ブラジル植物記

―身近な有用植物の知識―

橋本梧郎 著

Pinheiro do Paraná　　（木村金吉氏写）

(Araucaria angustifolia O. Kuntze)

1961 4

ブラジル植物記

o S

1934

2

2 1938

5

1955

2

50 000

10 000 2 000

1961 4 10

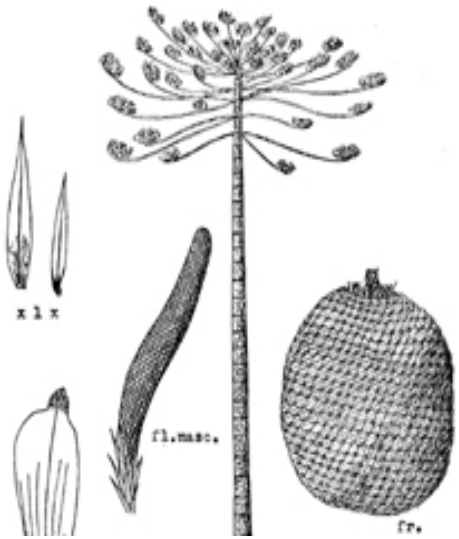
Pinheiro do Parana

Araucaria angustifolia Bert O Kuntze

科 名 Araucariaceae

形 態 40 50cm

2m



4cm 6 7mm

10 13㎝ 15 30㎜

23

1

1 000

20 22 1

20㎝ 1 100 150

5㎝ 2㎝ 6

7g 1kg 150

異　名　Pinheiro nacional; Pinheiro do Brasil; Curi gustifolia Bertoloni　Plante del Brasile ; 1820　p　7

Otto Kuntze　　1893

分　布

1819

1939

花　期　9　10　　4　5

用　途

Pinheiro　　Pinho

Pinha　　Pinh　o

4　6

0

Brotero　　0　540　0　560

Instituto Nacional do Pinho

1953　553

188　1954　478　919

2

1

2m

3 40cm 4 20

120cm 21 40 10cm

30 40

Zamia 4

Ephedra Gnetum

2 Podocarpus Sellowii Klotzsch P Lambertii Klotzsch

Pinheiro bravo Pinheirinho

Urtiga

Urera foaccifera Linn Gaudich

Urtkaceae

4m

2

lcm

10 15cm 1cm

10 30cm 5 18cm

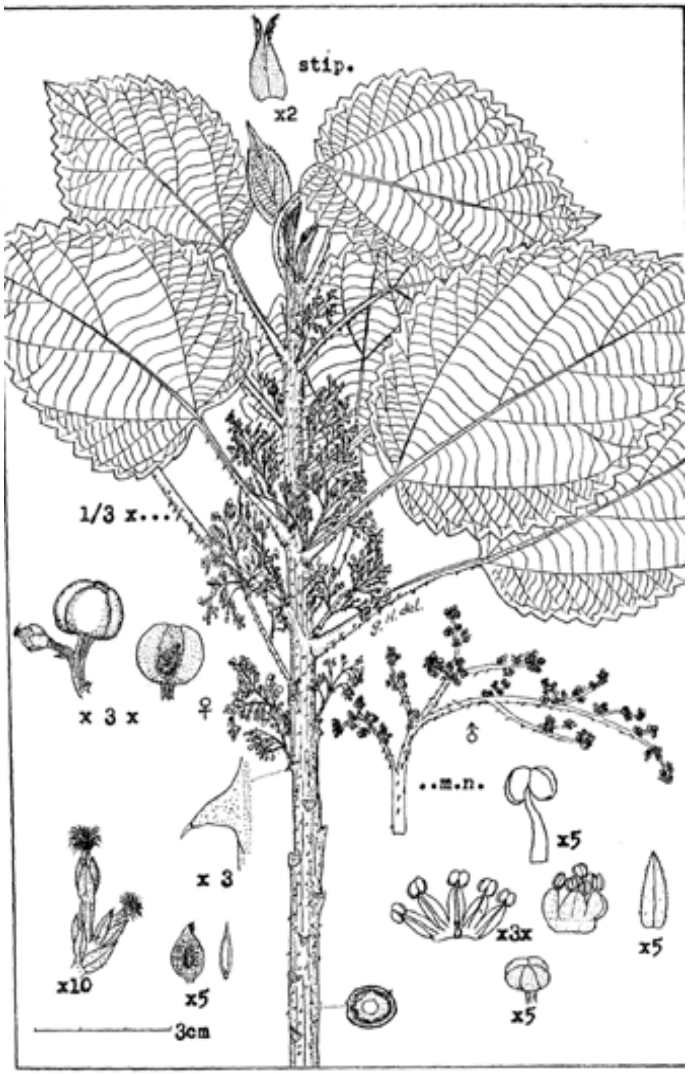


Fig. 2.

ウルチーガ Urtiga
Urera baccifera (Linn.) Gaudich.

3

3mm 5

3mm 1

5 3mm

4 Imm

2 5mm

1

5mm

異　名　Cansangao ; Urtiga brava ; Urtiga　fogo; Urtiga grande; Urtiga vermelha ; Urtigao

Ortiga grande
Ortiga brava
Puino　guacu　Pyno guazu

学　名　Urera Gaudichaud　Beaupre

40

Uro

baccifera bacca fera

Species Plantarum 2 1763 Urtica baccifera Linn

Charles Gaudichaud Beaupre 1789 1864 1826 Botanique du voyage autour du monde executé pendant les annees 1836 et 1837 sur la corvette la Bonite p 497

3

1 1817 1820

2 1831 1833

3 1836 1837

3 5

用 途 M PioCorrea

摘 要

Urtica dioica Linn

Urtica urens Linn

Urtica

Cansancao

O Jatropha nitidifolia Mill

Loasa parviflora Schrad

Rhizostomacurieri

Medusa Agua viva Alforeca

Ponom

Primavera

Bougainvillea glabra Choisy

科　名　　Nyctaginaceae

形　態　　4　5m

30cm

10　13mm

5　10cm

5　6cm

4　5

1　3　　3　6cm

2

1

3

1

2

5　3cm

1

15　20mm　5

5　7mm

8　7

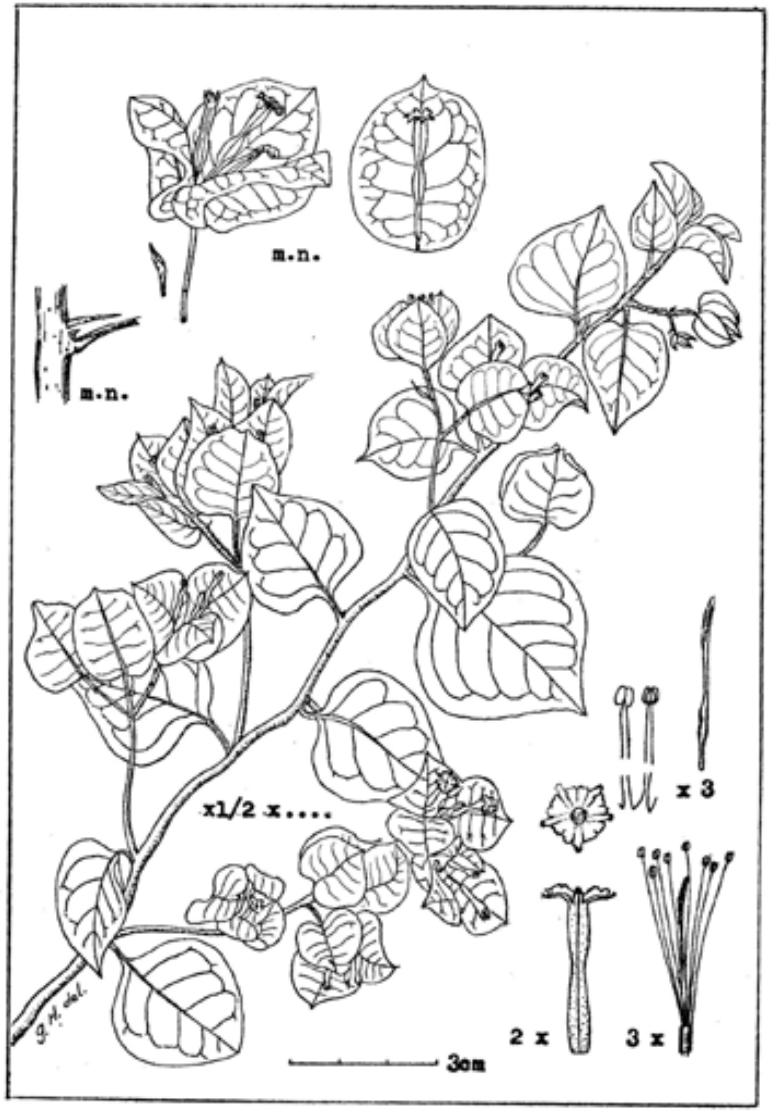


Fig. 3.

ブリマベーラ Prinavera
Bougainvillea glabra Choisy

9 14㎜

1 5㎜

Icm

1

異 名 Arranha Gato; Buganvilea; Ceboleiro; Cipo Santana; Esporao de Galo; Flor de Santana; Flor de Santo Anto nio; Pataquinha ; Pau de roseta ; Roseira ; Roseiro ; Roseta ; Santa Rita ; Sempre lustrosa ; Tapirica ; Tres Marias

Lesser Bougainvillea

Glatte Bougainvillea

Bougainville glabre

Santa Rita; Bougainvillea

Nhoatipitan

3 3

学 名 Bougainvillea Commerson glabra Bougain-villea 18 L A de Bougainville 1728 1814

2 1763

1767

Philibert Commerson 1727 1773

1 B

spectabilis Willd

Buginvillaea A L Jussieu 1748

1836 Genera plantarum secundum ordines naturales disposita 1789

Buginvillaea Commerson ex Jussieu; Buguinvillaea H B et K ;Bugenvillea Endlicher ; Buginvillia Blanco ; Bugainvillaea Brongn ex Lindley; Buginvillea Lindley ; Bougainvillaea Choisy

Bougainvillea

Jacques D Choisy

Prodromus13 2 1849 437

Jose Mariano da Conceicao Velloso 1743 1812 Josepha Flora Fluminensis 4 16 1825

分 布

B spectabilis Willd 13

花 期

2n 20 D C Cooper; 1931

成 分

1 Quercetin C15HIOO7

Bougainvillaeidin C22H26

30010 NCI

園 芸 B spectabilis Willd

var Sanderiana Hort Paper Flower

var variegata Hort

摘 要

Helwingia japonica Dietr

Bonina

Mirabilis Jalapa I　inn

科　名　　Nyctaginaceae

形　態

1　　60　150cm

2

2　3cm

7　8cm　　4　6cm

3　6

5mm

9　10mm

5

3　5　4cm

4　5cm

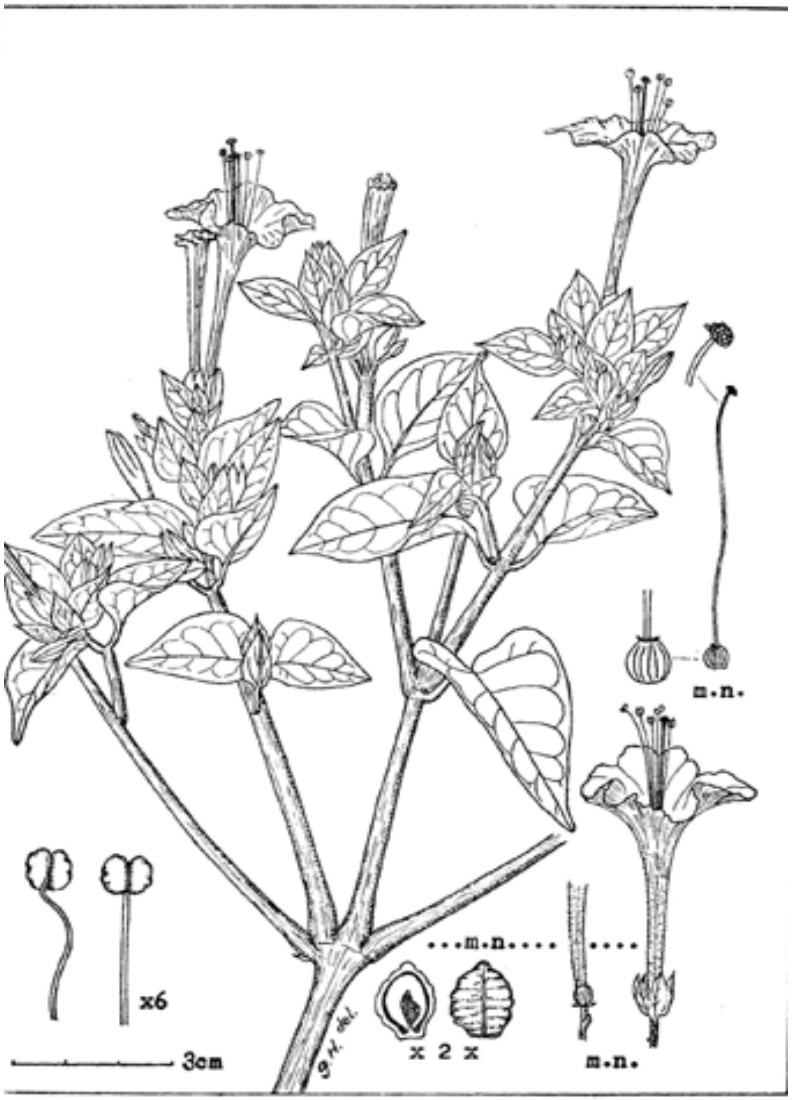


Fig. 4.

ボ　ニ　ー　ナ Bonina
Mirabilis Jalapa Linn.

3　3　5cm　　5

2

5　6　　8

5

4　5　5cm

1　5mm

5　7　5　8cm

50　53mm

7　9mm　　5　6mm

異　名　Boa Noite; Erva de Santa Catarina; Flor de quatro horas; Flor de merenda; Jalapa comprida; Jalape de mato; Jalapa falsa ; Jalapa verdadeiro ; Maravilha ; Maravilha de Forquilha ; Purga de Nabica

o

Marvel of Peru ; Four o'clock

Gemeine Wunderblume

Belle de nuit jalape; Belle de nuit des jardins; Faux Jalap

Bella de noche; Buenos noches; Buenas tardes ; Arrebolera ; Dondiego de dia ; Dondiego de noche;

Donjuan ; Donjuan de noche ; Donpedro ; Dengue ; Jalapa falsa ; Maravilla

Petigran

Bom

Jalapa

Flor de quatro horas 4 Flor de Merenda

Four o'clock Boa noite

学 名 Mirabilis Linn

12

Maravilha Marvel

Jalapa Ipomoea Jalapa Hayne

Spe-

cies Plantarun 1 1753 177

Mirabihs

I Mirabilis Hort cliff 53 Hort ups 43 Jalapa

FI zeyl 85 Mat med 76

Nyctage Roy lugdub 417 Cold noveb 29

Jalapae species omnes Tournef mst 130

Solanum mexicanum ore parvo Bauh pin 168 prodr 91

β Solanum mexicanum flore magno Bauh pin 168

Admirabilis peruviana Clus bist 2 p 81

Habitat in India utraque 4

C Clusius 1576

Admirabilis Mirabilis Kaspar Bauhin Pinax theatri botanici 1623

J P de Tournefort Institutiones rei Herbariae 1700

分　布

Boninal

染色体数　2n　58　Showalter ; 1935
園　芸　　1

3　　2

摘　要　　M Penna

(　　)

Onze horas

Portulaca grandiflora Hooker

科　名　　Portulacaceae

形　態　1

30cm

3mm　　2cm

3mm　　,　　1　5mm

2　5　4cm　6　7

2　3　　1

2　　8mm　6mm

5　　1　7　2　5cm　1　5

2cm

10　　2

6

7mm

9mm

2mm 2mm

7mm

5 9

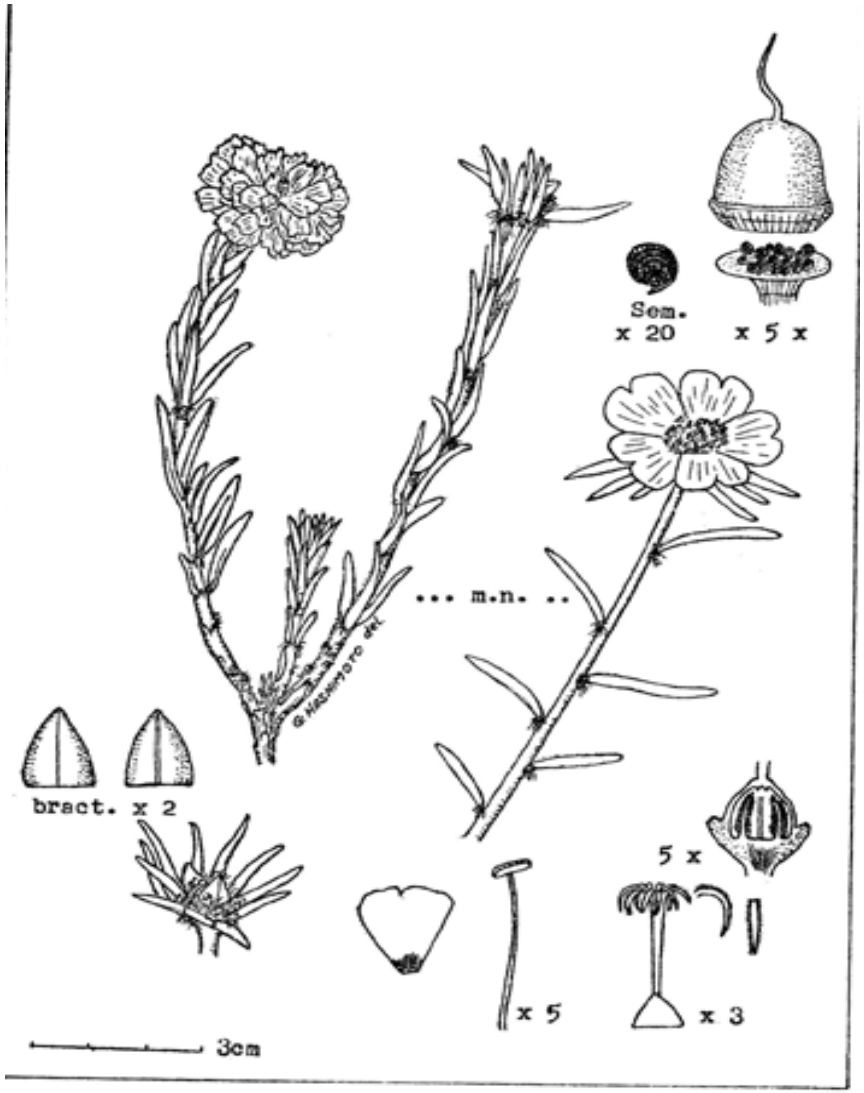


Fig. 5.

オンゼ=オーラス Onze horas
Portulaca grandiflora Hook

4mm

0 5mm

異 名 Amor crescido; Beldroega deflor grande; Cavalheiro das onze horas; Flor das onze horas; Perexi; Rosa de Santa Teresinha ; Santa Teresinha

Large flowered Purslane ; Rose moss ; Sun Plant

Grossblumiger Portulak

Pourpier grandes fleurs ; Chavalier d'onze heures

Flor de seda

Uerargo

Flor das quatro horas

Mesembryanthemum

Portulaca oleracea Linn

学　名　PortulacaLinn　　Porto

Lac

grandiflora

1829　　W J Hooker　　Botani-

cal Magazine t 2885

1827

分　布　　100

染色体数　　2n　18　Furusato ; 1940

園　芸

摘　要

Beldroega grande

Talimim paniculatum　Jacq　Gaertner

科　名　　Portulacaceae

形　態　　70cm

6　12cm　　2　5

6cm

30cm

Imm　　8　10mm

9mm

2

3

2mm

5

4　5mm　　2　5mm

20　　4mm

4mm

Imm　3

3mm

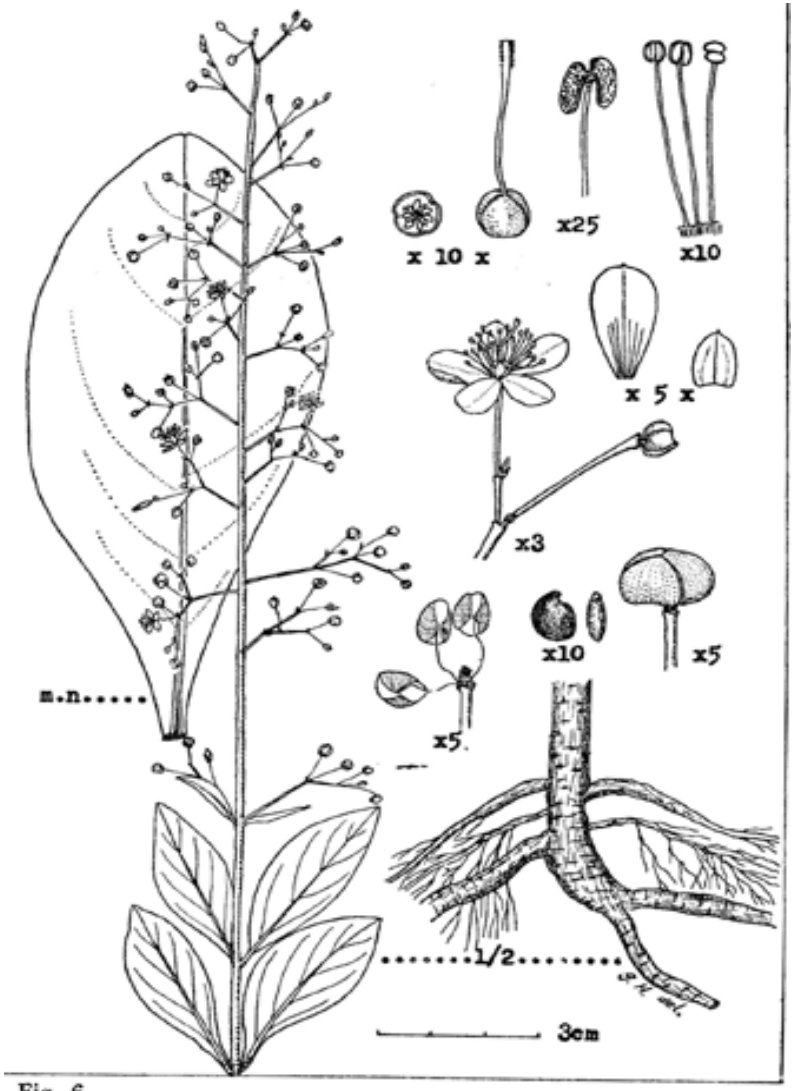


Fig. 6.

ベルドロエーガ・グランデ
Beldroega grande
Talinum paniculatum (Jacq.) Gaertner

3　3　5mm　　2　5mm

3

1mm

l　　15

異　名　Bengdo de Deus; Bredo Major Gomes; Bredo Man jagome; Erva de sangue; Lingua de vaca; Lingua de vaca defior amarela; Lingua de vaca de flor rosea; Major GO mes; Maria angu; Maria gombe; Maria gombi; Maria go mbu ; Maria Gomes; Muriangomes; Tussilagem

Fame Fower

Carne gorda ; Mata callos

Carne gorda ; Verdolaga

Iriguagu　caa

Verdolaga Bredo Lin-
gua de vaca Carne gorda

学　名　Talinum Adanson

50 Senegal
paniculatum
N J
Jacquin 1727 1817 Enumeratio systematica
plantarum 1760 p 20 Portulaca paniculata Jacquin
1791 J Gaertner 1732
1791 De fructibus et seminibus
plantarum vol II p 219 t 128
Talinum patens Jacq Willd 1799

分　布

染色体数　2n　2A　Sugiura ; 1936
花　期　　10　　3

園　芸

var　variegatum Hort

摘　要

M　P
Correa　(
)

Forno d'agua

victoria amazonica Poeppig Sowerby

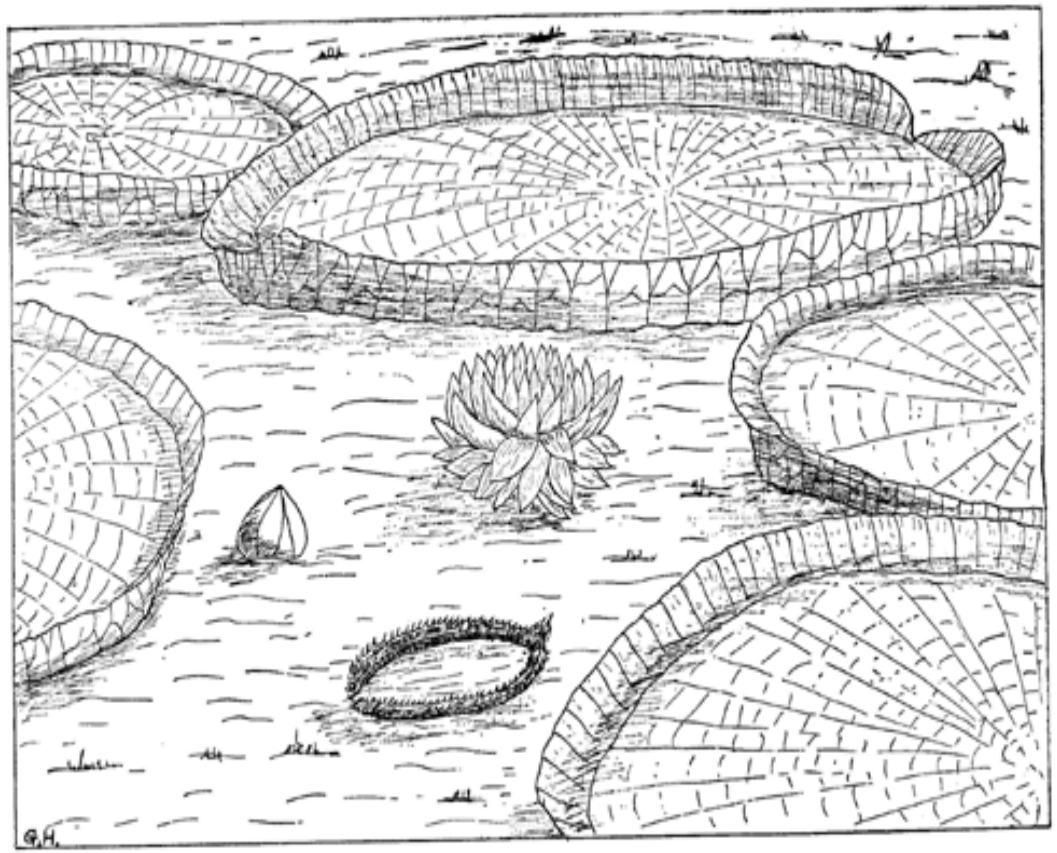


Fig. 7.

