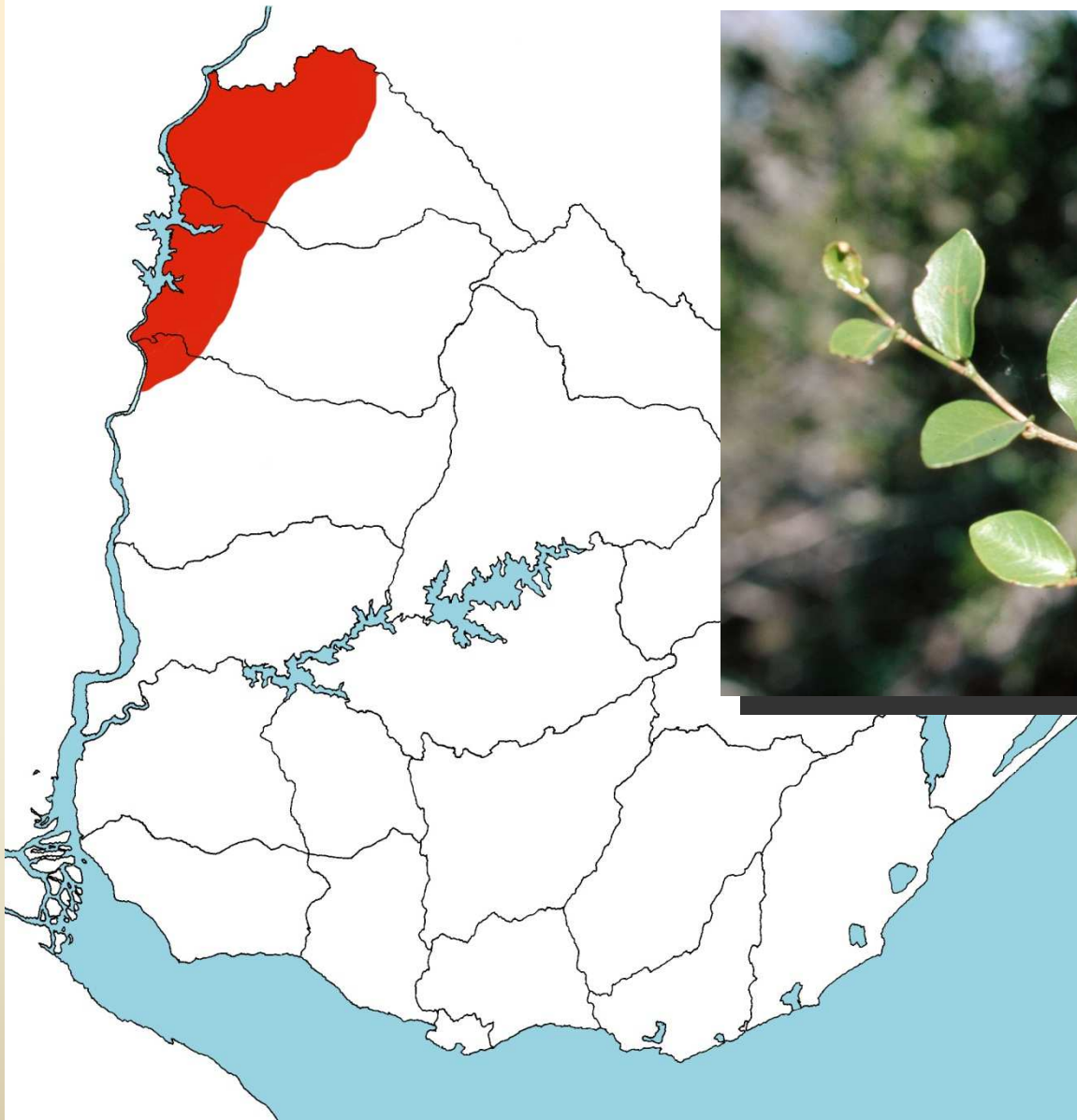
Aspidosperma quebracho-blanco



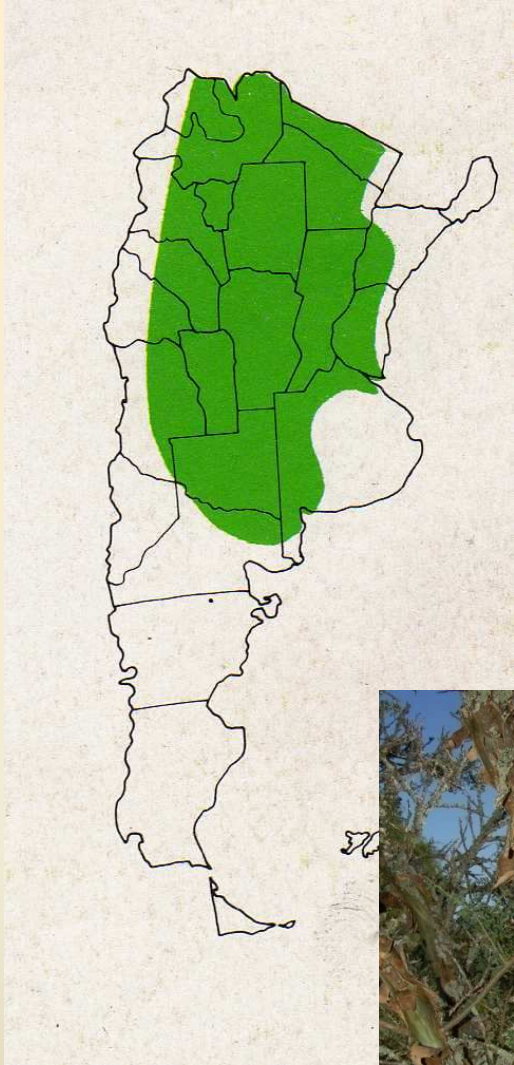
Butia yatay



Castela tweediei



Coccoloba argentinensis



Geoffroea decorticans



Maytenus vitis-idaea