フォルノ・ダグア Forno d'agua
Victoria amazonica (Poepp.) Sowerby

科　名　　Nymphaeaceae

形　態

10cm

60cm

5m

13cm

2mm

(　　)

30cm

4　　23　25cm　　100

150　200　　20

14cm

5　6mm

4　10cm

1　15　20　45kg

1

5

1　10　15　1　0　5kg

10

異　名　Auape　agu; Cardd'agua; Forno　de　jacare; Forno de Jagana; Rainha dos Lagos; Vitoria regia

Abati　urupe ; Dachocho; Gakaure　bodo; Gacami　lodo ; Iapuna ; Jacad ; Jacanaparra ; Japariteana; Morinqua ; Murure ; Uape ; jagana; Yrupe

Maize water; Royal Water　Lily; Water Lily; Water Platter

Konigliche Victoria

Lis d'eau ; Victoria royale

Victoria ; Maiz de agua

Machusisac

Mandioca; ManihotutilissimaPohl

F C Hoehne

Tacho razo

Aguape

EichhorniacrassipesSolms

Cara

Jacare Jagana

1 Parra jacana Linn

学 名 Victoria regia Lindley

Alexandrina Victoria; 1819

1901 regia

1837

Euryale amazonica Poeppig 1832 Victoria

Victoria amazonica Poeppig Sowerby

Victoria regia

J Sowerby 1850

Annual Magazine ser 2 vol VI p 310

100

1949 G H M

Lawrence Gentes Herbarium VIII

victoria Lindley

2

Victoria amazonica 2

var Randii Hort 2

Victoria Cruziana d'Orbigny

15 20cm 2

15 19mm 7 5

9mm

forma mattogrossensis G 0 Malme

8′'10mm

2 1

分 布 30 6

57 66

Victoria amazonica

Victoria Cruziana

発見史 Taddaeus Haenke 1761'1817

Luiz Nee

Malaspina 1789

1794

1796 1817

C B

Presl 1825 1836 Reliquiae Haenkeanae

1801

Aime Bonpland 1773 1858

Alexander von Humboldt 1769 1859

18 19

1816

1819

1825 C F Mirbel

1827 1832

Eduard Friedrich Poeppig 1798 1868 1832 11 Froliep Notizen Euryale amazonica 1826 1833

Alcide d'Orbigny 1802 1857 9 1827 1833

1840 Victoria Cruziana

1829 Robert Hermann Schomburgk 1804 1865 1835

1839

1836 BerbiceRiver

Nymphaea

Victoria Schomb

J Lindley Victoria regia

1840

1828

Thomas Bridges 1807

1865 1846 Moscos

25 3

12 1848 Essequi River

1849 35

2 Rodie Luckie
Demerara River
1849 2 28
11 8 Chatsworth

van Houtte of Ghent
Caleb C
pe Thomas Meehan 1851 8 21
JohnF Allen
4

1886 EdwardS Rand Jr

Sturtevant

var Randii

Gustav Oakar Andersson

Malme 1864 1937 1892 1894 1901 1903

2

Victoria

Cruziana 1907 forma matto

grossensis

Barbosa Rodrigues

1909

1911

F C Hoehne

Sao Luiz de Caceres

Bruno Lobo

2

花　期

園　芸

1

8

2　3m

27　30

摘　要　Rafflesia Arnoldi R　Brown

q

Milho d'agua

Pacu Myleus Tambaqui Hoplosema

Amendoim

Arachis hypogaea Linn

科　名　　Leguminosae

形　態　1

50cm

3　5cm　　3　　1

6　10cm　2

5　7cm　3　4cm

2　4

1　2　1　5cm

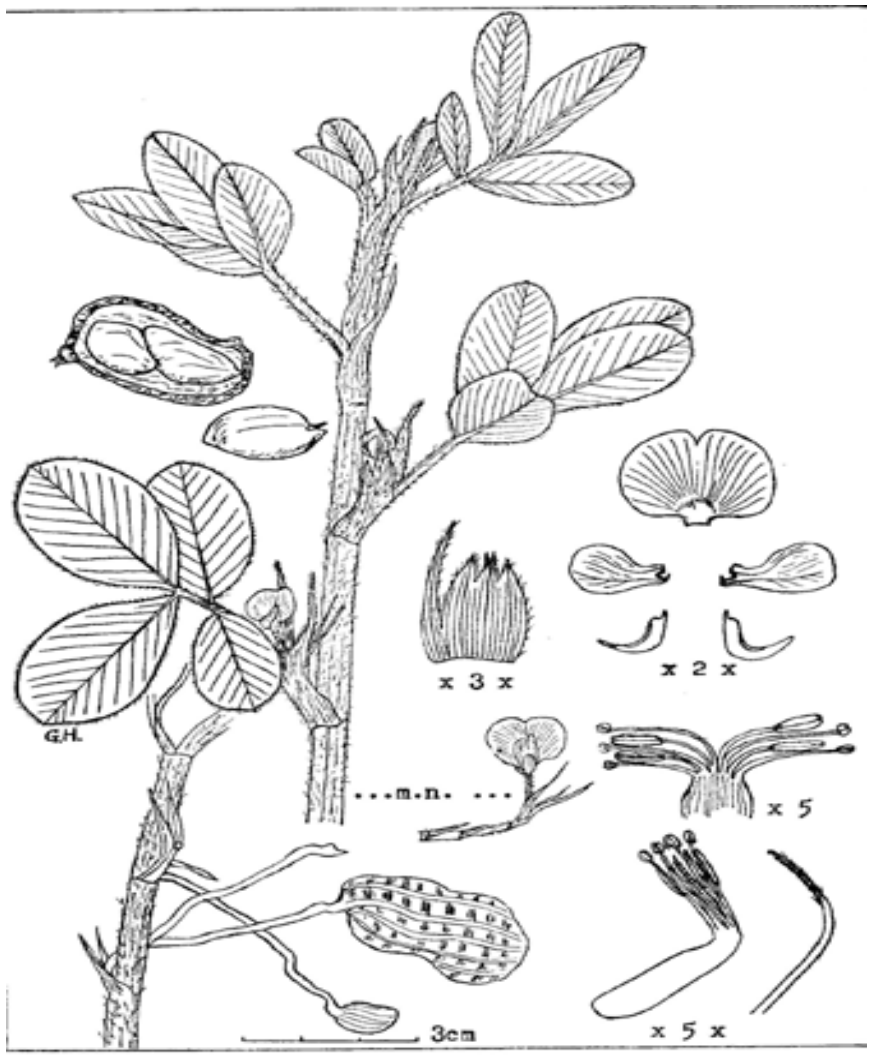


Fig. 8.

アメンドイン Amendoim
Arachis hypogaea Linn.

1　2　8　9

1　2

3　4cm

1　3

異　名　Amendobi; Amendoi; Amendoim comum; Amendoim　verdadeiro

; Araquida ; Gingiba ; Irere ; Mandobi; Mandubi ; Mani; Manobi; Mendobi; Mendoim; Mudia; Tamatarana

Peanut; Earth nut; Ground nut; Goober; Pindar

Erdnuss ; Endpistazie

Arachide; Arachis; Cacauhete; Pistache de terre

Mani; Chufa; Cacahuete; Mandubi; Mandovi ; Pistacho de tierra

Ceco de terra; Pistachis de terra

Cacahuete

Cacahuete ; Cacao mani

Mani

Pindar

Mani

Mani

Mani

Mani

Ginguba

Karanga

Mancarra

Mani

Manila nut

Cus dau phung

Bhui mug ; China Badam

Mpinda

Mandoiv

q

学　名　Arachis Linn　　15

Cicerarietinum Linn

Grao de bico

hypogaea

分　布

染色体数　2n　40　Husted ; 1936

歴　史

1534　　1554

Huldrich Schmiedel 1921 Angel Maldonado

16

Hans Staden Magalhaes de Gandavo Manoel da Nobrega JosedeAnchieta Jean de Lery AndreThevet Gabriel SoaresdeSouza Fernao Cardim

1919

Joao Geraldo Kuhlmann

Jipurana Nambiquara

1

Species

plantarum 1753 p 741

Arachis

l Arachis Hort Cliff 353 Hort ups 228 Roy
hypogaea Lugdb 390
Arachidna quadrifolis villosa flore luteo Plum
gen 49 Eret piet t 5 f 3
Senna tetraphylla s Absi congener hirsuta maderaspatems
folhculos sub terra condens
Plut aim 341 t 40 f 2
b Arachidnoides americana Niss aet 1723 p 387 t
19

Habitat in Brasilia Peru

Leonard Plukenet 1642 1706

Almagestum botanicum　1696

成　分　　13　48　　36　28
　15　06

28　32
39　47
40　50

0　917　0　925
3"C

用　途

Gulodice　　Sauva

Atta sexdens

Ica

Farinha

de cachorro Pe de moleque

摘 要

1951　　1955　　5

1143kg

85

1938　　13　　10

1954　　20　　3

41　391

アメンドインの起源

1　A Diogoi Koehne in Comm Lin Tel Estrat M Gr ao Amazonas Bot parte VIII 1919 p 71 tab 147

Brasil Mato Grosso Campo Grande Aqui
dauana Bela Vista
Paraguay San Lorenzo Caacupe Santissima
Tnndade Asuncion
F C Hoehne 4 1

2 A glabrata Benth in Trans Linn Soc London vol
XVIII 1841 p 159
Brasil Mato Grosso Campo Grande Ponta
porao Bela Vista Miranda S Paulo Ilha Seca
Paraguay Vilarrica Curussu Alto ParanA
Argentina Misiones Posadas
F C H ehne 2

3)-A guaranitica Chod et Hassl Pl Hasslerianae in
Bull Herb Boiss vol IV 2a serie 1904 p 886

Paraguay Sierra de Maracaju

4 A Hagenbeckii Harms ex O Kuntze Rev Gen Plant vol 3 1893 p 52

Paraguay Gran Chaco Vilarrica Encarnacion San Lorenzo Caacupe

F C Hoehne A prostrata Benth

A Burkart

5 A helodes Martius ex Krapovickas et Rigoni Nuevas especies de Arachis in Darwiniana t 11 No 3 1957 p 451

Brasil Mato Grosso Cuiaba Campo Grande

1850

15 1 p 87 A gla brata Benth

Flora Brasilica vol 25 122 1940 p 13 tab 7

6 A hypogaea Linn

7 A lutescens Krapovickas et Rigoni Nuevas especies de Arachis in Darwiniana t 11 No 3 1957 p 452 lam II b

Brasil Mato Grosso Cuiaba

A villosa Benth

8 A marginata Gardner ex Hook Icon Planta tab 500 et Benth in Mart Flora Brasiliensis vo XV 1 1859 p 87

Brasil Mato Grosso Campo Grande Rio Grande do Sul Rio Pardo Tuperaceta Montenegro Santana

Paraguay Pedro Juan Caballero Vilarnca

Argentina Misiones Apostolos Bonpland

Entre Rios Concordia Loreto

Uruguay Rivera Salto

F C Hoehne 1 n 0

9) A monticola Krapovickas et Rigoni Nuevas especies de Arachis in Darwiniana t 11 No 3 1957 p 441 fig l A C fig 12 a fig 3 et lamina I

Argentina Jujuy Yala

1450m

1940

lO A nambiquarae Hoehne in Comm Lin Tel Estrat M Gr ao Amazonas Bot parte XII 1922 p 21 tab 190

Brasil Rondonia Pimenta Bueno

1919 4 J G Kuhlmann

11 A prostrata Benth in Trans Linn Soc London vol XVIII 1841 p 159

Brasil S Paulo Butanta Caraguata tuba

Minas Gerais Diamantina

12 A pusilla Benth in Trans Linn Soc London vol

XVIII 1841 p 159

Brasil Ceara Piaui Pernambuco Tapera

Alagoas Porto Alegre do Colegio

Baia Joazeiro Serra Jacobina

Bolivia Santa Cruz Lagunillas Vila Montes

Tatare nda

Argentina Salta Perico Salta San Luiz

Chicoana EI Prado Piquirenda Campo DurAn

Buenos Ayres

13 A tuberosa Benth in Trans Linn Soc London vol XVIII 1841 p 159

Brasil Mato Grosso Campo Grande

14 A villosa Benth in Trans Linn Soc London vol XVIII 1841 p 159

Brasil Mato Grosso Campo Grande

15 A villosulocarpa Hoehne in Arquivos de Bot Est S Paulo vol II fasc 1 1944 p 16 tab 5

Brasil Mato Grosso Juruena Diamantino

A hypogaea 2n 40 ; A monticola 2n 40 ; Krapovickas et Rigoni; 1952 ; A pusilla 2n 20 ; Krapovickas et Rigoni; 1952 ; A Diogoi 2n 20; Johansen et Smith; 1956 ; A glabrata 2n 20;Johansen et Smith 1956

2n 20 A hypogaea A monticola 4

A hypogaea A monticola A pusilla 3 1

1929 A Chevalier

M G Bondar

A sylvestris

A Chevalier

A pusilla

A monticola

Krapovickas Rigoni

A monticola

Pterogyne nitens Tul

1 1

Dartrial

Cassia alata Linn

JLeguminosae

3 4m

Hochreutiner 10m

1

60cm

90cm 1

10'

'15mm 10 15cm 40

50cm ( ) 2cm 13mm

5mm

10　13　　5mm

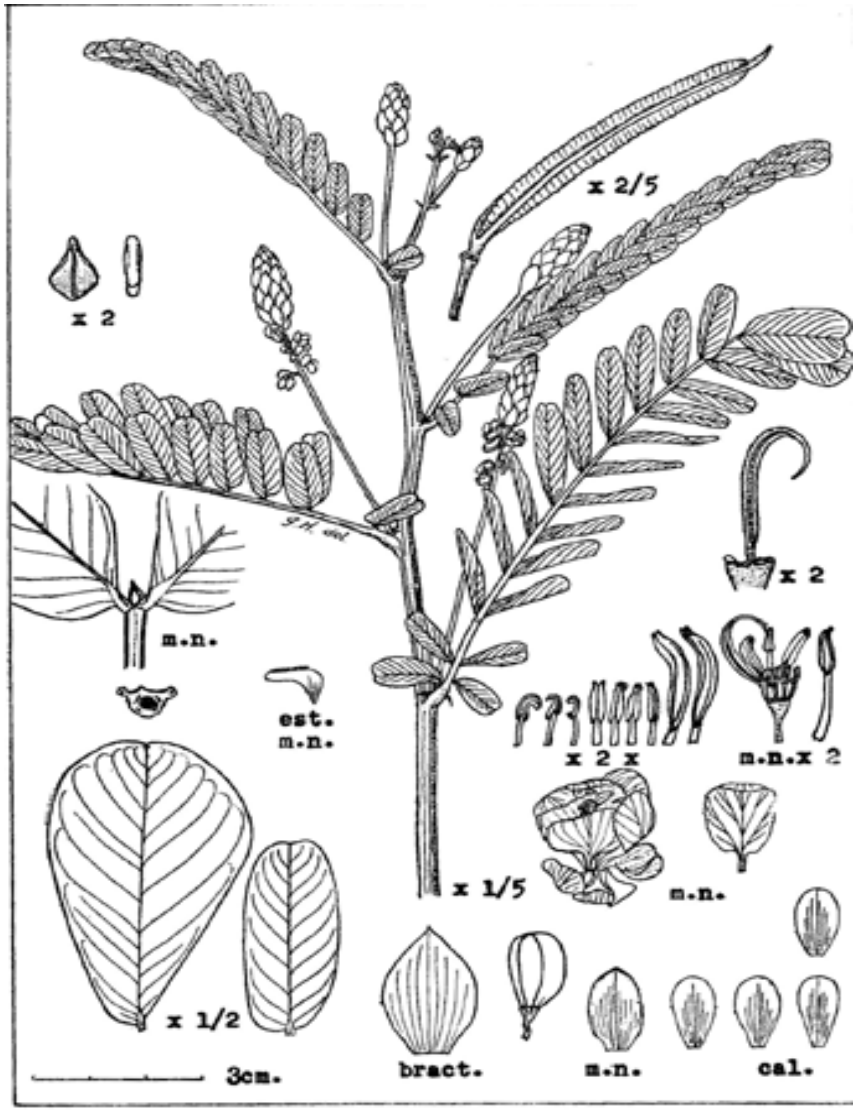


Fig. 9.

ダルトリアール Dartrial
Cassia alata Linn.

13　5 × 9㎝

13　　16

(　　)

50㎝

2　5㎝　　17㎝

10㎜

5　　7　8㎜

14㎜

5　　19㎜

14㎜　　4㎜

2㎝

10　　4

5　　3　　5㎜

4　　6㎜

2 12㎜

10㎜ 1

11㎜

13㎜

15cm

15cm

50

6㎜ 4 5㎜ 2㎜

異 名 cafe do mato Fedegoso grande Mangerioba grande

Ceara Mangerona grande Maria Preta Minas

Mata pasto Mata pastao

Ringworm Cassia

Casse ailee

Tapiruva

Bajagua Majaguillo Macuteno

Majagua Mocot Mucutena Mucutenque

Barajo

Soroncotil

Flor del secreto Taratana

Guacamaya francesa Yerba de costa

Guajavo

Ringworm shrub

Talantola Talantro

Cure all

Carrion crow

Acapulco

Capulco

Kalepeng

Dadmardan

Mutenge

Dartro

Cafe do mato

Fedegoso

Mangerona Mata

pasto

学　名　CassiaLinn

450

Quetsi'oth

Species Plantarum ; 1753 p 378

alata 15 Cassia foliolis octojugatis ovatioblongis interioribus minonbus petiolis eglandulosis stipulis patulis
Hort cliff 158 Hort ups 100 Roy Lugdb 467
Cassia sylvestris foetida siliquis alatis
Plum Spec 18
Faba edulis Mer surin 58 t 58
Habitat in America calidiore

Charles Plumier 1646 1704

分 布

染色体数　3n　　4n　34　Senn；1938

花　期　　12　　4

園　芸　　1731

用　途　　C　15　H　IO

4

aztec

Folia Cassiae herpetica

Cassiaacutifolia

Delile

摘　要

Lava　pes Solenopses geminata

Corticeira

Erythrina Crista galli Linn

Leguminosae

15m 5m

Icm

3

6mm 1 6 12cm

5 7mm ( )

6 7cm 3 5cm

7 8

50cm

2 2

5cm 2

3

5cm 2 5cm

3 3cm 2cm

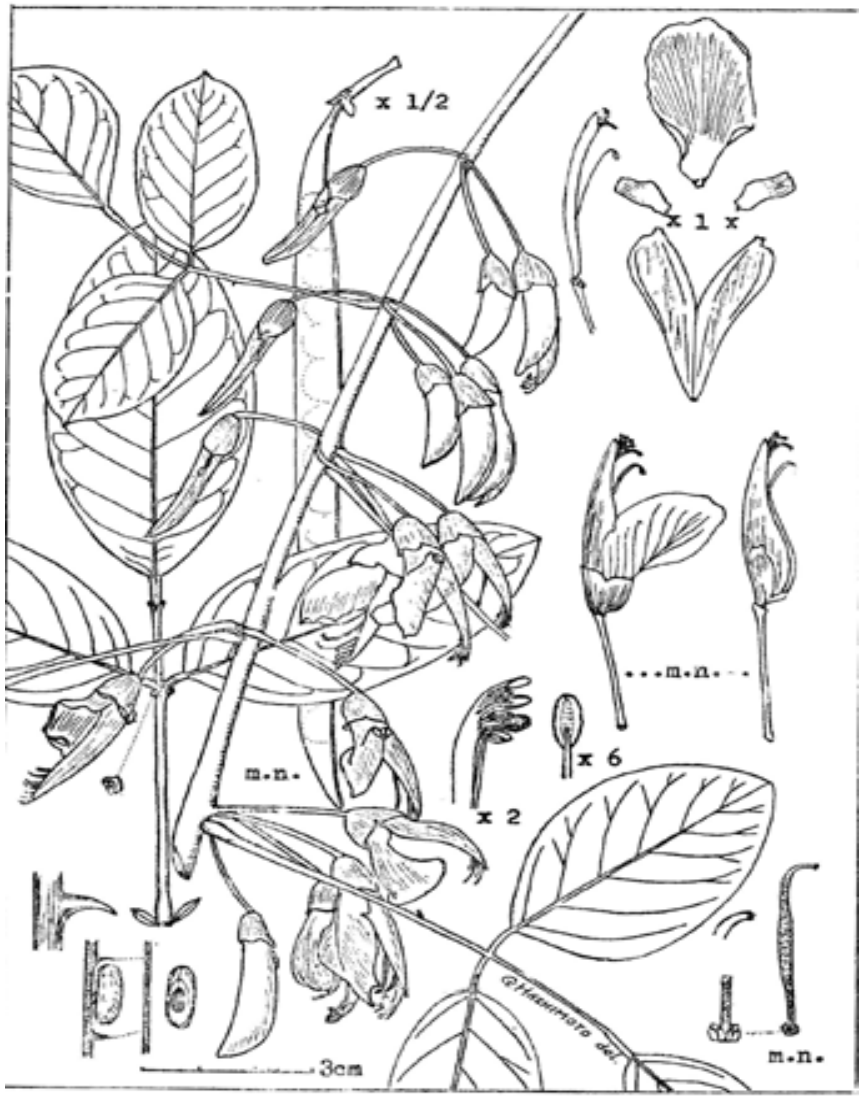


Fig. 10.

コルチセイラ Corticeira
Erythrina Crista-galli Linn.

Icm 45mm Ifll

3 5cm

9mm

2 3 5cm 5

2mm

3 3cm

1 6cm ( )

1cm

8

30cm 12 13mm ( )

12 15

12 13mm 5 6mm

(

) 5mm

異 名 Coraleira cristada Crista de galo Flor de coral

Mulungu Pau imortal Sananduva S Paulo Suina Sumauveira

Common Coral tree Cockspur Coral tree
Hahnenkamm Korallenstrauch
Erythrine crete de coq
Suinhand yb Nhoati hovu
Seibo Ceibo Cresta de gallo Eritrina
Poro
Cockppur Coral tree Common Coral tree
Coraleira cnstada

Cortica

Crista de galo

Florde coral

Coraleira cristada

Mulungu Suina iuh

Sananduva Sumauveira

Pau imortal

学 名 ErythrinaLinn erythros

Crista galli

B A Krukoff1939 51

32 18 3 104

Mantissa

Botanica I 1767 p 99

分布

'

染色体数　4n　44　Tschekow et Kartaschowa ; 1932

10　2　12

5　7　9

園芸　var

compacta Bull

var　inermis Spegazzini

12

3

用　途　0　317

peroxydase

Erythrina indica

Lam

摘 要

suina Erythrina speciosa Andr

E Corallodendron Linn

Flor Nacional

Feijao

Phaseolus vulgaris Linn

Leguminosae

形　態　1　　60cm

4m 4

3

4

5mm

5 7mm 8 10cm

4mm

4mm

2cm

5 10cm 4 9cm

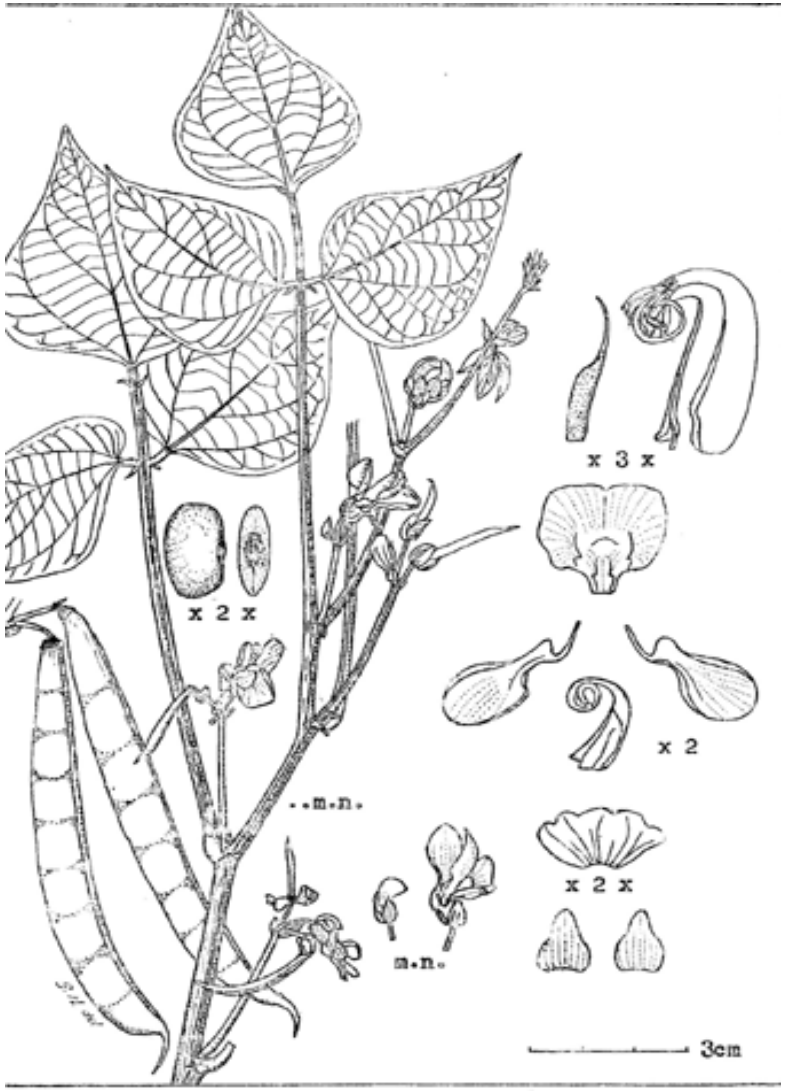


Fig. 11.

フェイジョン Feijão
Phaseolus vulgaris Linn.

3

2cm

2 4cm

5 6mm

2 6mm

5mm 4mm 4 1

( )

12mm

15mm 6mm 4mmr

2 9m111

5 6mm 1

5

(　　)

15cm

15mm

異　名　Feijao cornum

French bean　Kidney bean　Haricot

Gartenbohne　Stangenbohne

Haricot commun　Haricot a rames

Poroto　Alubia　Frijol　Frizol　Habichuela

Judia

Fagiuolo

Caraota

Frijol

Frijol

Dau tleutau

Bonchi Dambola

Favona

Loba

Fasole

Comanid

miri 16

phaseolus Linn

phasiolos vulgaris

150

Species Plantarum;1753 p 723

PHASEOLUS

Scandentes

1 PHASEOLUS caule volubilis floribus racemos is geminis

bracteis calyce majonbus leguminibus pendulis vulgaris

Phaseolus radice annua caule volubili legumimbus penduhs

compressis torosis Roy lugdb 367 Hort ups 213

Mat med 351

Phaseolus vulgans Lob ic 59 Hort cliff 359
Smilax hortensis f Phaseolus major Bauh pin 339

Habitat in India

Matthias Lobelius 1538 1616
Icones stirpium 1591

分 布

歷 史

1909 Orazio Comes

16

Turkish Bean

1885 A De Candolle

1540

Leqnhard Fuchs 1501 1566

Hieronymus Bock 1498 1554 Smilax hortensis

16

Andre Thevet Jean de Lery

Pero de Magalhaes de Gandavo　Gabriel Soares de Souza

用　途

3

Feijoada

Couve manteiga Brassica oleracea Linn var acephala DC

1 Pinga

Feijao virado Paulista Feijao de coco

Feijoada A Carioca

1 2

26 Theodor Roosevelt 1913 1914

摘　要　　200

600

1　　Feijao de Trepador; Feijao de vara

Runner Bean

Stangenbohne

Haricot a rames

Porotos de enrame; Porotos de rama; Porotos

trepadores

2 var humilis Alef

Feijao anao

Dwarf Beans

Buschbohne

Haricot nain

Porotos enanos

Feijao de vagem

2

1 Feijao das Aguas

9 10

2 Feiao de seca

2

1955 2 175

264

1 463 551 6

1 700kg

Marfim

Balfourodendron Riedelianum Engler

科　名　　Rutaceae

形　態　　30　　40m

3　　4　4　5cm

1

5mm　　1cm

8　10cm　　2　5　3　5cm

10

8　10cm　　10　12cm

3mm 1

2mm

2mm

4 4 5mm

4

Imm 3

4

2 5mm

4

1mm

'

4

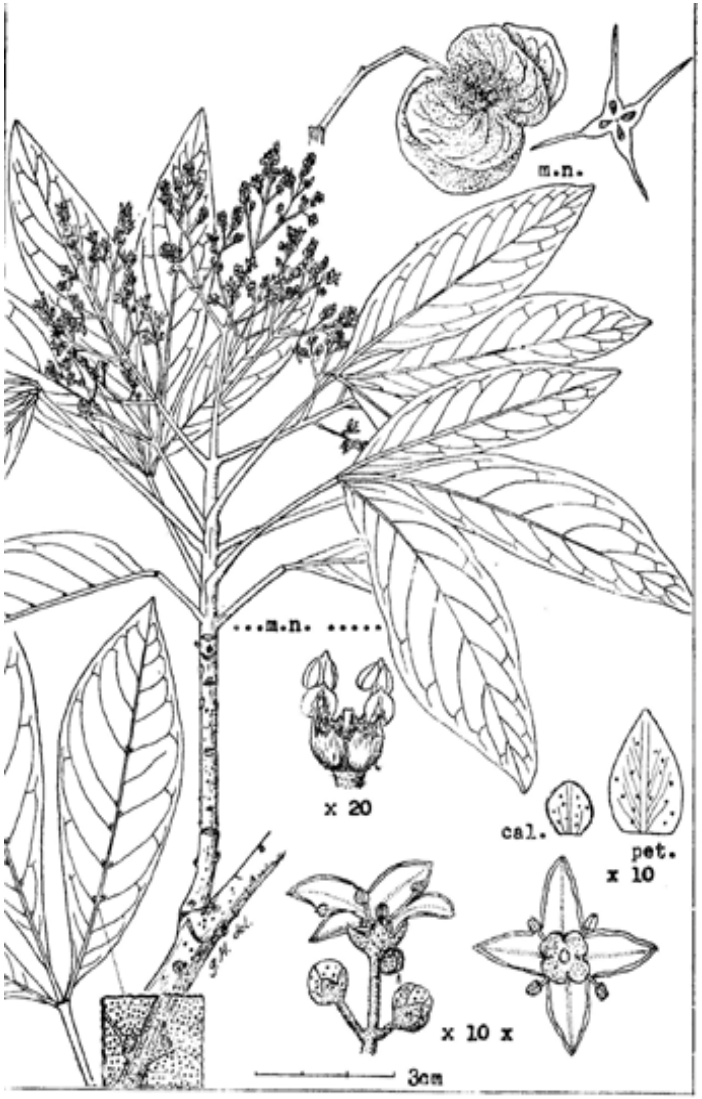


Fig. 12.

マルフィン Marfim
Palfourodendron Riedelianum Engler

4　　1

3　4　　3cm

4cm

異　名　Pan Marfim

Guatambu

Guatambdu

学名　Balfourodendron Engler

Balfour　　John

Hutton Balfour　1808

ludwig Riedel 1790　1861

1820

Esenbeckia　　E　Riedeliana Engler 1874

分　布

摘　要

0　88

1m

35m　　11

2　　4　　3　4

Aspidosperma

Mandioca

Manihot utilissima Pohl

Euphorbiaceae

3m

1 1 5km(?) 3

20km 5

7 8cm

30cm

10 20cm

5 7

10 15cm 2 3 5cm (

)

15

20cm

5 8cm

2 3

2

3mm 7mm

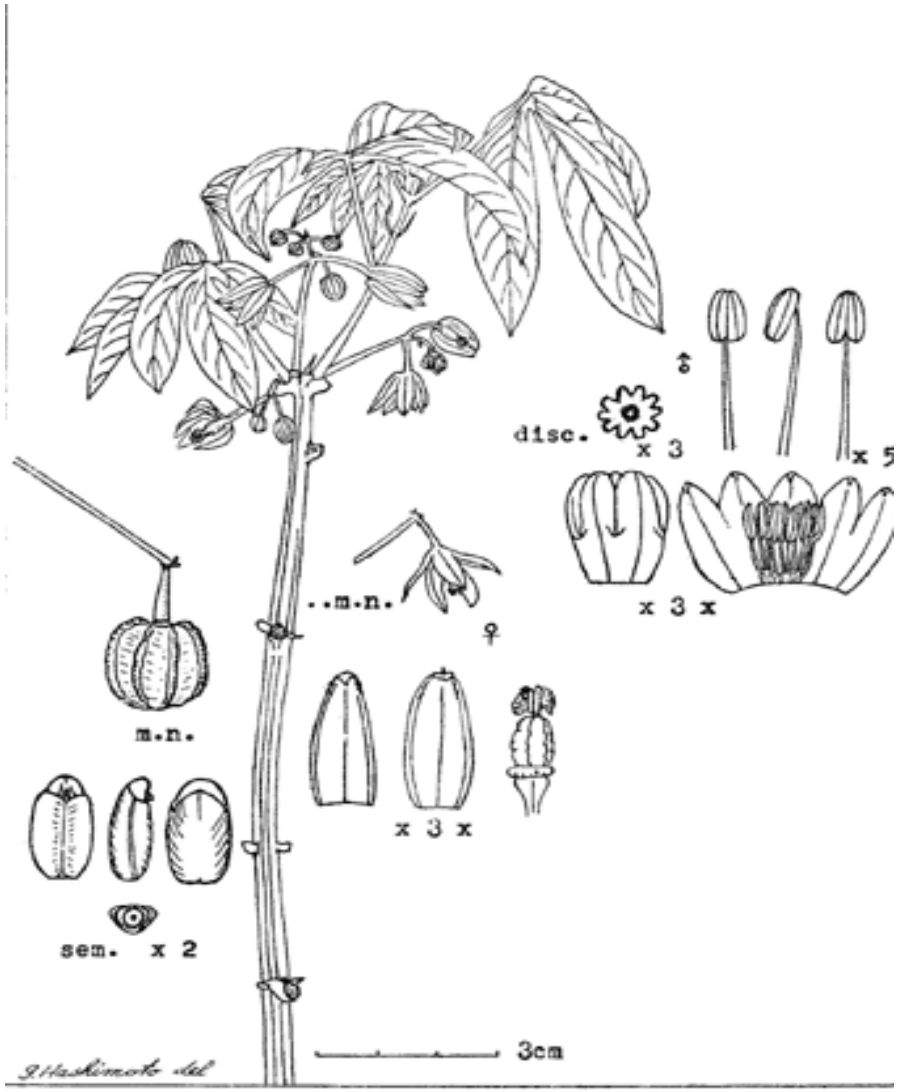


Fig. 13.

マンジョカ Mandioca
Manihot utilissima Pohl

5

3㎜ 10 10

7㎜

3㎜

4 6㎜

1㎝ 5

8 9㎜ 3 3 5mra 3 4㎜

3 4㎜

6

3 3㎜

( ) 10㎝

18㎜ 17㎜ 6

5 1

10 12㎜ 5 6㎜

4㎜

異　名　Mandioca amarga　Mcndioca brava　Mandioca venenosa　Manaibaru　Manaibuc　Mandibau　Mandiva　Manioca　Manipeba　Manitinga　Maniva　Cassava　Janiva　Pao do Chile　Para para　Setan

Cassava　Bitter Cassava　Mandioca　Manioc　Tapioca Plant

Maniok

Manioc amer

Yuca

Mandioca

Mandio

学　名　Manihot Adanson　　150
utilissima

Jatropha Manihot L　1753
KasparBauhin 1560
1624　　Pinax theatri botanici ; 1623
p　90　Manihot inodorum s　Yucca folis cannabinis

16

Johann Emmanuel Pohl 1782　1834
1817　1821
2　Plantarum Brasihae icones at
descriptiones hactenus ineditae　1827　31

1 p 32 t 24

分 布

染色体数 2n 36 Granes ; 1935

花 期 5 6

7 8

10cm

8 10

30 80cm

0 04 0 05

20 30

Porvilho

Farinhademandioca

Farofa

Beiju

J A de

Sampaio A Alimentacao
Sertaneja e do Interior da Amazonia 1944 86

82oc

A B C

摘 要 Reynal

Pao do Brasil Pao da terra

1500

Pedro Alvares Cabral

Inhame

1534 1554

Hudrich

Schmiedel

Algaroba Algarobo

(Algaroba

Prosopis alba Hieron

Hans Staden

Caju

Anacardlum occidentale Linn

科　名　　Anacardiaceae

形　態　　10　12m　　30m

20cm　　10　12cm

15　25cm

8mm　　5

5

7　10　　9

5　7cm

Fig. 14.　カ ジ ュ ー Caju
Anacardium occidentale Linn.
(seg. Othon Machado)

2　3cm

異　名　Acaju; Acajuba; Acajuiba; Caju manso; Cajueiro; Fruta de macaco ; Oacaju ; Salsaparrilha dos pobres

Cashew ; Cashew nut ; Cashew tree

Acajou

Acajou a pomme; Anacardier; Cajou a pomme; Pommier d'acajou

Maranon

Acajiu; Cajiu

Maranon Cajuil Pajuil

Kosoe; Balubar; Kasui

Boa Frangi

Gajus

Hidgli radam ; Kaju

Caju paha ; Mundin maram

Marahao

Fruta de macaco

学　名　Anacardium　Linn

8　　Ana　　Kardia

occidentale

Species Plantarum

1753　p　383

ANACARDIUM

l ANACARDIUM Hort cliff 161 Fl zeyl 165 Mat

med 206 Hort ups 102 Roy Lugdb 463

occidentale Anacardia alia species Bauh pin 512
Pomifera s potius Prumiters indica nuce teniformi Catesb car 3 p 9 t 9

Acaiou Pis bras 58 Mant 193

Caschou Mer Surin 16 t 16

Kapa mava Rheed mal 3 p 65 t 54
Habttat m Indiis

Kaspar Bauhin 1560　1624　Pinax theatri botanici 1623

分　布

Jacques Huber

染色体数　42　E　K Janaki Ammal; 1945

花　期　8　10　12　1　12　1

3

歴　史

Padre Joseph de Anchieta　Pera de Magalhaoes de Gandavo　Gabriel Soares de Souza

1534

1553

1597

1

1550

1653

1699

Martina 86

8 4 3 05

9 7 5 9% 47 13 ( )

Alice R

Thompson 14 43 2 58 %

4 56 1 27

園 芸 5

10m

用　途

Castanha de cajd; Noz de caju

Cashew　nut

Noix d'acajou

Muturi　　Maturi　Maturim

1　014

( )

0 916

Cashew apple Pomme d'acajou

Cajuada

Pinga

Cajuina

Salsaparrilha dos pobros

Smilax officinalia Poir S Salsaparrilha Mart

Macororo Mucororo

Sorvete de caju

Passa de caju

ecore anti diabetique

Cajucica

Cashew gum Gomme d'anacarde

摘　要

1955　358　136　7

161　606　1　451kg

Chuva de caju　8　2

H venia

dulcis Thunb

Uva do Japao

Erva mate

Ilex paraguariensis St Hil

Aquifoliaceae

10m

42cm　　3　5cm

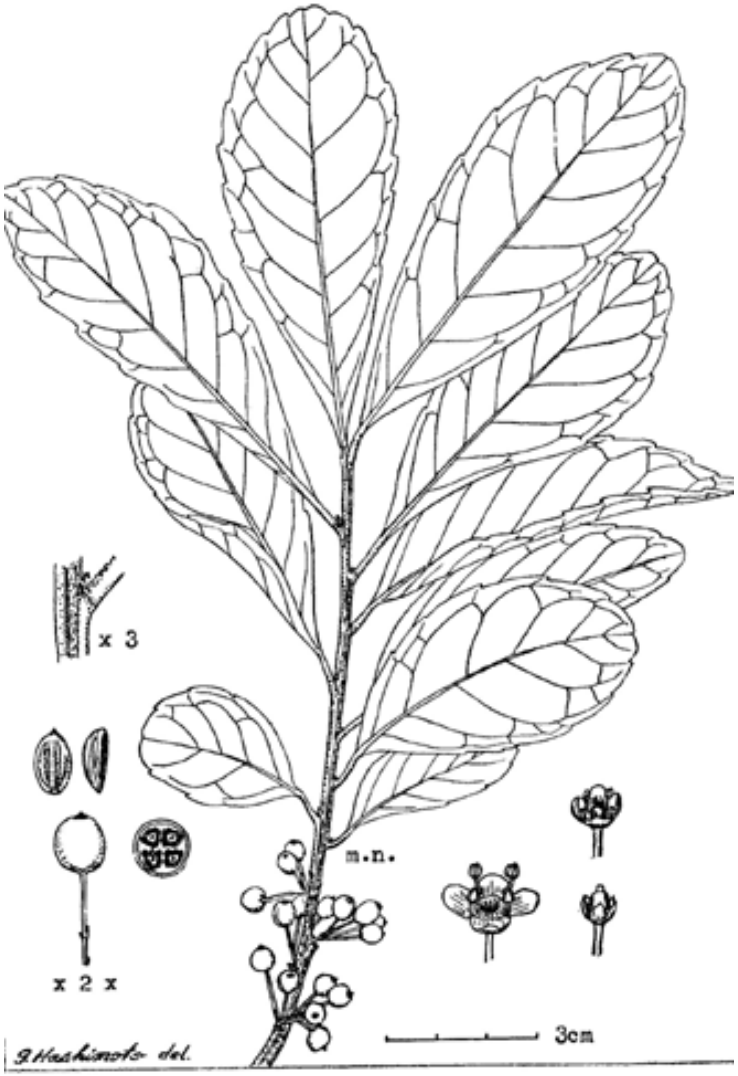
6　8

4

4

4

6　7mm



4

Fig. 15.

エルバマテ Erva-mate
Ilex paraguarienais St. Hil.

3

4mm

異　名　cha　mate

Mate　Paraguay tea

Yerba mate

Arbol de la yerba

Caa

学　名

Auguste deSaint

Hilaire 1779　1853　1816　1822　6

Apergu d'un voyage dans l'interieur du Bresil
Memoires du Museum d'Histoire Naturelle de Paris vol IX pp 307 380 1822 351

Histoire des Plantes les plus remarquebels du Bresil et du Paraguay 1824
Hex Mat St Hil
Chomelia amoca Veil 1825 Ilex paraguayensis Spreng 1827 Ilex paraguensis D Don 1828

Ilex Linn 300
Quercus Ilex Linn
paraguanensis

Paraguaria
S Reissek 11 1 1861

3 var latifolia var longifolia var angustifolia
2

分 布

2

染色体数 2n 40 E K Janaki Ammal ; 1945
花 期 10 4
歴 史
Mortillet

Roche brune

1000

1826 1833

Alcide d'Orbigney

Mate Mati

1536

Tupa

16

17

19

20

3

成　分 2

8 7

C8H8O3 C5H15O2N C6H8O7

栽　培

1

4

1

4

100

110 40

43

20cm 5m

50

4 5 2m

Guacho 5 10

1 3 4

Sapeco

5

24 2

40kg

Secagem 3

Carijo 120cm

2

Furna

Barbaqua 5 8m

90c

8 12

Guainos

Uru 8 10

Sao Lourenco

Cancha

Cancheamento

Cancheador

5m 40 80cm

50 65

10kg 4kg

用 途

Palo

santo Kielmeyera

7

Cimarrao

Terere

1

Pedro Montegro

摘　要

Erveira

Erval

Ervateiro

Caa

cuys Caa guaza

Caa mini

I lex chamaedryfolia Reissk Congonha miuda

I concarpa Reissk Catuaba do mato

I domestica Reissk Congonha de Sao Paulo

I pseudo buxus Reissk Caiina

I theezans Martius Congonha do Rio

Psoralea grandulosa Linn Congonha

Villaresia megaphylla Miers Congonheira
V mucronata Ruiz et Pavon Congonha verdadeira

Luxenburgia polyandra St Hil Congonha do campo

Symplocos lanceolata DC Congonha de caixeta
S itatiaiae Wawra Congonha
S variabilis Martius Cangonha grande

Vochysia emarginata Vahl Congonha caixeta

I,lex affinis Gardner Congonha de Goi s
I Apollinis Reissk Congonha da Baia
I brevicuspis Reissk Congonha

I dumosa Reissk Congonha miuda do brejo
I ovalifolia Bonpl Congonha
I peltorioides Reissk Congonha

Villaresia Congonha Miers ccngonha do sert o

Luxenburgia octandra St Hil Congonha amarela

Symplocos uniflora Benth Caurici

Rapanea guyanensis Aubl Capororoca comum
R laetevirens Mez Canelao

Rudgea major M Arg Congonha
Rudgea myrsinifolia Benth Congonha

Ilex amara Loes	Congonha do Rio
Stevia collina Gardner	CaA eh
Stevia Rebaudiana Bert	Caa ehe
	Congonha

1936

1914

1937

106 330

96 544

17 840

1

4

Guarana

Paullinia Cupana Kunth

科　名　　Sapindaceae

形　態　　10m

4　8mm　　4　5

5　　7　15cm

20　40cm　　10　20cm　　4　5　9cm

2　　3mm

6　20cm　　2mm

l　1

5cm

4　5mm

5

2

3mm

4

5mm　　2

Fig. 16　　グアラナー Guaraná
Paullinia Cupania Kunth
(seg. F. C. Hoehne)

8

3

1

14　20㎜　10㎜

6　8㎜　1　2　12㎜

Riedel

Martius　Peckolt

異　名　Guaranaseiro　Naranaseiro　Uaranu

Cupana　Yocco

学　名　Paullinia Linn

L　Radlkofer　Das Pflanzenreich　148

1

2

Simon Paulli 1608 1680

Alexander von Humboldt 1769 1859 Aime Bonpland 1773 1858 S Fernando de Atabapo Karl Sigismund Kunth Nova Genera et Species Plantarum 7 vols ; 1815 1825 5 1821 91 Cupana cupania 1817 1820 Karl Friedrich Philipp von Martius 1794 1868 Paullinia sorbilis Mart 1826

Adolpho Ducke

a var typica Ducke

2 3

b var sorbilis Mart Ducke

sorbilis

歴 史

3

2

1816 1817

C L F Cadet Gassi
court
1826 Theodorvon
Martius

4 24
1840
Berthelot Dechastelus
1861 Fournier
3

1866 Theodoro Peckolt

1877 Greene

1910 Niersteiner

B Guaraina

成 分 1866

49 125 8 800 8 350

7 650 5 388 2 950

2 750 1 520 0 606

0 606

7 470

Paulo de Barredo Carneiro

1 C8Hl 02N4

4 8

4 2

2 Shor Thorns

3 Niersteinex B Guaraina C40H47021N4

4

5 C7H802N4

2

6

0 67g 0 56 85 6

0 11g 16 4 11 02

2 68 2 07 1 66

0 41 23 24c

4 40 2 29

0 17 1 74 0 19

0 27 0 38

0 98 1 20 1 54

用 途

pao

Pirarucu Arapaima gigas Cav
15cm

Pau mulato Calycophyllum Spruceanum Bth
Parica Schizolobium amazonicum Ducke
15

Guarana de Figura

摘　要

1938 155 1945 135 1948 25 1950 198 1951 226 1952
232 1953 249
10 90 50

Ponche

Acoita　cavalo

Luehea divaricata Mart

科　名　　{Tiliaceae

形　態　　20　30m

7　10mm

Icm

6　10cm　4　5cm

5

3 4

3 4cm

0

Icm 3mm

2 7

12mm 4mm

5

21mm 7mm

3

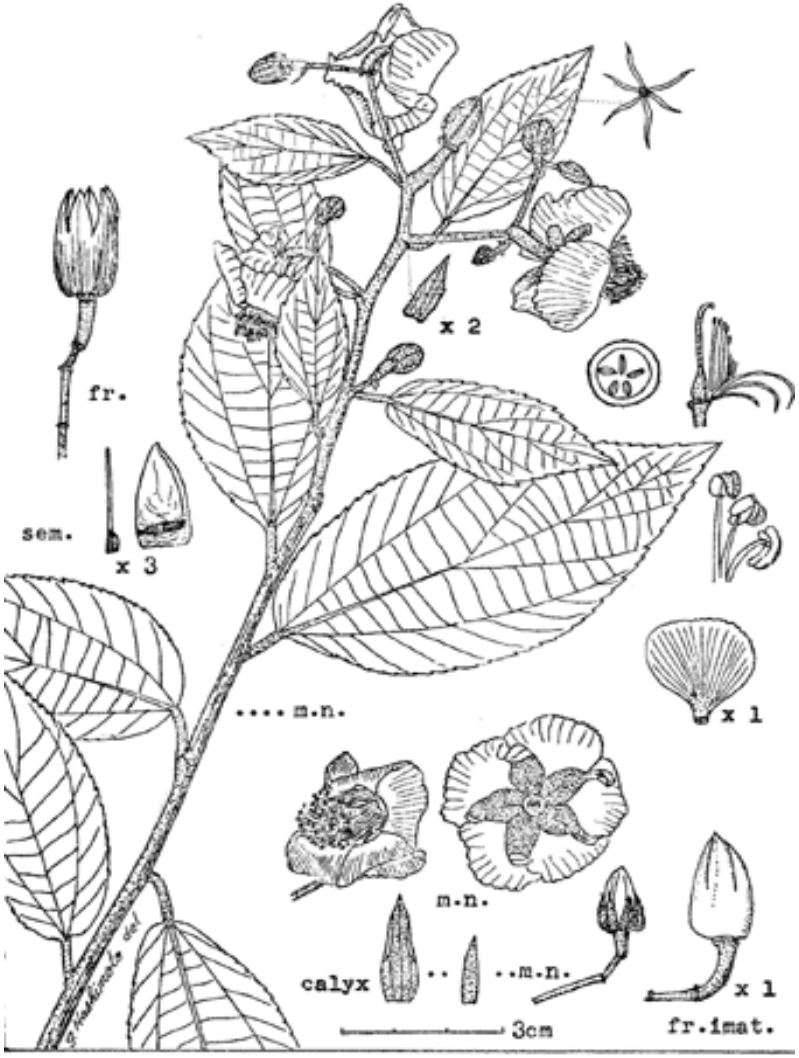


Fig. 17.