o colorado, algarrobillito, ibope - moroti,
G:)



uay,
na.
undante en
del Ñi-



Prosopis affinis



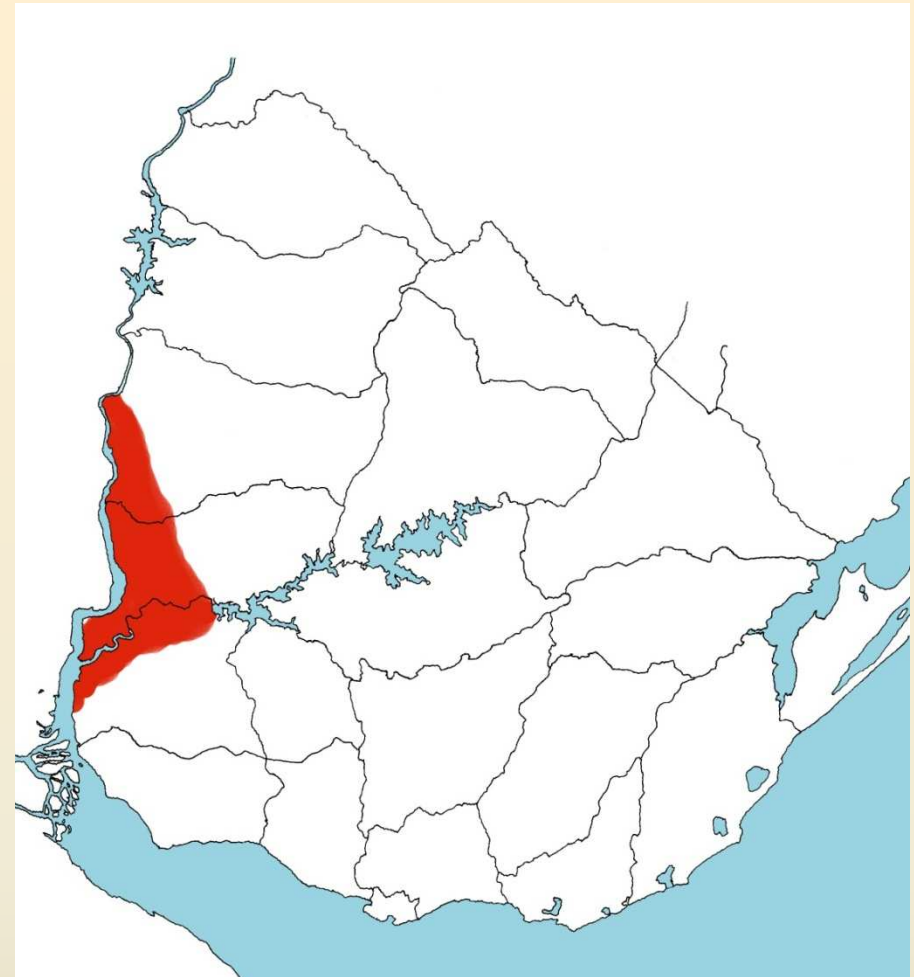
Argentina.
a propia
Espinal, ambientes
de Cerrado al sur