アソイタ=カバーロ Açoita-cavalo
Luehea divaricata Mart.

3　1　3　2

5　22　23㎜　20

21㎜

16㎜

19㎜　4

5㎜　3　4㎜　14㎜

1　5㎜

23㎜　14㎜　5

5　2

6㎜　3㎜

3　2

異　名 Ivitinga; Ibitinga

Azoita caballo ; Caaoveti guazu ; Francisco Alvarez

Caaobeti ; Azoita caballo; Arbol de San Francisco ; Francisco Alvarez ; Palo Francisco ; Sota caballo ; Timbamba

Caaoveti guazu

Caaoveti

学 名 Luehea Willd 16

F Karl van der Liihe

divaricata

Martius et Zuccarini

Nova Genera et Species Plantarum vol I 1824 p 101 t 63

分　布

花　期10　　4　　6　　8

0　530

0　586

Paineira

Chonsia speciosa St Hil

科　名　　Bombacaceae

形　態　　20　30m

10　18cm

5　7

10　15cm

7　11cm　　1　5　2　5cm

4　5mm

2cm

2

2　3cm　　1　5cm

3　5

3

4mm

12　15cm　　5

Fig. 18.

パイネイラ Paineira

Chorisia speciosa St. Hil.

10cm 3 3 5cm

2 5 2cm 8mm

2 5mm 3mm

6cm

4mm

12mm 8mm 2

8mm 5mm

8cm 5

10 12cm 7 10cm 5

異 名 Barriguda; Bela Corisia; Imbare; Paineira branca; Paineira de Flores roseas; Ubiragara

Palo rosado

Palo borracho

Chamo un

Floss Silk Tree

Paina

学 名 chorisia Kunth 3

1795

Ludwig Choris

Otto von Kotzebue 1787 1846

Rurik 1815 1818

Adalbert von Chamisso

1781 1838 Johann Friedrich Eschscholtz

1793 1831 1815

speciosa

1816 1822

Auguste de Saint Hilaire 1779 1853

Plantes usuelles des Brasiliens ; 1824 1828 p 43

分 布

花　期　2　4　　8
用　途

1

Ceiba pentandra Gaertn

20　30

3　　6m　　50cm　　80cm

MaracujA

Passiflora edulis Sims

科　名　　passifloraceae

形　態

4　5

3cm

2mm

10　12mm

3

6　13cm

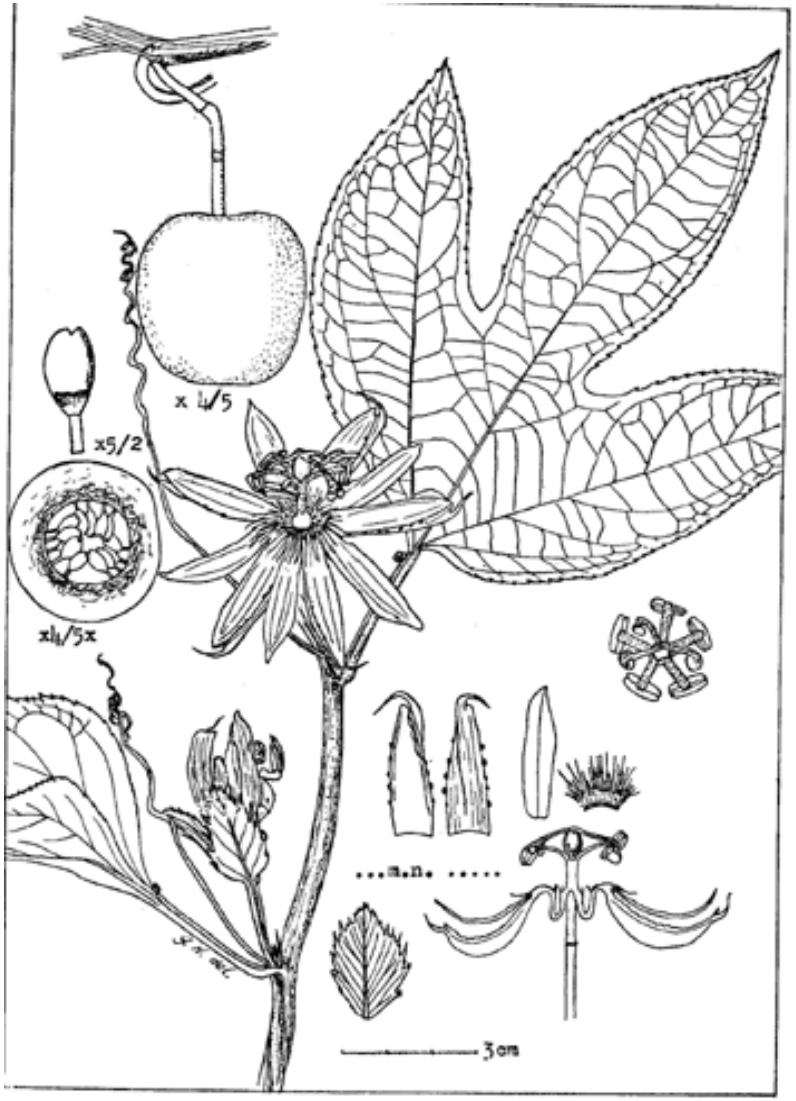


Fig. 19.

マラクジャー Maracujá
Passiffora edulis Sims

3 2 5cm 3

25 27mm

6 7cm

5 3cm

5 25

28mm

5

9 10mm

3

( ) 5 7 5cm

3

8mm

異　名　Maracuja comum; Maracuja da Baia; Maracuja de comer; Maracuja de Macaco ; Maracuja mirim ; Maracuja miudo ; Maracujd redondo; Maracuja Pera; Maracitjd Peroba; Maracujasuspiro; Murucujd; Murucuid; Sucuruja; Sucurma

Passoin Flower ; Passion Fruit ; Purple Granadilla

Granadillas ; Essbare Passionsblume

Granadilla Grendille ; Passiflore a fruits doux

Maracujie

Flor de Pasion; Maracuja; Pasionaria;

Parcha

Passievrucht

Boeach negri; Pasi

Lilikoi

Tahues ten; Murucuja

Maracujazeiro

3 3 5 5

5 10

Granadilla

Granadita
Granado

学　名　Passiflora Linn

400
Passio　　flos

edulis
John Sims　Botanical Magazine　1818　45　1989
分　布

染色体数　2n　18　E　K　Janaki Ammal; 1945

花　期　　10　　11　　12

85　08

0　09　　0　72　　9　28　　0　28

0　71　　3　46

0　48　　0　005　　0　018　　0　00034

C　　12　37

20

用　途

Mamao

Carica Papaya Linn

科　名　　Caricaceae

形　態　　7m

7

70cm

60　100cm

1m

2　5　3cm　2　2　5cm

10

2 3

4

4 5cm 4cm

5

5

3cm

2 5cm 5

5

10

Fig. 20.

マ モ ン Mamão
Carica Papaya Linn.

5

( )

8 50cm

20 30cm 2 4kg

8kg 5

5 5

6 7mm 4 5ram

異 名 Mamoeiro; Mamoeiro de corda; Mamdo macho; Ambapaya ; Arvore de mamao ; Arvore dos meloes ; Chambure ; Chamburi; Papal; Papao

Papaya ; Pawpaw ; Tree melon
Gemeiner Melonenbaum ; Papaye
Figuier des iles ; Papaye ; Papayer

Papaia

Mamon; Papaya; Papayo; Papayero; Lechosa ; Lechoza

Petik; Kuntaia; Kepaya; Betek

Melon zapota

Fruta de bomba

Lechosa

Mamone Jacaratia guazd

mama

mama

Mamon Mamone

Mamoeiro

Ababai

Ambapaya

学　名　Carica　Linn　　25

Carica

Carica

Caria

Species Plantarum 1753　p　1036

CARICA

l CARICA foliorum lobis sinuatis Hort cliff 461 Fl zeyl 365 Roy lugdb 225

Arbor platani folio fructu peponis magnitudine edulis Bauh pin 131

Ficus arbor utriusque indiae platanifoliis monopeteches

Pluk aim 145 t 278 f 1

Papaya maram Rheed mal I p 27 t 15 f 1 ♀
♂ Amapaya Rheed mal I p 27 t 15 f 2

Papaya Ehreb t 3 f 1

Habitat in Indiis

Kaspar Bauhin 1560 1624 Pinax theatri botanici 1623

Papaya

Jacques Huber Eupapaya

Hermann Solm

Laubach

染色体数 2n 18 Eichhorn ; 1937

花　期

歴　史

Gabriel Soares de Souza　Tratado descritivo do Brasil em 1587

51

16

J　H　van Linschotten

1690

成　分

T　Peckolt

5

85　6　　0　5

0　3　　0　8　　12　3

0　51　　0　13　　A　C　　B　G

Alice R　Thompson

W　Popenoe

全 固 形 物%	灰分%	酸%	蛋白質%	糖分%	油脂%	纖維%
Trinidad産…12.14	0.53	0.06	0.43	9.72	0.06	0.78
南 阿 産…13.00	0.54	0.09	0.68	10.73	0.07	0.81
Honolulu産 12.20	0.56	0.07	0.50	10.29	0.05	0.66
Barbados産 11.72	0.48	0.06	0.46	8.05	0.06	0.76
Panama産…14.41	0.90	0.14	0.50	11.12	0.25	1.09

90 5 6

2 5

1

Carpin C14 H25 O2N

Digitalin

1

18

2 3m

1

2

3

20 1

M J Iorns

L B KuL karni

8

用　途

Flor de Sede

Zygocactus truncatus K Schum

科　名　　Cactaceae

形　態　　50　70cm

4cm　2cm　　2

1　2

7cm　6cm

5

Icm 20

70

2

5mm

3 5 4mm 2 5mm

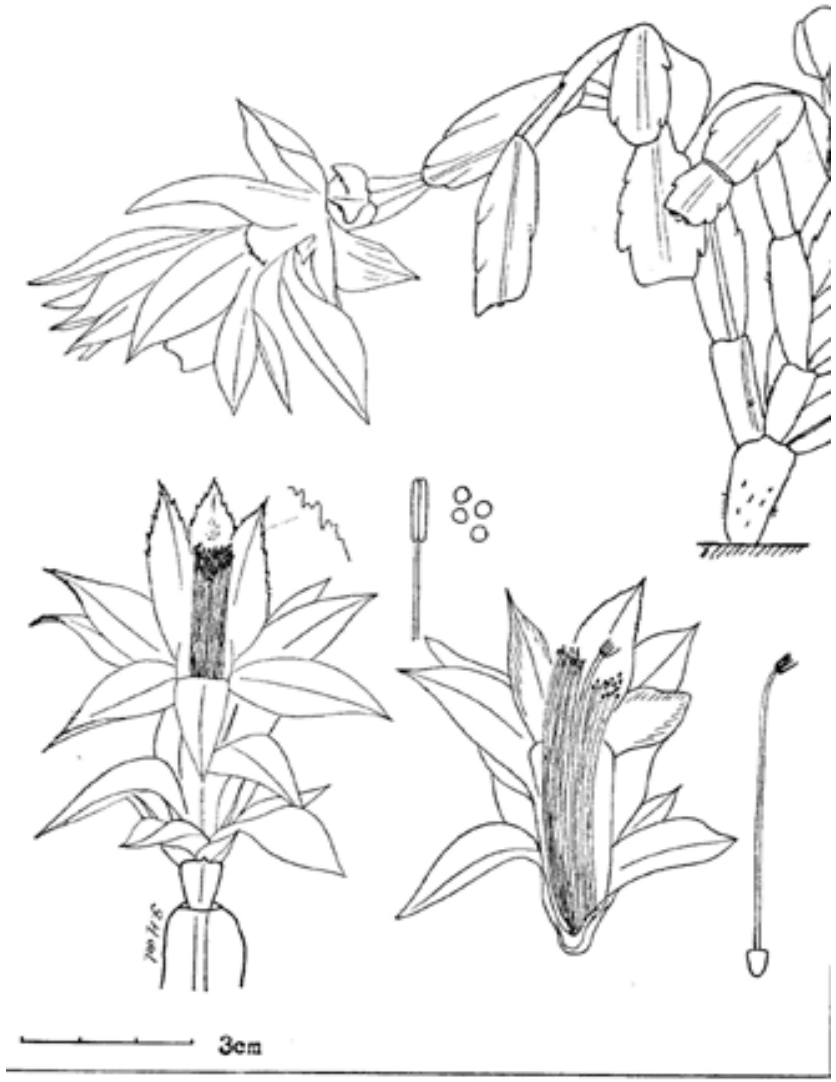


Fig. 21.

フロール＝デ＝セーダ Fior de Sêda
Zygocactus truncatus K. Schum.

5cm　　8　　4mm

2cm　1cm

異　名　Flor de Maio

Crab Cactus ; Christmas Cactus
Gestutzter Glieder　Blattkaktus
Epiphylle tronquee
Tuna

学　名　ZygocactusK Schum

2　3　　zygon　　cactus

truncatus

A H Haworth

Epiphyllum truncatus Haw 1819

H F Link Cactus 1822

A P de Candolle Cereus 1828

K Schumann Flora Brasiliensis IV 2; 1890 p 224 t XLVI Zygocactus

分 布

Serra dos Org os;

染色体数 2n 24 Stockwell ; 1935

花 期 5

園　芸

Peireskia aculeata Mill

Schombergera Russelliana Lemaire

1812　　1818　　1822

J aboticaba

Myrciaria Jaboticaba Berg

科　名　　Myrtaceae

形　態　　20　30m

2　　2　'3mm

2　　2

1

5　6cm　　1　5　2　5cm

2　6

4

4

3　3　5cm

1　2

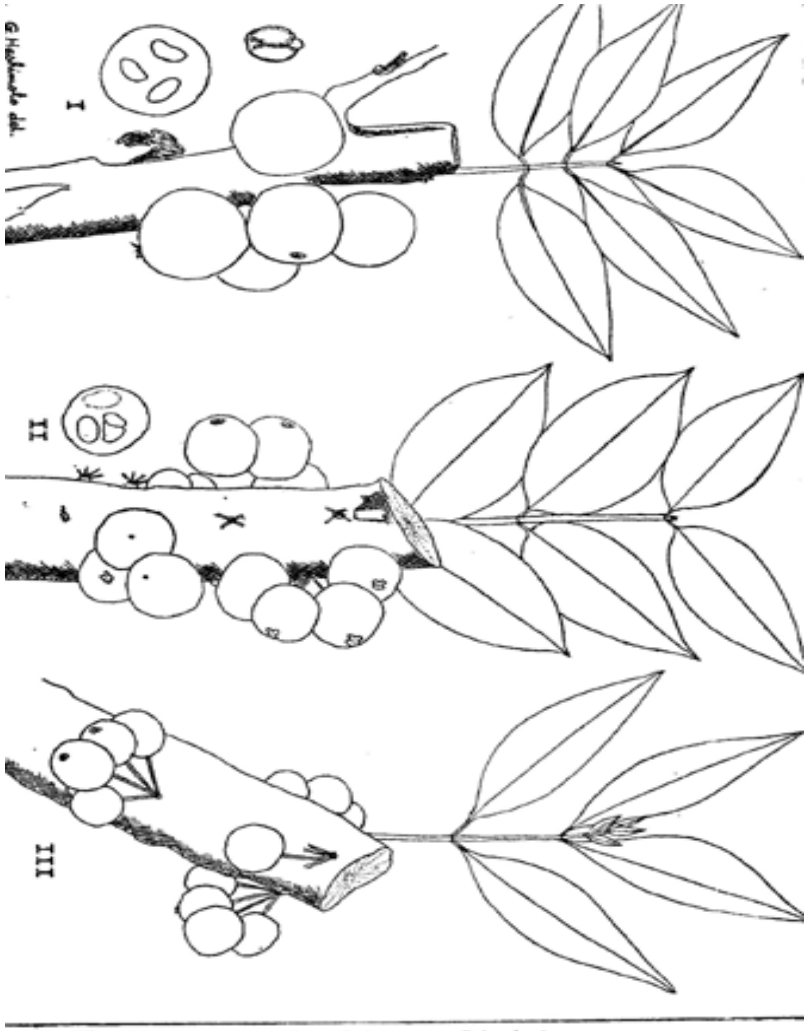


Fig. 22.　　ジャボチカーバ Jaboticaba
I.　Myrciaria Jaboticaba Berg
II.　M. caulifioea Berg
III.　M. trunciffora Berg　　(seg. F. C. Hoehne)

3　　11㎜　9㎜
6㎜

異　名Jaboticdbeira ; Jaboticabatuba ; Jaboticaba grande; Jaboticaba　a　; Jaboticaba de Sao Paulo

Jaboticaba

Jaboticabal

1　　Testudo tabulata Spix

学　名　Myrciaria　Berg　　1857
Otto　Berg　　50
Eugenia
Myrtus

Flora Brasiliensis XIV 1; 1857 p 361

Myrtus Jaboticaba Veil 1827

分 布

花 期 7 8 9 11

園 芸

1kg 75 30

用 途

摘要　　3

1　Myrciaria Jaboticaba Berg

3　3　5cm

2　Myrciaria cauliflora Berg　　Jaboticaba Sabara; Jaboticaba

1　5　2cm

3 Myrciaria tunciflora Berg Jaboticaba de Cabinho

1 1 5cm

2

1 2

Goiaba

Psidmm Guajava Linn

科　名　　Myrtaceae

形　態　　8m　　30cm

m

4

4　5mm

2　　4　5mm

5　14cm　　4　6cm

13 16

3

12 13mm 2

2 5mm

6mm

4 5mm

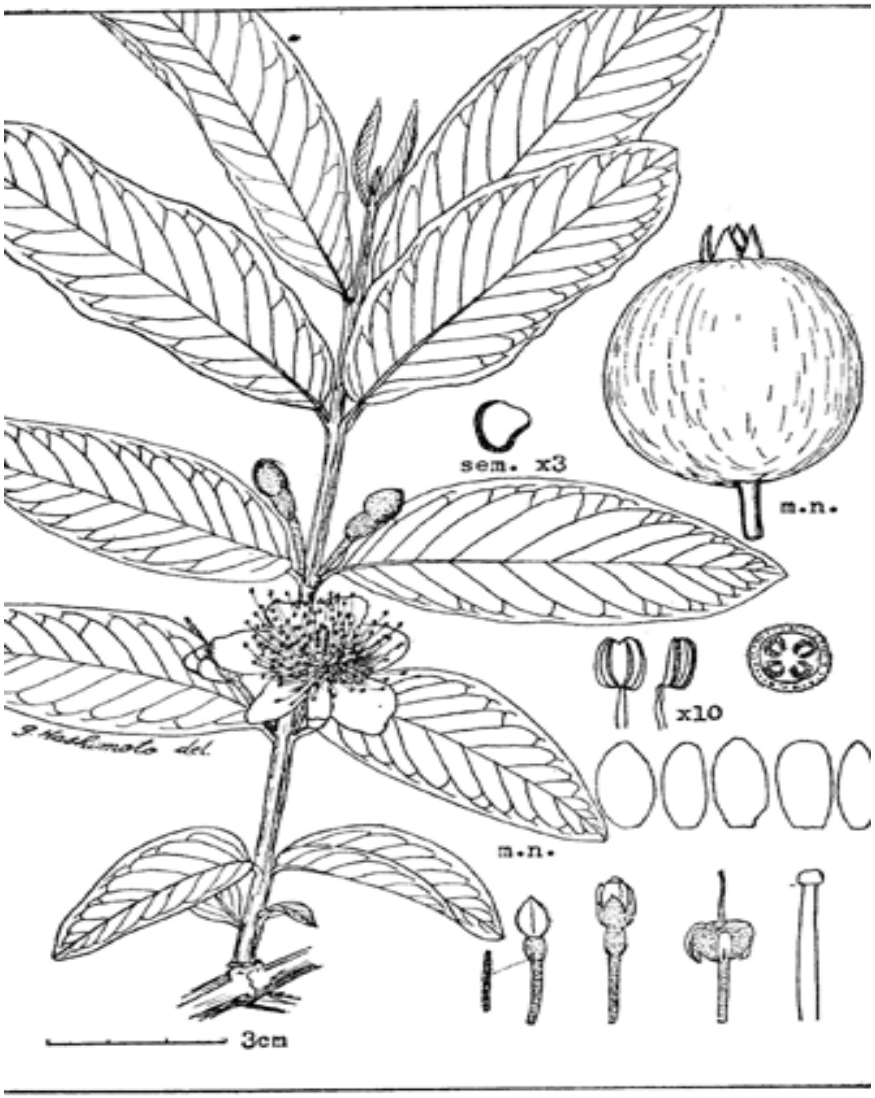


Fig. 23.

ゴ ヤ ー バ Goiaba
Psidium Guajava Linn.

'9mm 7mm 3 5

9mm 4 6mm

3 5cm 5 6

16

18mm 8 12mm

13 14mm Imm

10 11mm

2 8

4 5

( )

5cm

3mm

異　名　Goiabeira; Goiava; Goiava　acu; Guaiaba; Guaiava; Guajaba; Guiaba; Araca: goiaba; Araca guaiaba; Araca-guacu ; Araca　uacu ; Purui

Guava

Guajava

Goyave ; Goyavier

Guayabo ; Guayaba ; Guava ; Enandi ; Jacolote Pichi

Araza puitan

Guayava

Guayava pera

Guayava pera

Guayava pera

Guayabo

Guayabo de Sabana

Guayabo de Sabana

Jambu biji; Jambu batu

Piyara; Zetoon

BayaAbas

Djamboe

Bayplum ; Guava

Feru

Koiyapallam

Mankala bin

) Xaxocotl

Koiab; Araca guacu

Joao Barbosa Rodrigues

1842 1909

Koiab

Araca　　Psidium Araga Raddi
　　Araca quaca

学　名　PsidiumLinn
150
Psidion

Species
Plantarum　1753　p　470

Psidium
psidium ramis tetragonis　Hort　Ups　122
psidium caule quadrangulo　Hort　cl　184　Fl　zeyl　192

Guajava alba acida fructu rotundiore Pluk aim 181 t 193 f 4

β Guajava alba dulcis Comm hort I p 121 t 63

Habitat in India

Leonard Plukenet 1642 1706 Almagestum botanicum 1696

2 1762 1763

2

Psidium pyriferum Linn Sp PI ed 2 p 672

Psidium pomiferum Linn Sp PI ed 2 p 672

分 布

Alphonse De Candolle

染色体数　　2n　22　E　K　Janaki Animal ; 1945
花　期10　　2　　2　4

歴　史16
Gonzalo Hernandez de Oviedo 1478　1557　　1526
Primera parte de la historia natural y general de las Indias yslas y tierra firme del mar oceano Sevilla　1535

Gabriel Soares de Souza Tratado descritivo do Brasil em 1587 Araca guacu 17

P W Reasoner 1847

成 分

15c 0 9157 237c 10

Atlan 77 9 15 5 99

3 95 0 39 3 15
0 37

84 08 0 64 0 76
5 57 5 45 2 54 /c 0 95
Paula Souza
B C C 100 0 54mg
100g 318 1
園 芸 30
2
4 2
Psidium savannarum D Smith

Branca Rosada
Pomiferum Pyriferum

2c 6 8m

7 9

用 途 0 690 Standley 0 700

Britton 0 827 Puigdulles

13 17

Goiabada

Guava

cheese　　Guava paste

Quaresma

Tibouchina mutabilis Cogn

科　名　　Melastomataceae

形　態　　10m

4

5

12

14mm

9 10cm

6

2 16

18mm 12mm

9 10mm 8 5 9mm

5

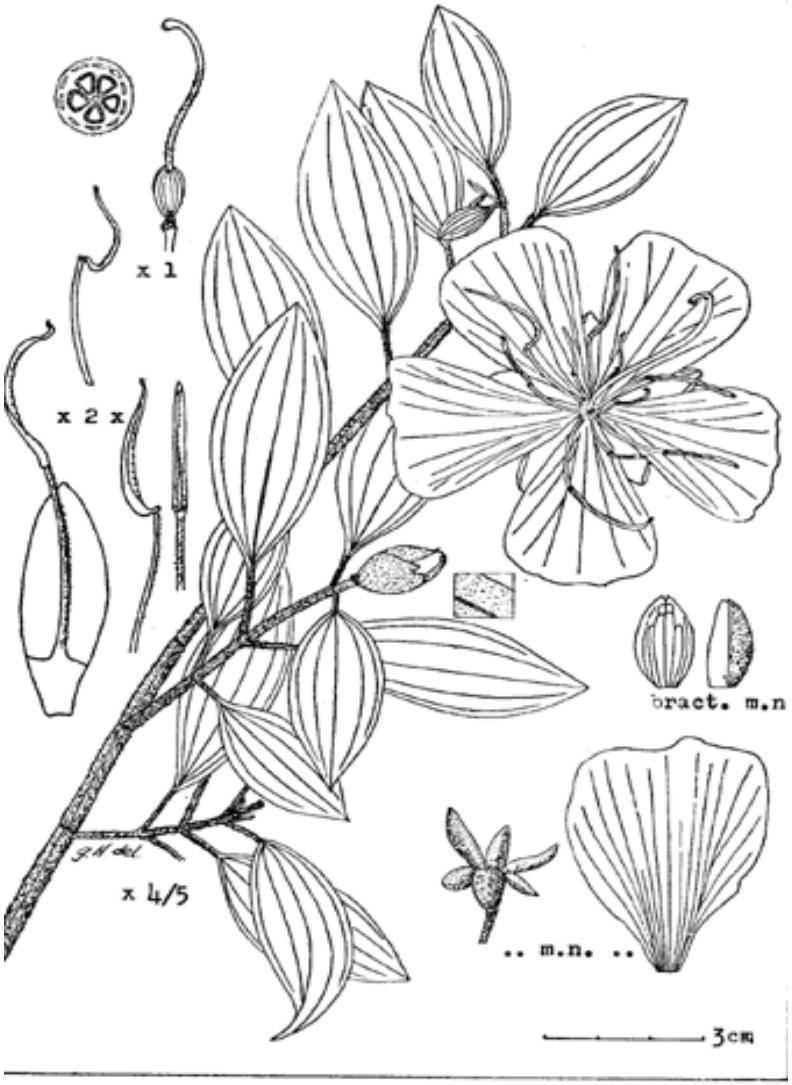


Fig. 24.

クワレズマ Quaresma
Tibouchina mutabilis Cogniaux

13㎜　12　5　13㎜

42　46㎜

32　40㎜

10　2　48㎜

24㎜

15㎜

15㎜

10㎜

30　32㎜　3　2

7㎜　5

(　　)

異　名　Quaresmeira; Cuipeuna; Flor de Quaresma; Flor de

maio; Jacatirao de Capote; Pau de flor

40

5

学　名　Tibouchina Aublet

230

mutabilis

Jose Mariano da Conceicao Velloso 1743　1812　Flora Fluminensis　vol IV　p　173　tab　130; 1825　Melastoma mutabili Veil

Alfred Cogniaux 1841　1916

Flora Brasiliensis　vol XIV2 ;1885　p　300

分　布

花　期　　3　4　　12

5

1500　2000m

2　7

摘　要

T　Sellowiana

Cogn

Alamanda

Allamanda cathartica Linn

科　名　　Apocynaceae

形　態　　6　10m

4　　3

8　10cm　　2　5　3　5cm

3　4mm

5mm　　1　2mm

5　　15　17mm

5

5 7cm

3 4mm

5

6mm

2mm

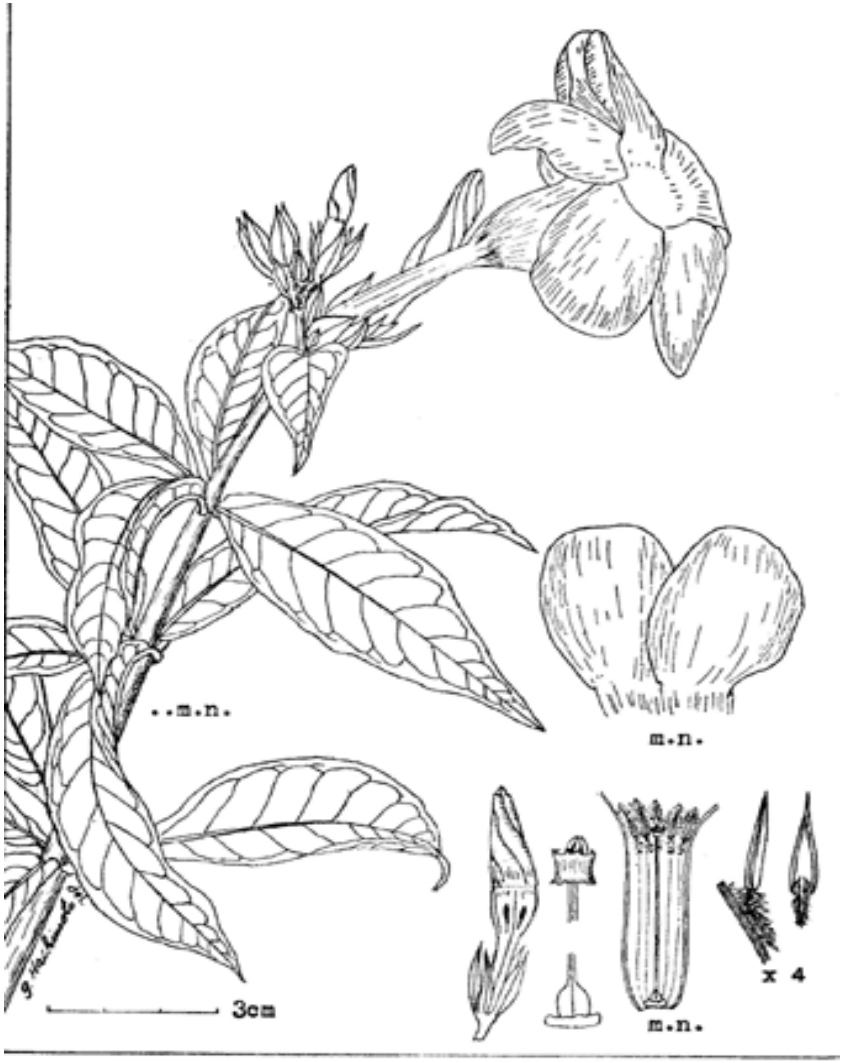


Fig. 25 アラマンダ Alamanda
Allamanda cathartica Linn. var. Hendersonii (Bull.) Raffill

2 smm

2mm 3 5mm var Herdersonii Rafill

8cm 5

異 名 Alamanda de flor grande M Pio Correct ; Dedal de dama; Orelia ; Quatro patacas amarelas Ceard ; Santa Maria Amazonas ; Quatro patacas (Baia Comandara ; Purga de quatro patacas

Common Allamanda ; Willow leaved Allamanda Henderson Allamanda

Reinigende Allamanda
Allamanda cathartique
Canario ; Cantiva

32

学　名　Allamanda Linn
12　　Fr　Allamand

Cathartica　　Mantissa Plantarum ; 1767　p　214
var　Hendersonii Rafill　　C P Rafill　　L　H　Bailey　　Standard Cyclopedia of Horticulture; Vol　1　1914　p 247
A　Hendersonii Bull

分　布

染色体数　2n　18
花　期　10　4
歴　史　1785
Henderson　Co　St　John'swood
1865　Bull

2

Campainha de Canudo

Ipomoea fistulosa Martius

科　名　　Convolvulaceae

形　態　　3m

5　7cm

11　14cm　5　8cm

9　10

8　12

2cm

5mm　5

8mm

7cm　　7　8cm　　5

3　5cm

5　　3

2cm

6mm

3cm

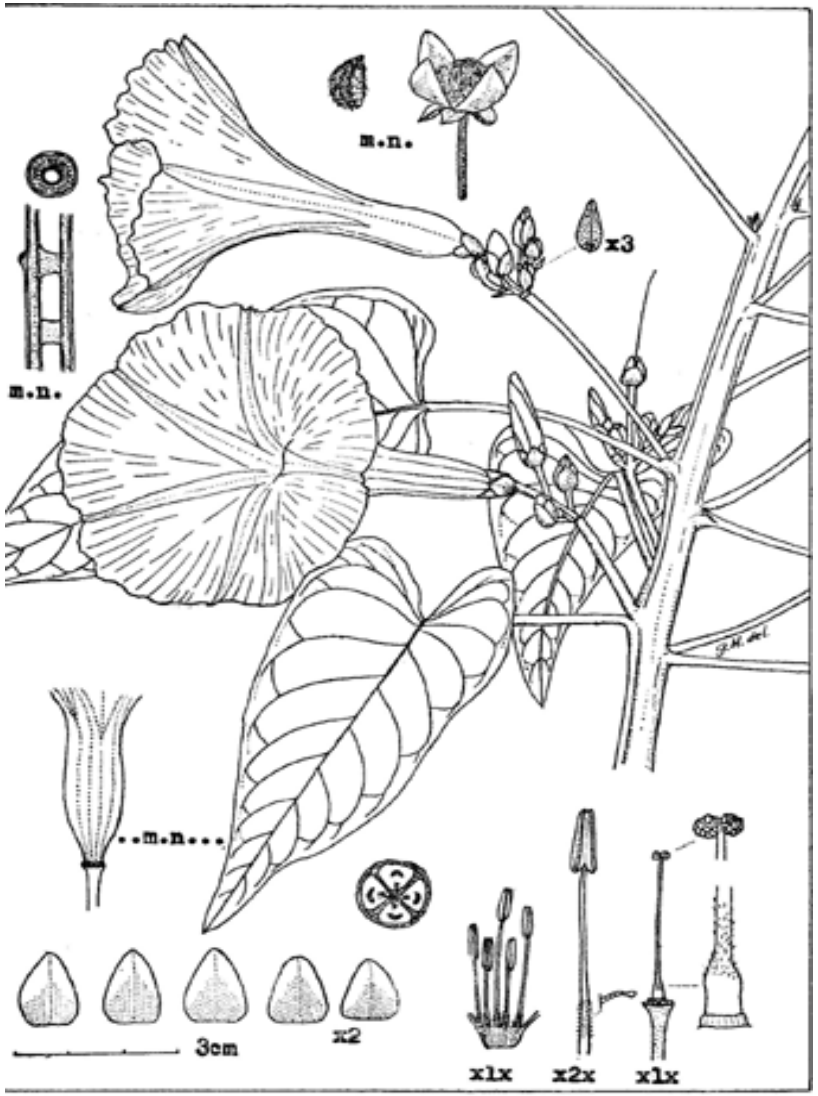


Fig. 26.　カンパイーニャ・デ・カヌード
Campainha de Canudo
Ipomoea fistulosa Mart.

2

2

4

3

異　名　Algodao bravo; Algodao do Brejo; Algoddo de Pantanal; Algodao dos Pantanos; Campainha rosea; Canudo; Majorana ; Mata cobras; Mata pinto ; Salsa branca

Tree　Ipomoea

Urucuma

Bixa Orellana Linn

学　名 Ipomoea Linn

400

ips　ipos　　homoios　　fistulosa

J　D　Choisy 1799　1859　　A

De Candolle　　Prodromus Systematis Naturalis　vol　IX 1845

p　349

分　布

花　期　　3　　6

10　　6　　2　　6

成　分

園　芸

15cm

摘　要

Memonas do Institute Oswaldo Cruz ; vol VIII fasc 3 p 85 1916

Artur Neiva Belissario Penna

(Encanudado

F C Hoehne

Coroa de Viuva

Petrea subserrata Chamisso

科　名　　Verbenaceae

形　態

8

12cm　　2　4cm

30cm

Fig. 27.

コロア・デ・ビウーバ Corôa de Viuva
Petraea subserrata Chamisso

6

5

15 20mm 5 7mm

78mm

6mm 5

5 3mm

10 l lmm 8mm

5

4

1

1 5mm

6mm

2 5 3mm 2 5mm

3mm

1mm

2 1

1

異 名 Capela de Noiva; Chordode Viuva; Cipo azul; Flor azul; Flor de Sao Miguel; Flor de Viuva; Grinalda de Viuva; Jasmim de Viuva; Touca de Viuva; Toucada; Vtuvinha

Purple Wreath

Adolfina ; Bejuco de Caballo ; Choreque ; Flor de Jesus ; Lengua de Vaca ; Raspasombrero

学　名　Petrea Linn

30

Robert James　Lord Petre 1713　1743

Petrea volubilis Veil　Fl　Flum　V; 1825　t 59

Jacquin

1763　Chamisso　Linnaea vol

7; 1832　p 363

分　布

花　期　9　10

摘　要

P　volubilis Jacq

1773

Lixa

Aloysia virgata A Juss

科　名　　Verbenaceae

形　態　　5m

4

5mm

7　9

10　15cm　2

1

5　6

0　5mm

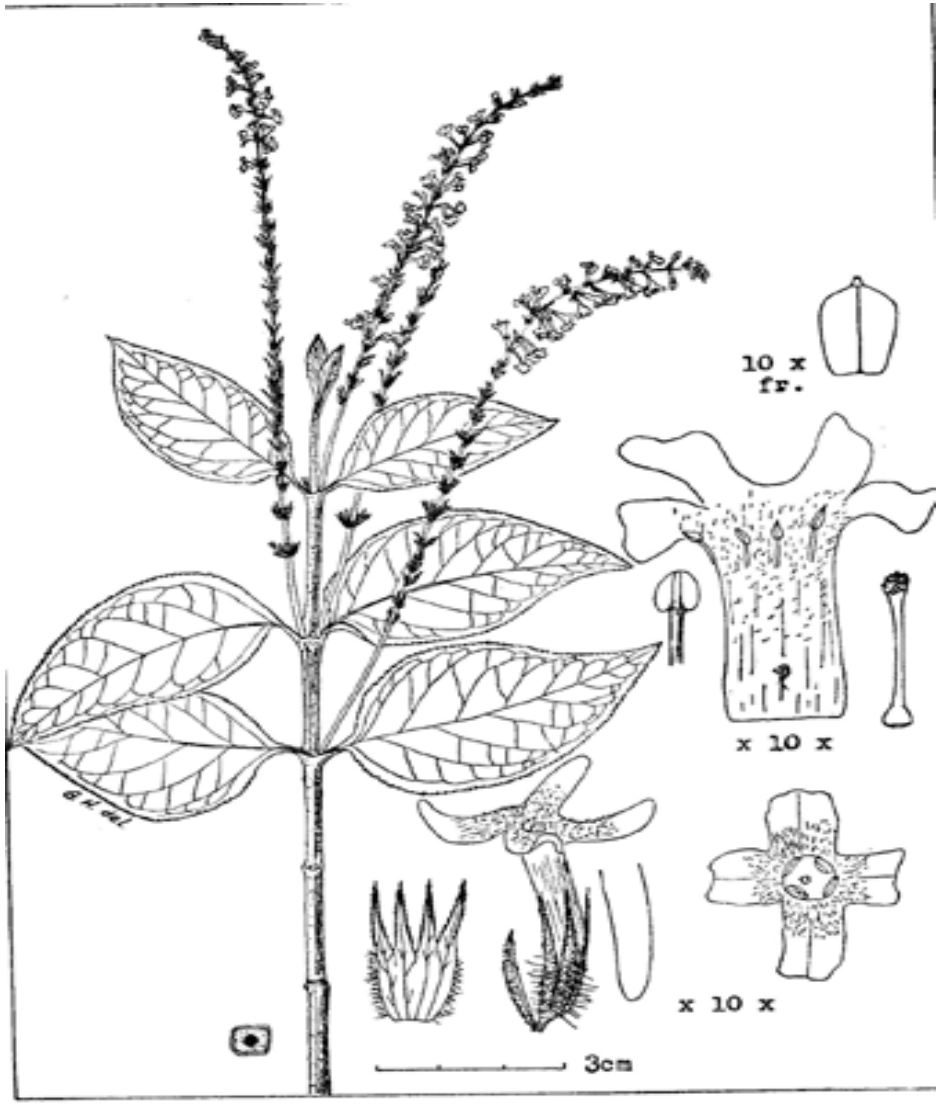


Fig. 28.

リ　ッ　シ　ャ Lixa
Aloysia virgata A. Juss.

1 2mm

3,5 4mm 4mm

3mm 4 4

3 5 4mm

4

2

3mm

2mm 2

異 名 Lixeira

Cedron Favorita ; NinurupA

Ni urupa

学　名　　Verbena virgata Ruiz et Pavon　Fl　Per　I　1794　p　20　t　32　f　6

A　L　de Jussieu

Aloysia OrtegaetPalav ex L'Heritier　　5　6

A　citriodora Ortega et Palav

virgata

Lippia

Lippia urticoides Steudel　　o

花　期　　8　　9　10

2

摘　要

1

Cambara

Lantana Camara Linn

科　名　　Verbenaceae

形　態　　3m　　4

2cm

5　15cm　　4　10cm

5　7

6'　7cm　4

Icm 3

4mm 3 3 5cm

1

8mm

2mm

2

7 8mm

13mm

4

2

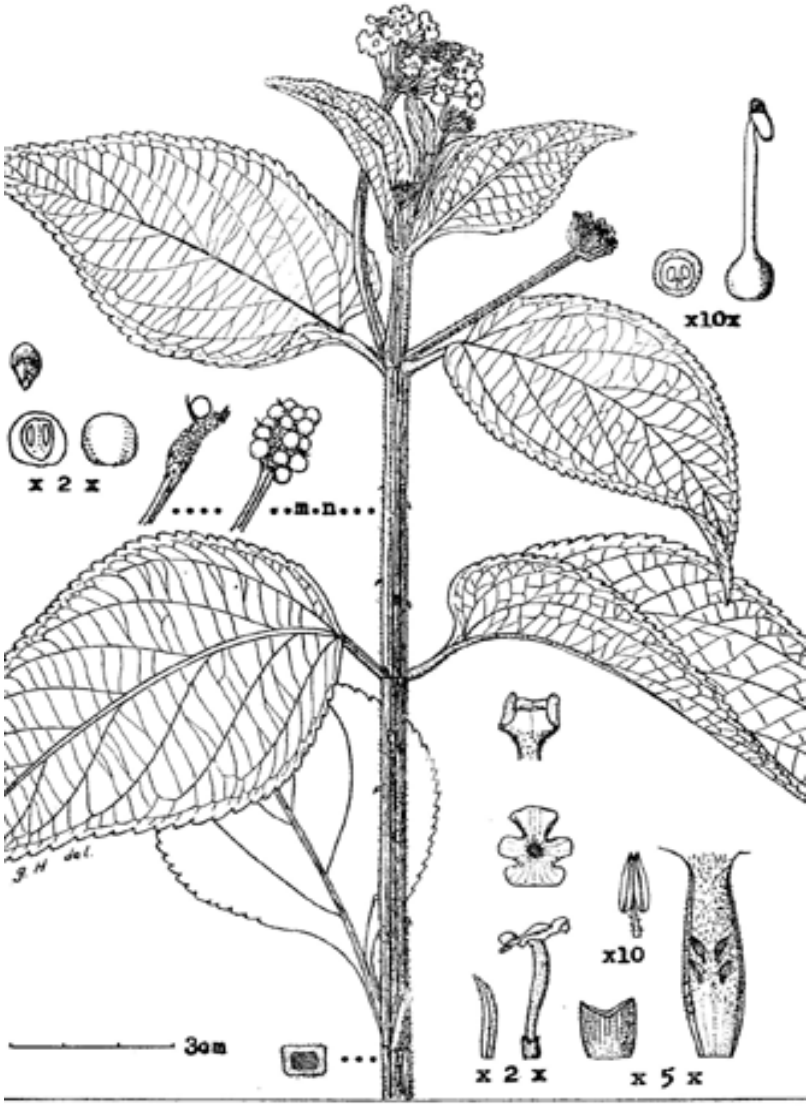


Fig. 29.

カンバラ — Cambará
Lantana Camara Linn.

0 5 0 6mm

l 1 2mm

4mm Imm

2 1

( ) 8mm

4mm

2

異 名 Cambara de Cheiro; Camabara de Chumbo; Cambara de Espinho; Cambara juba; Cambara miudo; Cambara verdadeiro; Cambara vermelho; Balieiro; Camara; Chumbinho roxo; Lantana; Ruim; Salsa brava; Ximbi

Common Lantana

Cemeines Wandelroschen

Camara commun

Albahaca de caballo ; Yerba sagrada

Camara

Camara ; Cambara

Aguaraiua

Wild Sage

Herbe a plomb ; Sange de montagne

Bahug bahug ; Boho boho ; Coronitas; Tinta tintahan

Tantani

学 名 Lantana Linn

Camara

lentare

Viburnum

Species Plantarum ed 1; 1753 p 627

3 LANTANA fohis opositis caule inermi ramoso foribus capitato umbellatis

Lantana fohis opositis petiolatis fonbus capitatis

Hort cliff 349 Roy lugdb 290

Viburnum amencanum non spinosum mehssae folns foribus coccineis Pluk aim 385 t 114 f 4

Viburnum americanum urticae foliis lamii odore 80ribus miniatis Comm hort I p 151 t 78

β Perictymemum rectum urticae folio hirsuto majore flore flavo

Sloan jam 163

Habitat in amenca calidiore

L

Plukenet 1642 1706 Almagetum botanicum 1696

J Commelin 1629 1692 Horti medici Amsterdamensis 1697 H, Sloane 1660 1753 CatalogusPlan tarum quae in insula Jamaica sponte proveniunt 1696

Lantana aculeata Linn

var aculeata

Moldenke

分　布

花　期　10　　4　　1　　6

園　芸

Lantana hybrida Neubert
1692

R　F　Bacon

0 9132　　Buiza
Negrata

摘　要

Verbena

Verbena brasiliensis Velloso

科　名　　verbenaceae

形　態

150cm　　4

3　4　　16　8cm

2　2　5cm　　4　5cm　　5　8mm

2　3cmr

1

imm

1

3mm 5

5

4mm

3mm 5

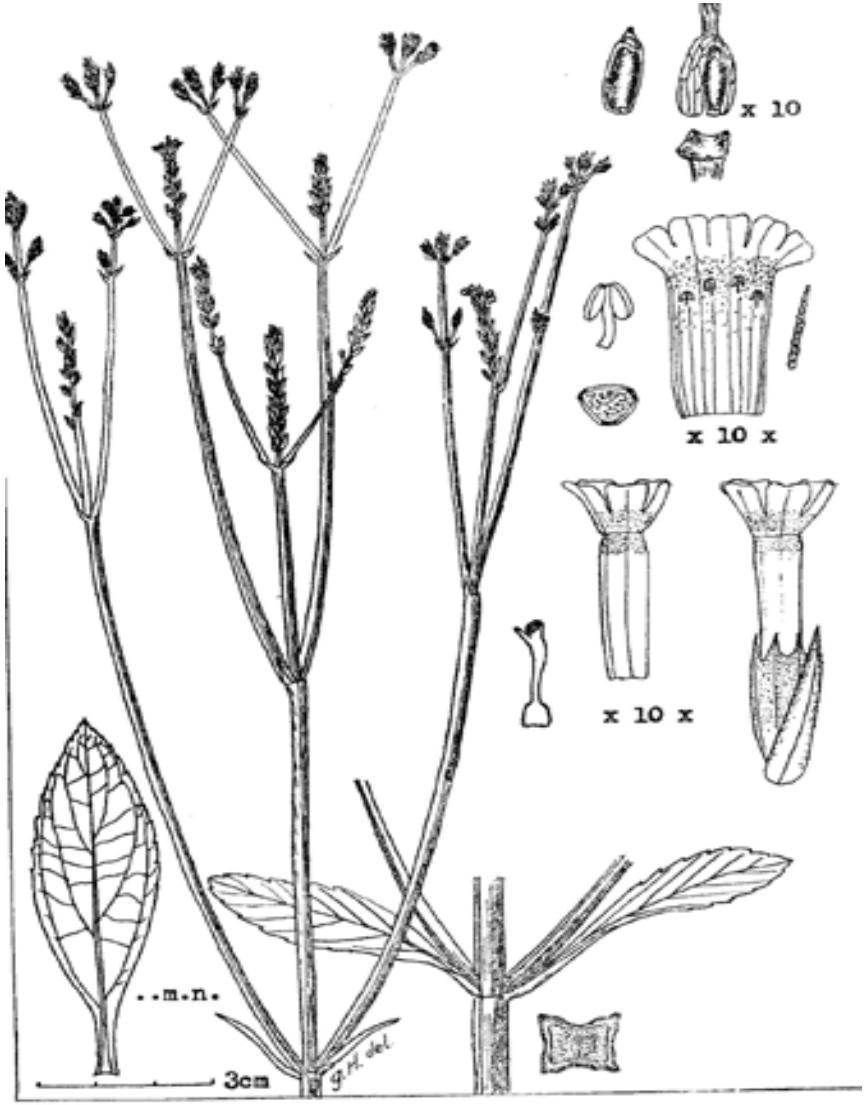


Fig. 30.

ベルベーナ Verbena
Verbena brasiliensis Velloso

4

2mm 0
5mm
2
1 5mm 4

学 名 VerbenaLinn
100 Verbena officinalis Linn

brasiliensis
Verbena littoralis Kunth
Humboldt et Bonpland Nova Genera et Species
Plantarum vol II; 1817 p 223 t 137
Velloso Flora Fluminensis 1 1825

t　40

分　布

花　期　　12　　3

3　　5

Sangue de Adao

Salvia splendens Sellow

科　名　　Labiatae

形　態　　1m

4

1　4cm

4　8cm　　2　5cm

15　20cm

2　6

l　3cm

1　2cm

3

15　20mm

30　40mm

4　5　7cm　3

8

9mm

2

6　5

7mm

17　18mm

Fig. 31.

サンゲ＝デ＝アドン Sangue de Adão
Salvia splendens Sellow

3mm

2

3mm

異　名　Alegria dos Jardins; Bico de Papagaio; Cardeal; Cardeal do Brasil; Cardeal do Mexico ; Labareda; Mulatinha sem Vergonha; Pe de Chumbo; Pingo de Lacre; Realista ; Salva; Salva comum ; Salva do Brasil

Scarlet Sage
Glanzende Salbei
Sauge eclantende ; Sauge brillante
Salvia de jardin

Coral

Flor de coral

学　名　SalviaLinn

500

60　　splendens

1822　　Schultes

Roemer　　Systems vegetabilium　Mantissa

vol　II　　Sellow

分　布

染色体数　2n　32　Carlson　　Stuart 1936
花　期

0
園　芸

10

摘　要

Pelargonium

Manaca

Brunfelsia Hopeana Bentham

科　名　　Solanaceae

形　態　　2　3m

2mm

5　6　5cm　　2　3cm

5　6

1 1

2

1

5

6mm

2 2 3cm 1cm

3 1 5

2 5cm

4 5cm 5

Fig. 32.