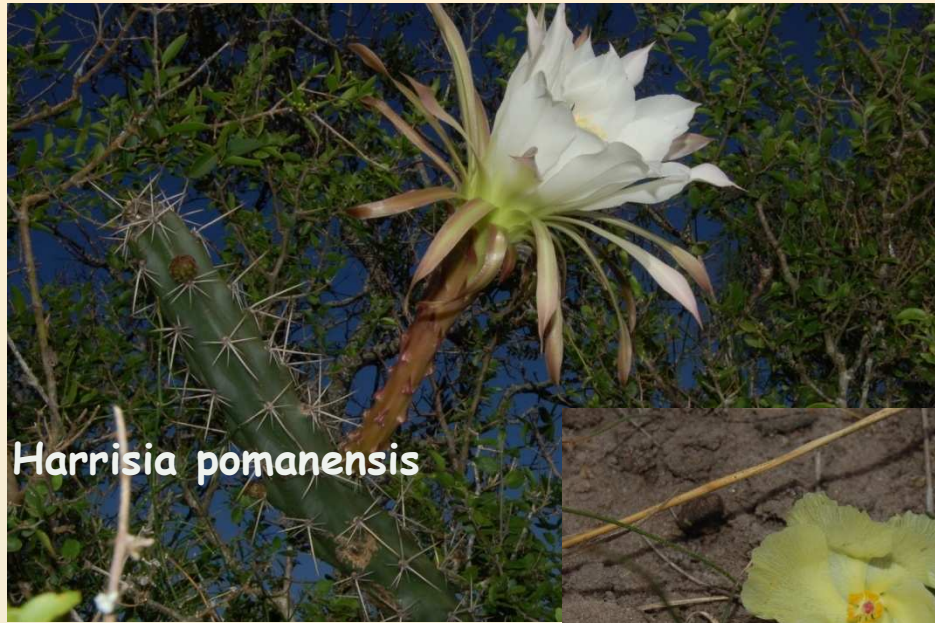
Prosopis nigra



on:
uguay y



Trithrinax campestris



Harrisia pomanensis



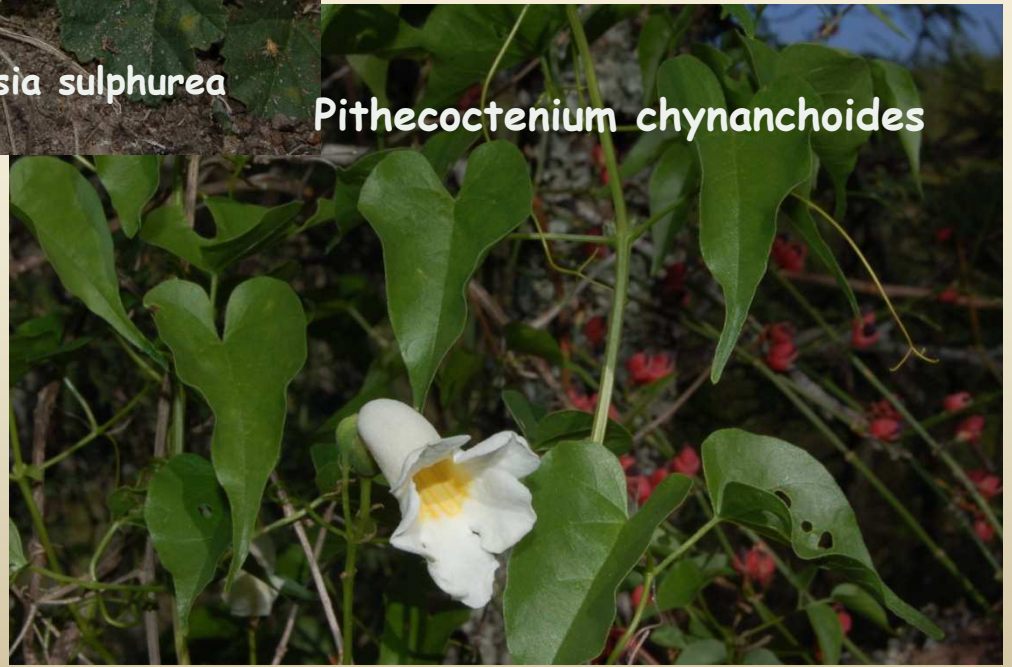
Wigginsia sessiliflora



Cienfuegosia sulphurea



Tillandsia ixioides



Pithecoctenium chynanchoides