マ ナ カ — Manacá
Brunfelsia Hopeana Benth.

2 2㎜

24㎜

2

( ) 15㎜

2

異 名 Cangamba; Cingaba; Gerataca; Guapurunga; Jarataca ; Jasmim do Paraguai ; Jasmim Manaca ; Jerataca ; Jeratacaca ; Jeratacaia ; Jeraticaca ; Jerotaca ; Manacan ; Manaja ; Mercurio do Pobre; Mercurio vegetal

Hopse Brunfelsie

Brunfelsia de Hope

1 Jasminum Sambac Soland

Brunfelsia Swartz

30

Otto Brunfels 1488 1534

Hopeana Hope)

Franciscea Hopeana Hook

Prodromus Systematis Naturalis vol X; 1847 p 200

分 布

花 期 9 11 1

園　芸

3

摘　要

Brunfelsia uniflora D　Don

Tomate frances

Cyphomandra betacea Sendtn

科　名　　Solanaceae

形　態　　2　3m

4　7cm

6　8　　10　　20cm　　5　15cm

4

5cm　　2

15mm

5

8mm

14mm 20mm

5

1

9mm 4mm

5

9mm

3mm

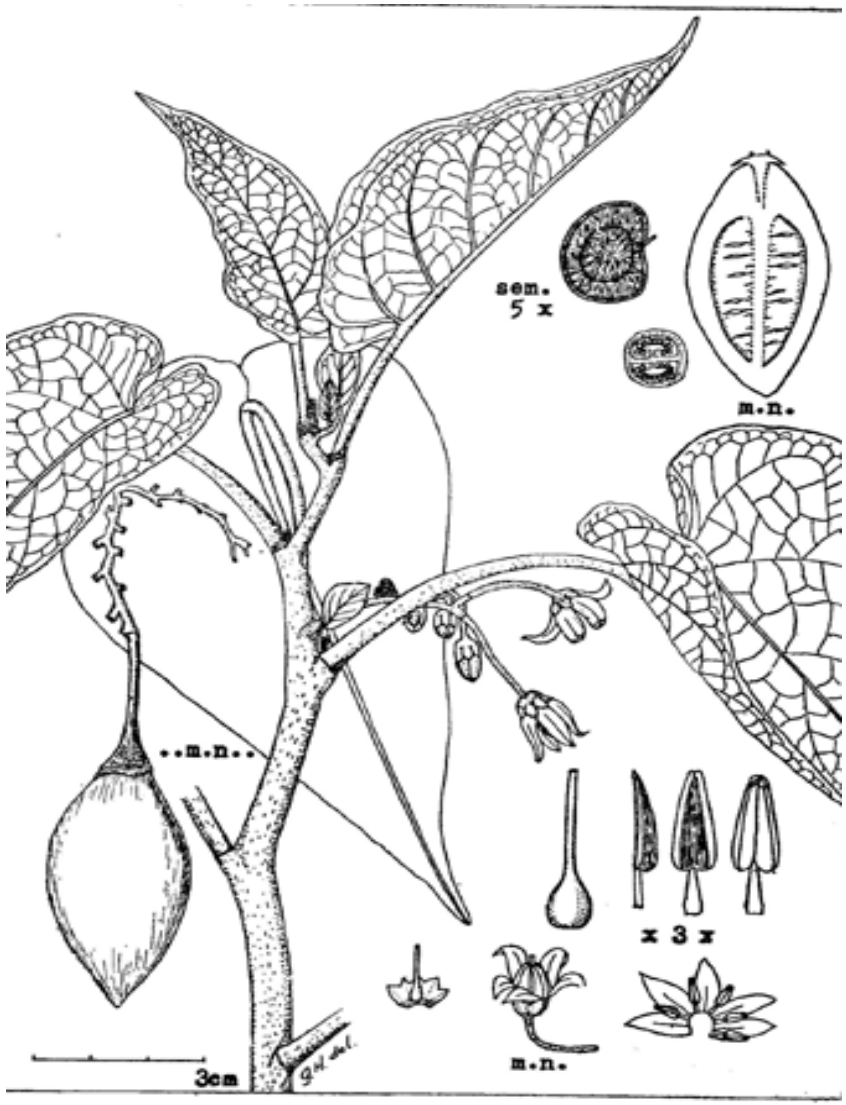


Fig. 33.

トマテ・フランセース Tomate francês
Cypnomandra betacea Sendtner

11㎜

2

(　　)

3cm

5cm　　3cm

4㎜

3㎜

異　名　Tomate　de　arvore

Tree Tomato ; Vegetable Mercury

Tomatebaum

Tomate de La Paz

Terong Batak ; Terong belanda

学　名　Cyphomandra Sendtn　　30

kyphoma　　aner　andr

betacea　Beta

A　J　Cavanilles

Solanum betaceum Cavanilles Icon　Desr

VI　p　15　n　599　t　524; 1801

O　Sendtner　　1845　Flora

p　172

分　布

園　芸

6　8　　2　3m　　2

30

1836

1882

用　途

Gilo

Solanum Gilo Raddi

科　名　　Solanaceae

形　態　1　　150cm

2　3cmc

3　4

18cm　　10　12cm

1　3　　(　　)

5mm 15mm

5

4mm 3mm

2cm

3 2 5

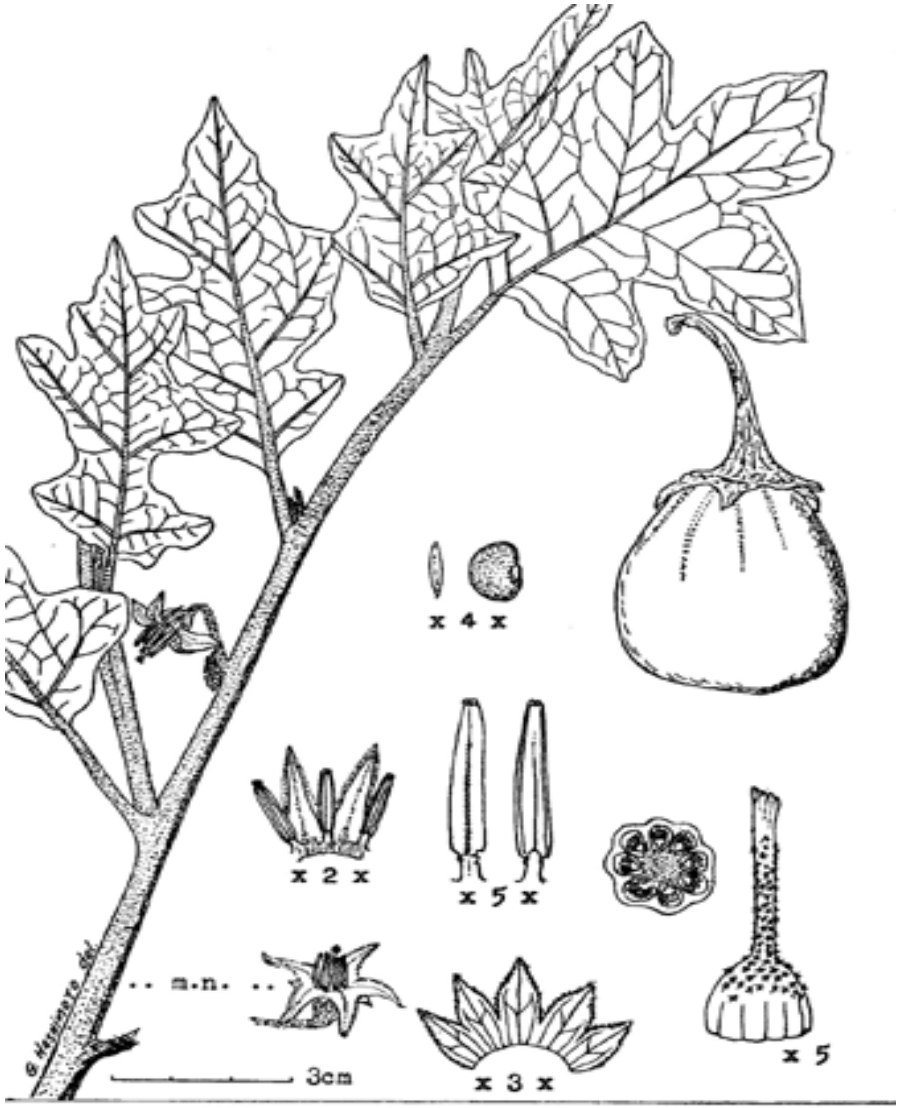


Fig. 34.

ジ ロ — Gilô
Solanum Gilo Raddi

8mm　　4　5mm

5　7

5　10

Imm　　6mm

10　11mm

5　8

3cm

4cm

2　5　3mm　　2mm

異　名　Tomate de Princesa

1951

Gilo

Gilo

学　名　Solatium Linn

1500

Solamen

Solanus

Gilo

Giuseppe Raddi 1770'1829

1820　　18

分　布

園　芸　　1

3　　1 × 0　8m

10　　12

用　途

Unha de Morcego

Bignonia exoleta velloso

科　名　　Bignoniaceae

形　態

40m

2

5　6cm

2　　1

3

2

3　4cm

1　3　2　5cmc

5　6

7　8cm　4　5cm　2

1

2　3

3cm

15　18cm

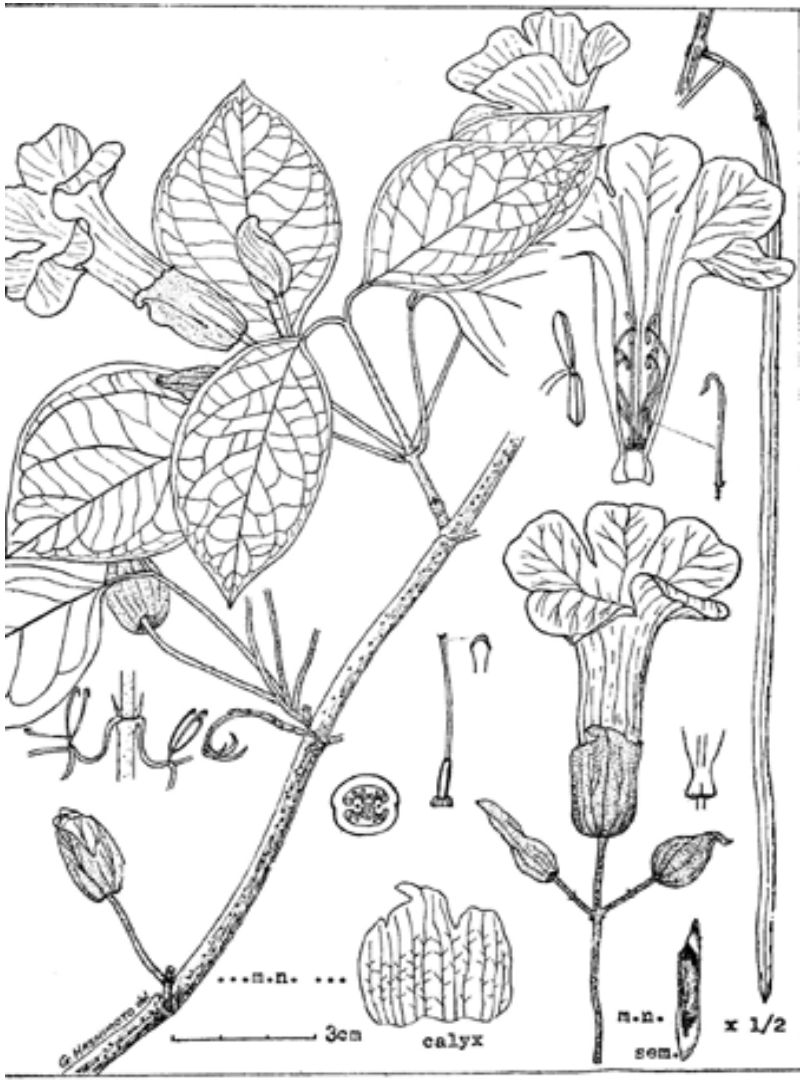


Fig. 35.
ウーニャ・デ・モルセーゴ Uuha de Mnrcego
Bignonia exoleta Velloso

2

3cm 18mm 2 3

2 5 7 8cm 5 6cm

2 3

2 2 5cm

2

2 1

25 27mm 16' 18mm

10mm 4mm

2mm 5mm

9mm

25mm 2

30cm 1m

5cm　lcm

異　名　Batata de Caboclo
Guacu　bacucu

学　名　BignoniaLinn
1　K
Schumann　173
14
Abb　Jean Paul
Bignon 1662　1743
exoleta

Jos Mariano da Conceidao Vellos01741 1811
Flora Fluminensis VI t 30; 1827

分 布

9 10

5 4

摘 要

Ipe roxo

Tabebuia Avellanedae Lorenz

科　名　　{Bignoniaceae

形　態　　30m　　1　5m

50cm

5　　8　10cm

5　　7　　l　3cm

7　11　5cm　　3　4　5cm　　2

10　12

1

10　15

7　8cm

lcm　　2

1

7　8mm　　5mm

3

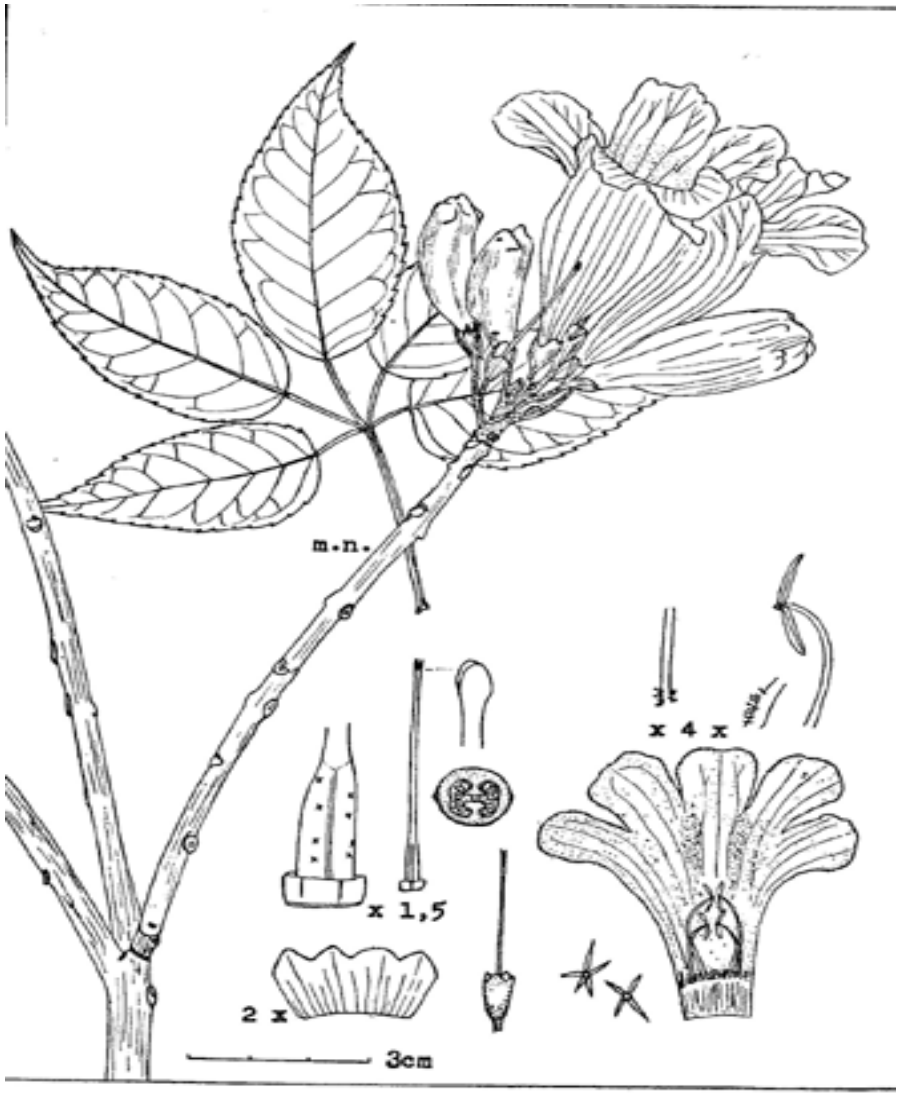


Fig. 36.

イペーロッショ Ipé roxo
Tabebuia Avellanedae Lorenz

4 2mm

7mm

3 5cm 2cm

2

2 2

1 5cm 3

1 5cm

4cm

2 1

2 15mm 10mm

5 6mm 4mm

3mm

4　5mm

2

20　30cm　1　5　2cm

2　3　2　1　160

異　名Ipe; Ipe Cavatan; Ipe comum; Ipe de Sao Paulo; Ipeuva; Ipe rosa; Aipe; Cavatan; Guiraiba; Lapacho; Pe-uva; Peuva roxa; Piuva; Queraiba; Upeuva

Lapacho ; Lapacho negro

Lapacho

Tayihti

学　名　Tabebuia Gomez

100

Avellanedae

Parque Avellaneda

Tecoma Ipe Martius　1843

Tabebuia Ipe Standl　1933

1952　　J　F　de Toledo

Arquivos de Botanica do Estado de S Paulo　vol　Ill　fasc　1 ; 1952　p 33

T　Avellanedae Lorenz　　Grisebach

24　258　　1879

TecomaIpe

Systema materiae mediae vegetabilis brasiliensis; 1843 p 55

E　Bureau　　K　Schumann

Flora Brasiliensis vol VIII 2; 1897 p 321

T

Avellanedae

分 布

7 8 9

9 10

用 途

0 992

5

var

paulensis Toledo T impetiginosa Toledo

T ochracea Standl T Vellosoi Toledo T umbellata Sandw

T Caraiba Bur T chrysotricha Standl
1954

Erva de rato

Hamelia patens Jacquin

科　名　　Rubiaceae

形　態　　2m

4　　3

1cm

3cm　　12　20cm

6′'9cm

;　　8

10

10cm

6mm　　20′　'21mm

3mm

5

2cm　　5　6mm

5

1　5mm

5

14　15mm

7mm

13　15mm

5

Fig. 37.

エルバ=デ=ラット Erva de Rato
Hamelia patens Jaquin

( ) 8mm 5mm

5

学 名 Hamelia Jacquin

13 6

18

Henri Louis Du Hamel du Monceau 1700 1781

patens

N J Jacquin Selectarum stirpium americanum historia 1763 p 72 t 50

分 布

'

染色体数 2n 24 Fagerlind ; 1937

花 期 2 4 3

歴　史

Charles Plumier 1646　1704　　1689

J　Burman

Plantarum americanum ; 1755　　'1760　p　212 t 218　f 2

Lonicera racemis secundis revolutis foliis ovatis quaterms

1755　1759

N　J　von Jacquin 1727

4817

摘　要

Maxixe

Cucumis Anguria Linn

科　名　　Cucurbitaceae

形　態1

5

4　5　5cm

5　　7cm

1

15mm

12

15mm

5

Imm

5

5

6mm

3

6mm

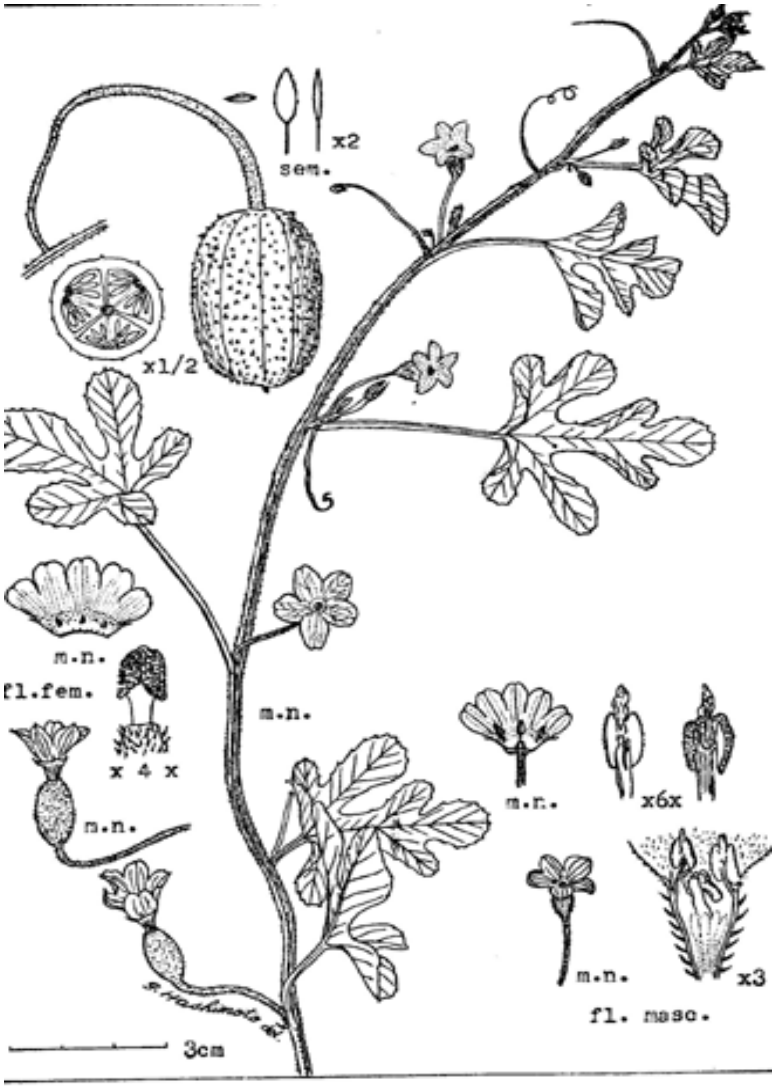


Fig. 38.

マ シ シ エ Maxixe
Cucumis Anguris Linn.

2　5　m

4mm

3

10mm　　6mm

5　6cm　　3　5　4cm

11　13cm

5　5mm　　2　2　2　3mm

1　2mm

異　名　Maxixe bravo; Pepino de Burro; Maxixeiro

Bur Cucumber ; West Indian Gherkin; Gooseberry Gourd

Concombre Anguria

Concombre Marron

学　名　CucumisLinn　　Cucuma

30　　Anguria

Species Plantarum ; 1753　p　1011

CUCUMIS foliis palmato sinuatis pomis subovatis echinatis Hort Ups 292

Cucumis foliis palmatis Roy lugd 262

Cucumis sylvestris americanus anguriae folio fructu ovi figura ; spinosis tuberculis momordicae instar muricato Pluk phyt 170 f 3

Cucumis anguriae folio latiore aspero fructu minore candido spmulis obtusis muricato Sloan jam 103 Habitat in Jamaica

LeonardPlukenet 1642 17G6 Phytographia

分 布

染色体数　2n　24　Kozhuchow ; 1930

花　期 11　　2　　12　　3

歷　史

J　D　Hooker　　De Candolle

1882

Concombre marron

2

G　Marcgraf　　1648

Guanerva oba

用 途

Vassoura

Baccharis dracunculifolia DC

科　名　　compositae

形　態　　3　4m　　8m

2　3　　3　3　5cm　　7　9mm

2

2　5cm　　3　5mm

2

3　4mm

5

6mm 3 5mm

1

20

7mm 20

3 5mm

5 3mm

2mm

Fig. 39.

バッソウラ Vassoura
Baccharis dracunculifolia DC.

1　5㎜　　0　4㎜

5㎜

4

5㎜　　9㎜　　3㎜　　30

7㎜　　5　5㎜　　100

2

5㎜　　5

10　　4㎜　　2

異　名　　Ninumi

学　名　Baccharis Linn　　350

Bakkharis
dracunculifolia Dracunculus
A P De Candolle
Prodromus vol V; 1836 p 421

分 布

花 期 1 3
摘 要
1800m

Picao

Bidens pilosa Linn

科　名　　Compositae

形　態　1

150cm

10cm

1　2　　2　　1

4cm　　2cm　　1

2　3cm　　lcm

5　6cm　　1　5　2cm

2

2　4cm

7

9mm

15mm

4　5mm　　2

1

5mm

35

Fig. 40.

ピッコン Picão
Bidens pilosa Linn.

5 8㎜

3 4㎜

1 5㎜

6 7㎜ 2㎜ 3 4

2㎜

5 4㎜

1 5㎜

4 2

3㎜ 4 5㎜ 2

3㎜

4 8 10㎜

3 4 4㎜

異　名　Carrapicho branco; Carrapicho de Agulha; Carrapicho de duas Pontas; Coambu ; Coambi; Cosmos ; Cuambu; Erva Picao ; Espinho de Cuambu ; Goambu ; Guambu ; Macela de Campo; Picao da Praia; Picao do Campo; Picao preto; Piolho do Padre

Spanish Needle

Mozote

Margarita ; Romerillo

Aceitilla; Seta ; Te de Milpa

Arponcito ; Cadillo ; Sirvulaca

Weerde Kooisie Wirwire

Amores secos ; Cadillo rocero ; Puinca

Saetilla

Shepherd's Needle

Tangamagnia

Motsiji

Purikel

Marumaruke

Nhotkma

picar

学　名　Bidens Linn　　200

pilosa

Species Plantarum; 1753 p 832

5 BIDENS foliis pinnatis subpilosis corollis flosculosis calyabus simplicibus femmibus divergentibus

Bidens corona feminum retrorsum aculeata feminibus undique patentibus Hort cliff 399 Hort ups 255

Bidens latifolia hirsutior femine angustiore radiato Dill elth 51 t 43

Habitat in America

Johann Jacob Dillenius 16841747

Hortus Elthamensis 1732 Bidens

分 布

染色体数　2n　48　Gelin ; 1934

花　期　　9　　5

摘　要

'

Flor das Almas

senecio brasiliensis essing

Compositae

150 200cm 1

2 3

10cm 4cm 5mm

10 12mm 20mm

3mm

8mm 5mm

2

20

1

10 15

7mm

5mm

7mm 2

5mm 3 3

1 5mm

6mm 2

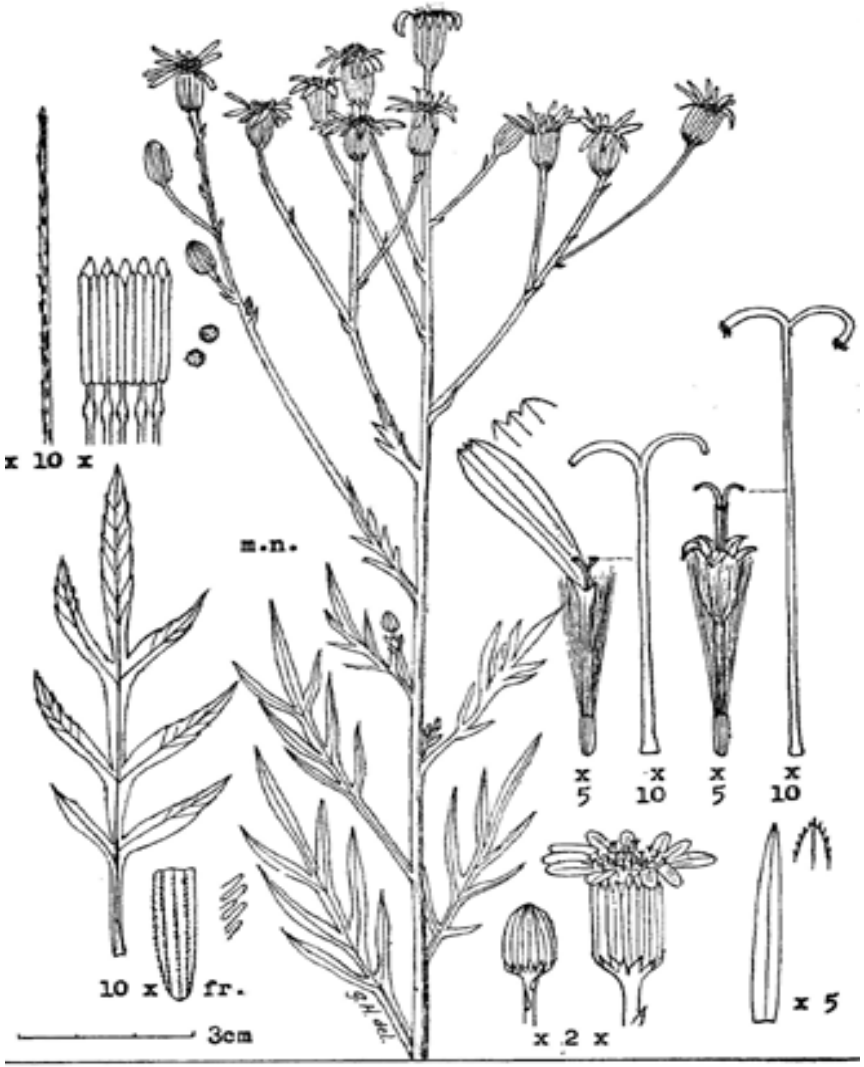


Fig. 41.

フロール＝ダス＝アルマス Flor das Almas
Senecio brasiliensis Lessing

10㎜

8㎜ 4㎜

3㎜ 2 5 3㎜ 5 10

2 5㎜

1 5㎜

9㎜ 2

2 5 3㎜

異 名 Catiao; Craveiro do Campo; Erva Lanceta
Malmequer amarelo; Maria mole

1950

( )

学　名　Senecio Linn　　1200

Senex

brasiliensis　　C　F　Lessing

Linnaea　vol　VI　1831　p　249

分　布

花　期 10　11

摘　要

Maruins　　Micuins

11

Cordao de Ouro

Solidago microglossa DC

科　名　　Compositae

形　態　　2m

3　5　8cm　　7　16mm

6mm 6

7mm 20cm

5 8cm

1 .A

5mm

5

6mm 1

3 1mm

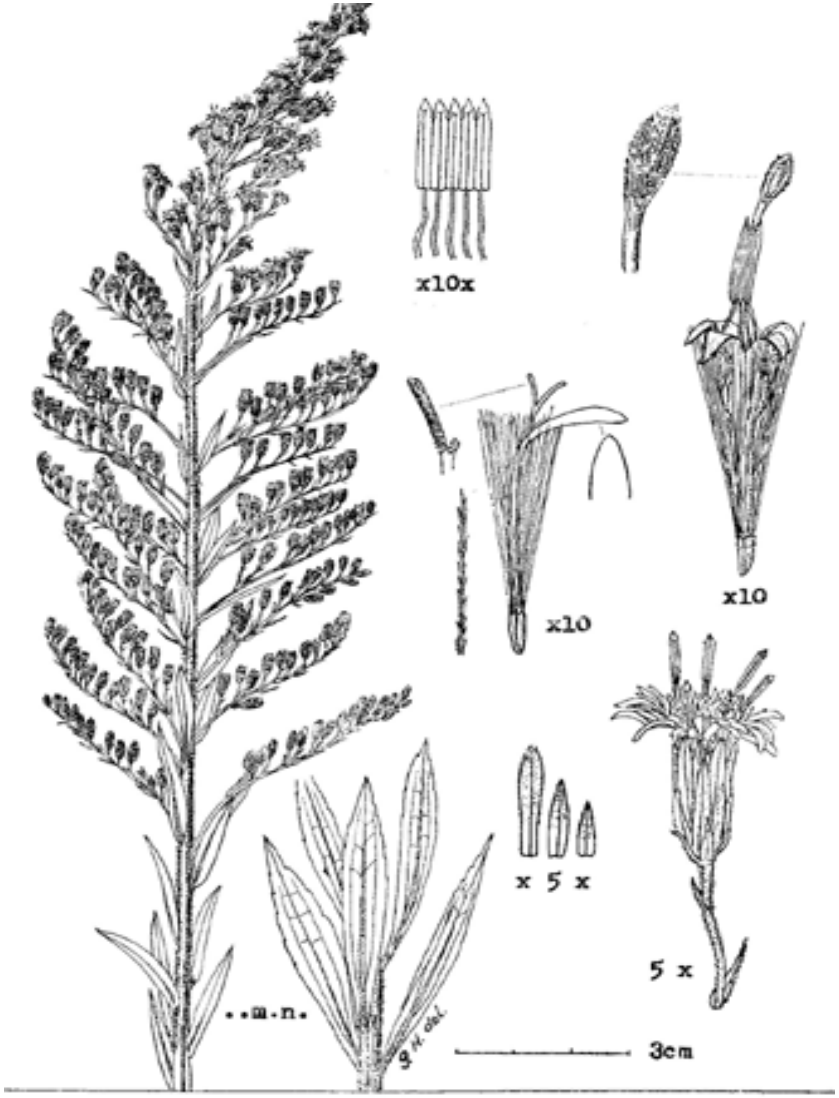


Fig. 42.

コルドン=デ=オウロ Cordão de Ouro
Solidago microglossa DC.

4　5㎜　　2　5㎜

1

1　5㎜

15　　5　5　6㎜　　4㎜

5　5㎜

0　8㎜　　2

8　10

8　9㎜　　4㎜　　4㎜　　2㎜

5

1　8㎜

4㎜

2

Arrica; Erva Lanceta; Lanceta; Rabode Rojao; Sape macho

Arnica montana Linn

1950

学　名　Solidago Linn　　100

soliddus　　ago

microglossa

micros　　glossa

De Candolle Prodromus vol V ; 1835 p 332

分 布

Grama inglesa

Stenotaphrum secundatum O Ktze

科　名　　Gramineae

形　態　　.

4 × 2mm　　2　3cm　　10cm

5　7mm

2　5　　3　5cm

4　^9cm　　8　12mm　　25cm

35cm　　15cm　　5mm

20　30　　1

1　2

4　5mm

1　3mm

2

2　2　5mm

1　3

4mm

5　7

4mm

3

3　5mm　2

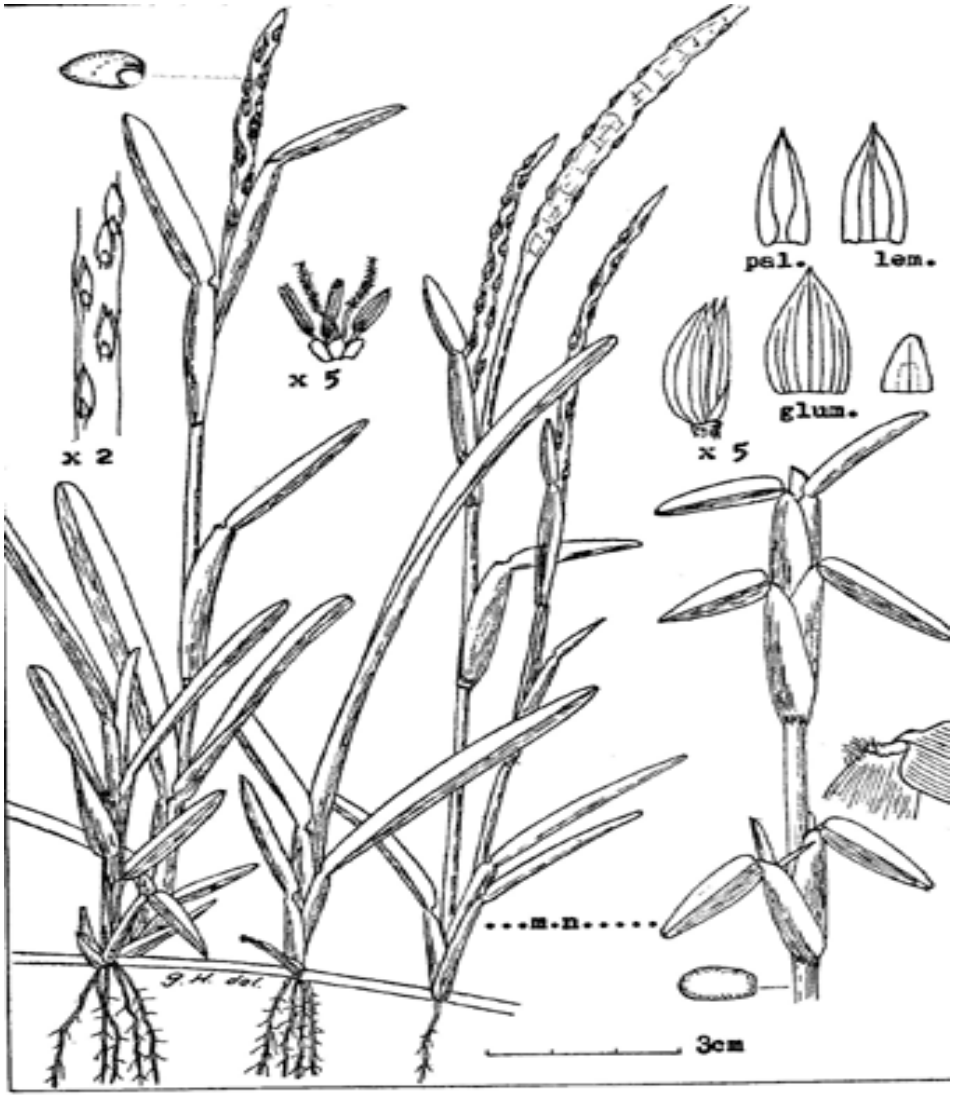


Fig. 43.

グラーマ・イングレーザ Grama inglêsa
Stenotaphrum secundatum (Walt.) O. Kuntze

Imm 3

2mm

2

3mm

異 名 Capim Grama; Crama Cravo; Grama da Praia; Grama ; Grama de Jardim ; Grama dos Jardins; Grama larga Capim dejardim ;Capim Camalota ; Grama mineira

Grama blanca

Grama blanca; Gramilla ; Pasto chato; Grama

Gramillon

Grama blanca

Grama blanca

Running Crab grass ; Saint Augustine Grass

学 名 stenotaphrum Trinius

3 stenos taphros

secundatum

Stenotaphrum americanum Schrank 1819

Otto Kuntze

Ischaemum secundatum Walter 1788

分 布

花　期1　　3　　2　　4

摘　要

Cynodon Dactylon Pers

var　variegatum Hort

Abacaxi

Ananas comosus Merrill

科　名　　Bromeliaceae

形　態　　60　120cm

60　120cm　　5　7cm

3

Icm　　3

1　5cm

6

3

3

15 20cm 10 12cm

1

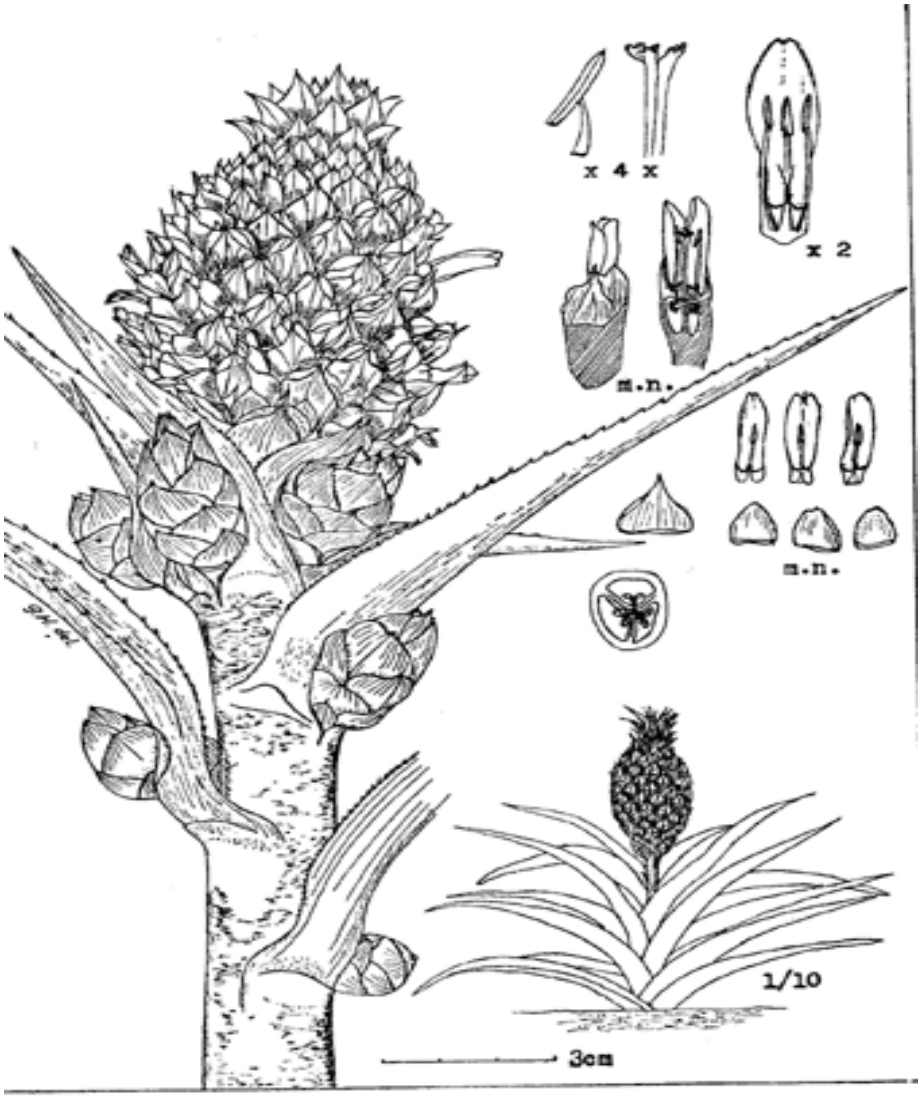


Fig. 44.

アバカシ — Abacaxi
Ananas comosus (Linn.) Merrill

5㎜　　2㎜

(　　)

異　名　Abacaxieiro; Ananas; Ananaseiro; Ananas de Caraguata ; Ananas de Mato ; Ananas selvagen ; Ananas stivestre; Nanas; Panacous　　Pita

Pine　Apple

Ananas ; Ananasgewachse

Pomme de pin

Abacasci

Pina; Ananas

Matiati

Boniana ; Yama ; Yayagua ; Yayama

Ananas

Anasi

Tlai thorn

Nanas

Abi Acaigo

Abi Acaigo

Acai

16

Agave

Pina

学　名　Ananas Miller　　5

Comosus

Ananas sativus Schult　f　in Roem et Schult　Syst　VII　1830　p 1283

Bromelia Ananas Linn　Sp　PI　ed　1 ; 1753　p 285

1　Bromelia fohis ciliato　spinosis mucronatis　spica comosa

Bromelia foliis spinosis　fructibus connatis caulem cingenti

bus Hort cliff 127

Carduus brasilianus foliis aloes Bauh pin 384
Ananas acostae Comm hort I p 109 t 37
Tappa T siakka Rheed mal II p 1 t 1

b Ananas aculeatus fructu pyramidato ; came aurea Tournnes inst 653

c Ananas aculeatus fructu conico carne aurea Pluk spec 20

d Ananas lucide virens folio vix ferrato Dill elth 25 t 21 f 22
Ananas non aculeatus Pitta dictus Plum spec 20
Habitat in Nova Hispama Sunnamo

Kaspar Bauhin 1560 1624 Pinax Thaatri Botanici ; 1623 p 384 Carduus brasilianus foliis aloeS

Ananas Ananas

68 3 69

Bromelia comosa Linn 1754 Ananas comosus Merrill 1917

164

分　布

染色体数　50　75　100 Collins　Kerns; 1935　n　25

花　期　9　10　12　2

歴　史

16

1553　Jose de Anchieta　1555

Andre Thevet　1557

Jean de Lery　1587

Gabriel Soares de Souza

2

Anchieta　50

1

16

1513 1657

1594 17

1845

50

成　分

水　分　80　85　4　7　5　0　5

0　3　A

C

85

園　芸

15　　32　　1600

1　2m　50cm

15　18　　2

Mez　　3

a　f　sativus

b　f　lucidus

c　f　debilis

var　variegatus Hort

branco amarelo roxo bronzeado vermelho preto imperial

用 途

1886 1903 67 20 10

( ) Champagne de Abacaxi Chicha Garapina

5cm　　1　5　　200

pina　cloth

1954　　15　790
30

1　500

Caraguata

Bilbergia nutans H Wendl var nutans Smith

科　名　　Bromeliaceae

形　態　　8　15

30　45cm

5　16mm

1mm

3　5

5　5cm

1　5　2mm

3　15mm

3

35 36mm 4 5mm

25

30mm

2

5mm

1

6

37mm

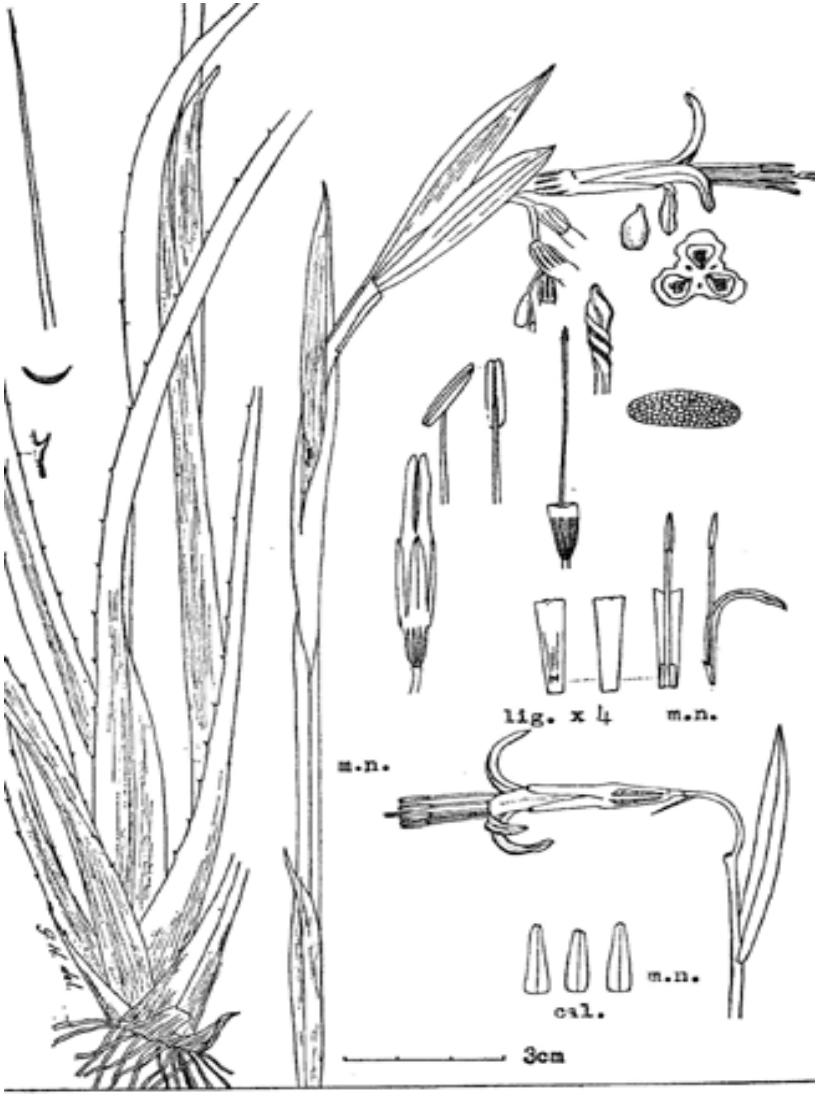


Fig. 45.

カラグアター Caraguatá

Bilbergia nutans H. Wendland var. nutans Smith

30㎜　　7　8㎜

12㎜　5㎜　　6

38㎜

3　5㎜

3

異　名　Gravatd

Nickende Bilbergie

学　名　Bilbergia Thunb

60　　37

Gustav Johannes Bilberg 1772

1821　　nutans

Gartenflora vol 18 1869 p 162 f 617

1955 Lyman B Smith 2

var nutans Smith 1955 var

Schimperiana Mez 1896

分 布

花 期 7 8

摘 要 1868

Bilbergia vittata Brongn

B vittato nutans Hort B Sanderiana E Morren

B Morreniana Hort

A　ucena do Rio

Zephyranthes Candida Herb

科　名　　Amaryllidaceae

形　態　　1　3cm

2　5cm

10　　25　35cm

2

3

4mm　　2mm

30cm　　1　　6　6　5cm

3　4mm　　1

25　27mm

3

40　42cm　　12mm　　40cm　　10mm

3　4mm

6

17　18mm

10mm

10mm

5mm　4mm

17　18mm

3

3

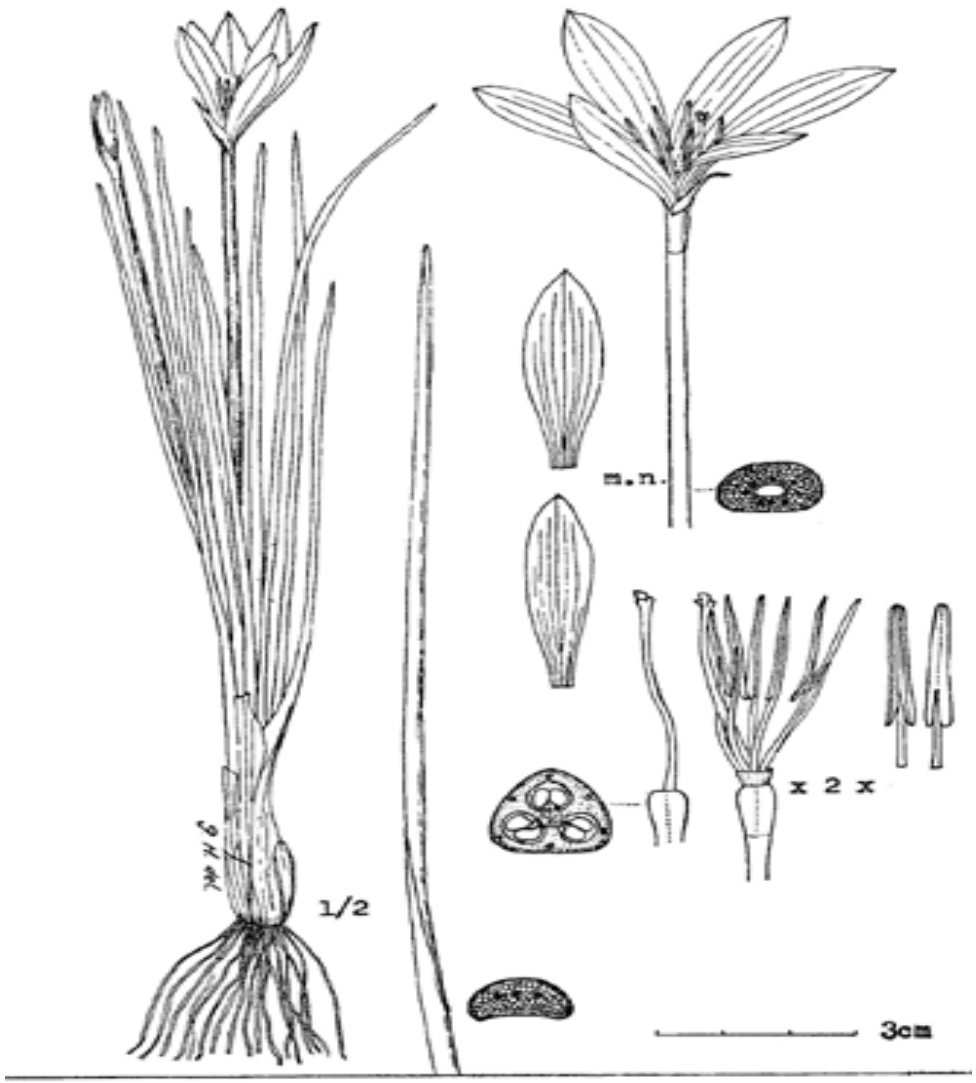


Fig. 46.

アスセーナ・ド・リオ Açucena do Rio
Zephyranthes candida Herb.

2

異　名　Carapitaia; Cebola luana

White Amaryllis ; Autumn Zephyr Lily ; Peruvian Amaryllis ; Peruvian Swamp Lily

Reinweisse Zephyrblume

Amaryllis blance ; Amaryllide blanche

Bilros

Azucena del Rio

学　名　Zephyranthes Herb

50　zephyros　anthos

Candida

Amaryllis Candida Lindl Bot Reg t 724

分 布 0

2n 38 Inariyama 1937

花 期 12 3 2 4

摘 要

Biri

Canna indica Linn

科　名　　{Cannaceae

形　態　　2m

0　5mm

12　15cm

50cm

3　　5　6mm

2　　1

33mm　　2

8mm

15mm 3

3

14 16mm 3

7' 8mm

2

55mm 10mm

1

40mm 6 5mm

4

3

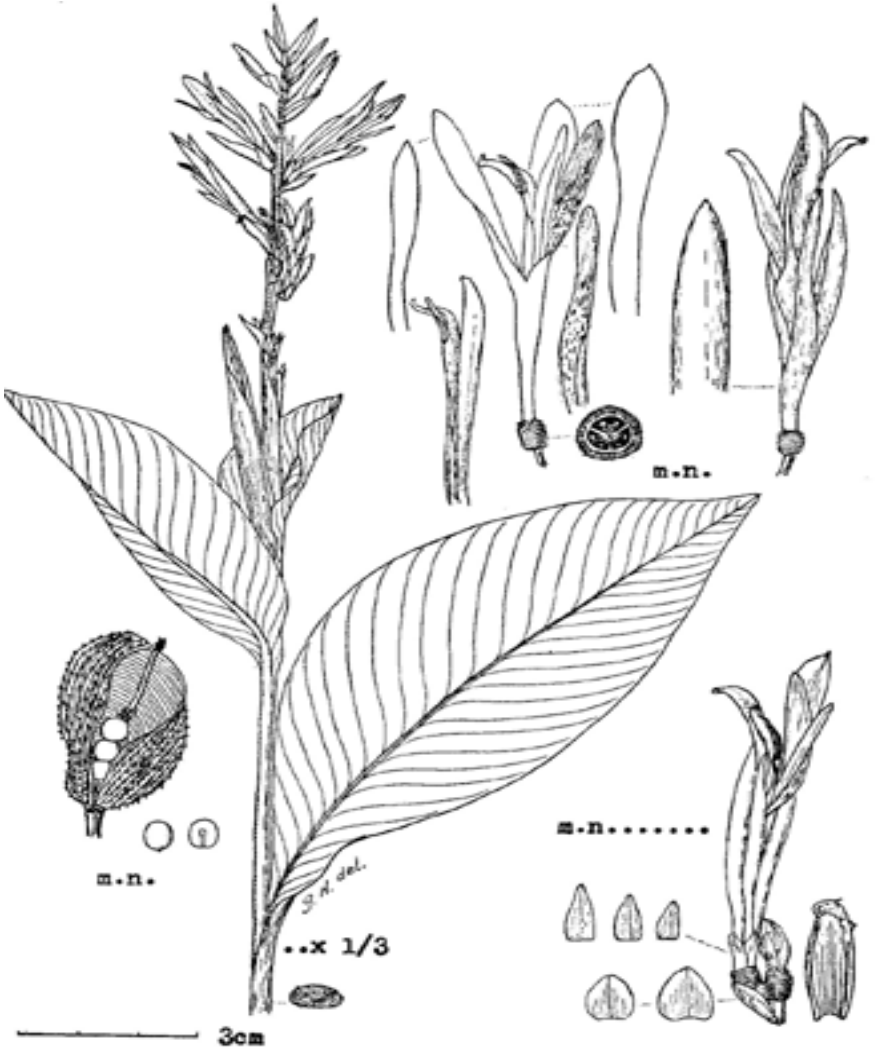


Fig. 47.

ビ リ — Biri
Canna indica Linn.

2

65㎜ 12㎜

58㎜ 7㎜

2 45㎜

1

45㎜ 5 6㎜

1 3

× 7㎜

3 8㎜ 4 5

52㎜ 4㎜

3

4cm 3cm 3

4 6

7㎜

異 名 Albard; Bananeirinha da India; Bananeirinha de

flor; Bananeirinha do mato ; Batata de Biri; Batata de Embiri; Bengaleira ; Beri; Caete dos Jardins; Cana da India; Erva conteira ; Patuarana ; Piri

Canna ; Indian shot

Indisches Blumenrohr

Balisier Canne d'Inde; Eaux sucrier; Safran marron

Cana de Indias; Cana de cuentas; Cana Canacoro ; Capacho ; Flor del cangrejo ; Guacamaa; Hierba del rosario ; Platanillo ; Platanillo de Cuba

Platanillo ; Piriquitoya

Ngai hoang

学　名　Canna Linn

50

Cana

indica

Species Plantarum; 1753　p　1

24　　1

CANNA

l　CANNA foliis ovatis utrinque acuminatis　narvosis

Roy　lugdb　II　Fl zeyl 1　Hort　ups　1

Canna spectabilis bifloris　Hort　cuff　1

Arundo indica latifoha　Bauh　pin　19

Habitat inter tropicos Asiae Africae Americae

Kaspar Bauhin 1560 1624

Pinax theatri botanici ; 1623 p 19 Arundo

分 布

染色体数 2n 18 Honing ; 1928 3n 27 Belling ; 1925

花 期 1

用 途

Canna generalis Bailey

Canna orchiodes Bai1ey

Canna indica

var orientalis Hook

f

Canna edulis Ker

Indian shot

Laelia

Laelia purpurata Lindl

科　名　　Orchidaceae

形　態　　50cm

1　　30cm　　4

5cm

3　7　　20cm

1

12　15cm　　2　2　5cm

1　　4mm

10　15mm　　15　20cm

8cm　　15　18mm

7　8cm　　3　5　4cm

6　7cm　　3

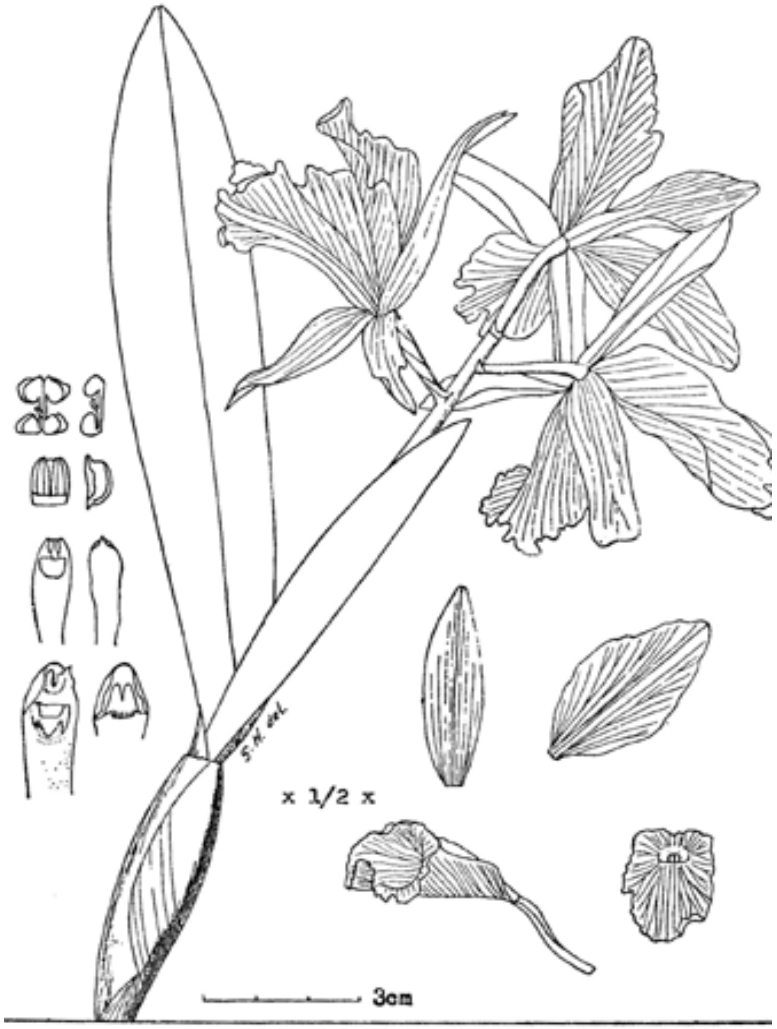


Fig. 48.

レ　ー　リ　ア Laelia
Laelia purpurata Lindley

27　28㎜　　3

(　)

4　　3㎜　　2

1　6

1　8㎜　　3　3　5㎜

Purpuriibergossene Laeha

Laelia pourpre

学　名　Laelia Lindl

35

vestalis virgo

purpurata

John Lindley 1799　1865

Joseph Paxton 1802 1865 The Flower Garden of new or remarkable plants vol 3; 1853 p 112 tab 96

分 布

10

11

摘 要 1852

Cattleya

Laeliocattleya 1100

Sophronites

Sophronites grandiflora Lindl

科　名　　Orchidaceae

形　態

15　17㎜　　8㎜

1

38㎜　　18㎜

10　13㎜　　35㎜

12㎜

5　5㎜　　2

9　5㎜　　8㎜

15mm　　11mm

(　　)

5mm

1　7mm

8

4

1　　0

9mm

13mm

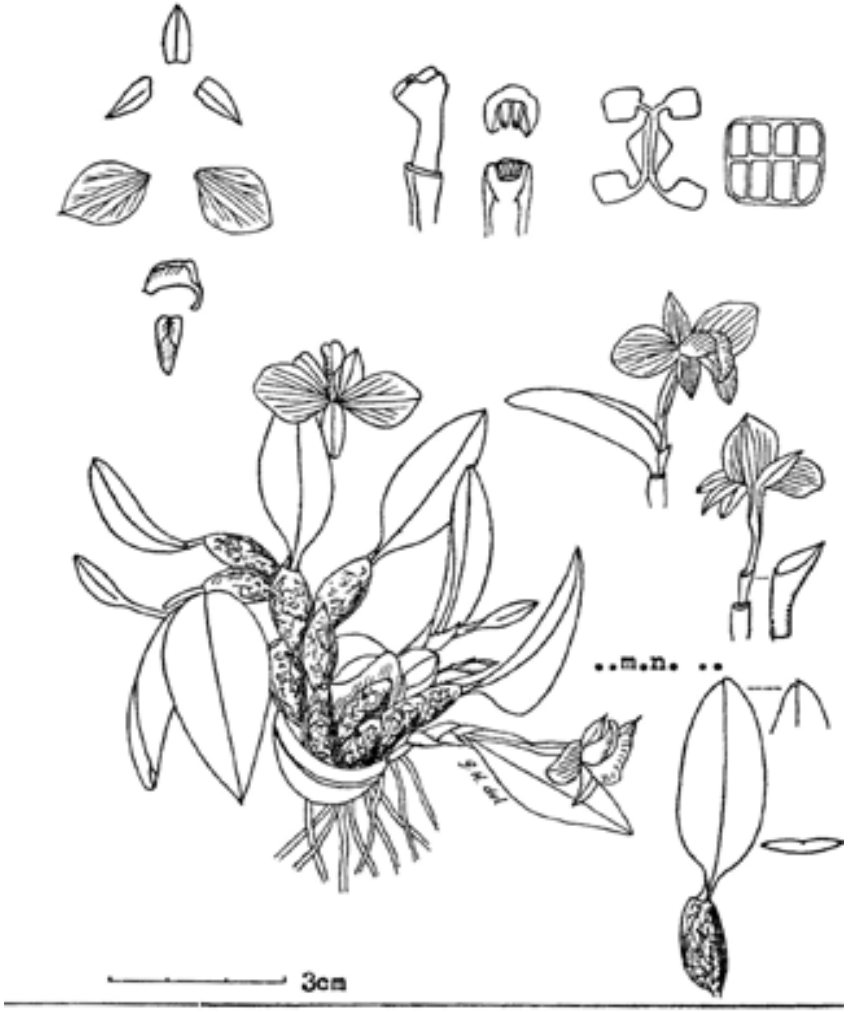


Fig. 49.

ソフロニテス Sophronites
Sophronites grandiflora Lindley

3

1938

Scharlachrote Keuschorche

Sophronie　grandes fleurs

学　名　Sophronites Lindley

6

Sophron

grandiflora

J　Lindley　Sertum Orchidaceum; 1838　tab 5　f　2

分　布

1600m

花　期　4　　6

摘　要　　1838

1600m

1

1938

J　Lindley

100

Laelia　Cattleya

Sophrolaelia;

Sophrocattleya　Veitch　19

15　　110

Stenorrhynchus
stenorrhynchus australis Lindl

科　名　　Orchidaceae
形　態

10

10　40cm　　2　5cm

8　15cm　4

8mm

20　50cm　2　4mm

5　15　20mm　2

3mm

2　5mm

2

14　17mm

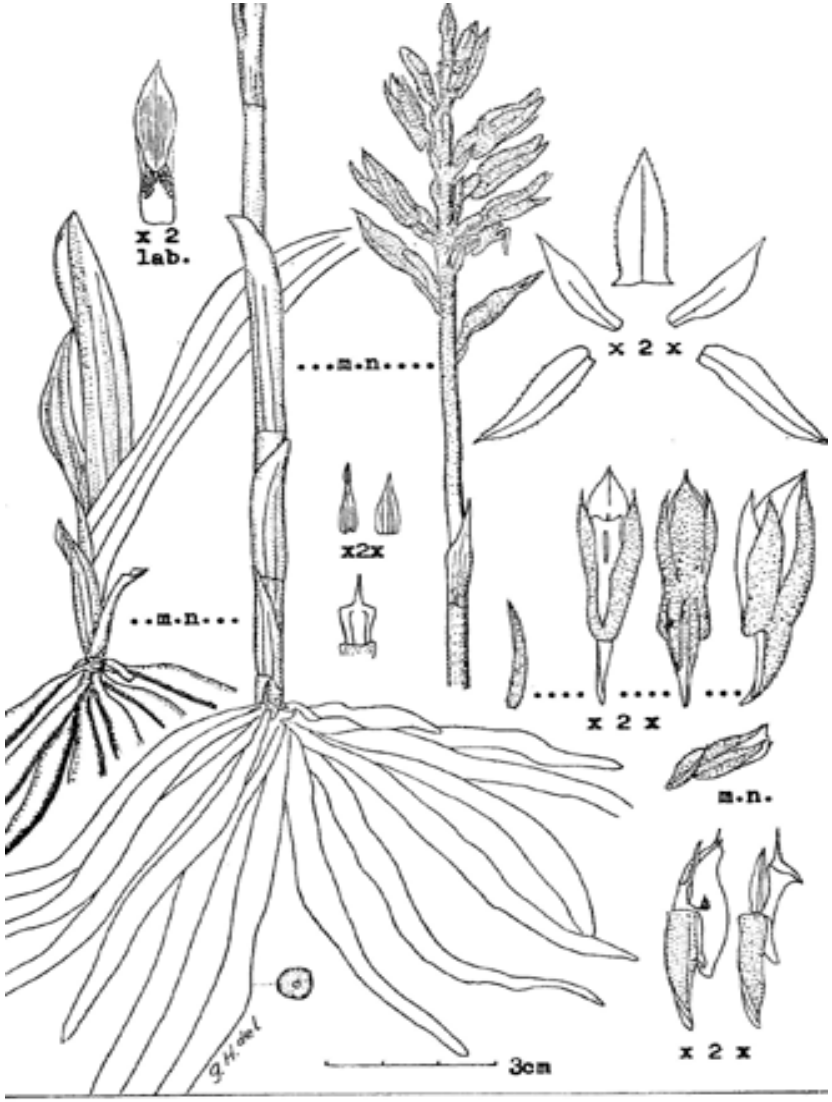


Fig. 50.

ステノリンクス Stenorrhynchus
Stenorrhynchus australis Lindley

4　5mrn

12　16mm　3　4mm

17mm　3mm

15mm　5　6mm

7　9

7　8mm

6mm　4　5mm

7　9mm

Macajum

学　名　Stenorrhynchus L　C　Rich

60 22

stenos rhynchos(

australis

J Lindley The Genera and Species of Orchidaceous Plants ; 1830 1840 p 477

花 期 8 9 10

摘 要

ブ ラ ジ ル 植 物 探 検 略 史

4

第1期　本草期　1636

第2期　黎明期1636　1817　180

第 3 期　発展期　　2　　1906　　90

第 4 期　現　　代　　3

1960　4　21

1

ブラジルの発見と国名

1492

15

Infante Dom Henrique

1500 4 22

Pedro Alvares Cabral

Dom Manuel

10 1 3

3 9

2 Vasco da Gama

1

Cabralia

era Cruz

1499 Americo Vespuci

1501 1503

Sao Vicente

16 4

Terra Nova 1501 Terra da Vera Cruz Terra do Brasil 1503 Terra de Santa

Cruz 1503 Ilha da Cruz 1505 Terra dos papagaios 1501 Terra do pau brasil 1503 Terra do Brasil 1505 Terra Santa Cruz do Brasil 1527

Caesalpinia Sappan Linn

Pau brasil

Gasparde Lemos 1500

1501

1530

Caesalpinia echinata Lamarck

Ibirapitanga

Brasa

1526

3 DomJoaoIII Cristovao Jacqes

Pernambuco

1529

Fernambukholz

1

Pero Vaz Caminha

Palmito

1

1m

Euterpe edulis Mart

Joao

1

1507

Montalboldo "Paesi unovamente ritrovati''

Mandioca

Manihot utilissima Pohl

Milho ZeaMaysLinn

Alphonse Louis Pierre Pyrame de Candolle Origine des plantes cultivees 1883

Gossypium barbadense Linn

Pedro Soderini

1812

Canafistula Cassia ferruginea Schrad

Cassia Fistula

Linna

Mirra Almecega

Protium icicaribaMarsh

ハンス＝スターデン

1548 1550 2

2

10

1555

Hans Staden 4

Cauim

Mingau

Lagenaria siceraria

Standley var Gourda Hara

Crescentia Cujete Linn

Ubatuba

Tamarac

Nicotiana Tabacum Linn

Petum Page

Genipapo Genipa americana

Linn

9

Urucum Bixa Orellana Linn

ジュズイッタの僧２人

3

1534 12

Capitania

Salvador

Tome de Souza 1549

Ignacio de Jesus 1540

Companhia de Jesus

Jesuita

32 Manuel da Nobrega 2 Duarte da Costa

Jose de Anchieta 20

1554 1

24 Piratininga

2

100

2

1

1

Cana de A car Saccharum of cinarum Linn

1420

1502 1532

MartimAfonsodeSouza

Sao Vicente

Epistola quam plurimam rerum naturalium quae S Vicenti nunc S Pauli provinciam incolunt systens descriptionem 1812

Tmbo

F C Hoehne Dahlstedtia

pinnata Malme

Yeticope

Jacatupe Pa chyrhizus bulbosus Britton

Mimosa pudica Linn Vivam

Copaiba Copaifera officinalis Linn

Mangue Rhizophora Mangle Linn

Sapucaia Lecythis Pisonis Camb

Iba Pinis

Pinheiro do ParanA Araucaria angustifoha O Kuntze

Obira paramacaci Allamanda Blanchetii D C

Acorus Radix Barbara

Mararego

Trimezia juncifolia Klatt Alophia Sellowiana Klatt

Baririgo Ruibarbo do Campo

Auguste de saint Hilaire

Anchietea

アンドレー＝テベー

1555

NicolAo Villegaignon 100

Guanabara

France Antarctique

Tamoio

3 Men de

sa 1567

Andre Thevet

1556 Singularitez de la France

Aitarctique

Ipomoea Batatas Poiret Arachis hypogaeaLinn

Jettiki Hetich

Herbert Baldus

1 Tapirape

1

( )

Streptogyne

crinita P B

Banana da Terra

Musa paradisiaca Linn var normalis O Kuntze

Cabo Frio

Hoyriti

Diplothemium maritimum Mart

Ahouai

Joseph Pitton de Tournefort Institutiones reiheribanae ;1700 p 658 Hortus Cliffortianus;1737 p 75 Thevetia SpeciesPlantarum; 1753 p 208 ' Cerbera Ahouai 2 Thevetia Ahouai A DC1844 Chapeu de Napoleao A

1 Brejauba Air Astro caryum Ayri Mart Hairi Cana

Hyvourahe Buranhem Pradosia glyciphlDea Kuhlmann)

Nana

ジャン＝デ＝レリー

1557　3　7

Jean de Lery

11

1578

l　Histoire d;un voyage faict en la terre du Bresil　2

Copaiba

Copaifera Langsdorffii Desf

Pau Rosa Dalbergia cearensis Ducke

Coentro do Sertao

Eryngium foetidum Linn

2 Phaseolus lunatus Linn

P　vulgans Linn　　1
Moranga　　Cucurbita
maxima Duchesne

1　　Tocon
Tucum　　Astrocaryumcam pestre Mart

ポルトガルからの作者

1587　　Tratado Descriptivo do Brasil em
1587　　1825
1839
Gabriel Soares de Souza

Francisco Adolpho de
Varnhagem　　2　　1

74 2

196

2

1590

Rio Paraguagu

Pero

Magalhaes de Gandavo

Historia da Provincia de Santa Cruz; 1576

Oryza sativa Linn

1745 1750

Garanhuns

Caju

Anacardium occidentale Linn

6 5

Carica Papaya Linn

Jaracatia

Jaracatia dodecaphylla A DC

8

5

16

Historia do Brasil

Frei Vicente do Salvador 1564 VicenteRodngues Palha

Coimbra 1591 Manuel Sevenm de Faria 1 1627 12 20 1722 1886

16

2

最初の博物学

1580　　1640　　60

2　　3　　4

1615

1624

Joao Mauricio de Nassau Siegen
1604

1736

1637 1 23

Fracisco Plante

Willem Piso

Georg Marcgraf

Pieter Post Franz Post

7 1644

1675

1674

1610 9 200

Liebstadt bei Meissen

Rostock

Simon Paulli Stettin

Lorenz von Eichstadt

Leiden

2 Adolf Vorrtis

Jacob Golius

1638 1 1

Cristiano Marcgraf

2

Paraiba Rio

Grande do Norte

1611

7

Kuste 1644

Johannes de Laet

1648 Historiae rerum naturahum

Brasiliae De Medicina Brasiliae

1

2 1658

303

429 8

149 86 48 39

107 75 131 105

117 54 26 19 7

55 29

Fr FranciscoXimenez [

1853 1855

1814 1826

Lichtenstein 20

300

1942

Alberto Jose de Sampaio

Oliverio M de Oliveira Pinto

Heloisa Alberto Torres

1876 Johann Gottlieb Schneider

2

Collectio Rerum

Naturalium Brasiliae

Theatrum Rerum Naturalium Brasiliae

555

Marcgravia

Leonard Plukenet

Species

Plantarum 1753 503 Marcgravia umbellata Linn

Theaceae

Marcgraviaceae 5 39

3 35

Norantea adamantinum

Pisonia

Georges L C F D Cuvier 16
17

フェレイラの探検とその前後
140

Louis Claude Marie Richard
1781 1785 1786

1789

1756 4 27

Alexandre Rodrigues Ferreira

14 1770

1772

Domingos

Vandelli

Dom Jose

1750 1777 Marques de Pombal

1 D Maria l 17771816

Martinho de Melo e Castro

3

1 4

Mozambique

Manue Galvao da Silva

Angola Angelo Donati

Ilhas de Cabo Verde

Joao da Silva Feijo

Dr Domingos Vasconcelos

q1778

5

1783 9

Viagem Filosofica 2

AguiaReal

Coraco de Jesds

Jose Joaquim Freire Joaquim Codina

Agostinho Joaquim de Cabo

10 21 1784 Ilha de Marajo

Rio Tocantins

1785 Rio Negro

Rio Branco 1787 8

Rio Madeira

Rio Guapore) 1879 9 27
Vila Bela

1791 10

9

1792 10 15
Principe da Beira 1792 1

Florae lusitanicae et brasiliensis specimen 1788

Felix de Avellar Brotero 1791 1800 1800 1821 18 1806

1 Dom Joao 15 000 1807 11 29 1808

Geoffroy de Saint Hilaire 1772 1844

( )1 114

Plantas do Para e Zoologia Paraense

1815 4 23

1

18

ManuelJoseMariadaCosta e Sa

Viscondede Santarsm

22 1 6

Antonio Menezes de Vasconcelos Drumond

5

1374 91

16

Ferreirea

Francisco Freire Alemao

Bernardino Antonio Gomes 1769 1823 1803

Observationes botanico medicae de nonnullis Brasiliae plantis 2

リオ植物誌

Sao Joao d'El Rey 1741 12 14

Jose Mariano da Conceigao Velloso

JoseVellosoXavier

1786

5

Frei Anastacio de Santa Ignez

Frei Francisco Solano

Flora Fluminensis

1811 6 13

1824

Nova Genera et Species Plantarum

1

Antonio de Arrabida

I Dom Pedro I

1790

3 000

1825

1827 11 1 640

D Francisco Souza Continho 1796 11
3 1797

Grenoullier
1799
1808

文運の興隆

1808　1　24　3

7

George Heinrich von Langsdorff 1774

1852 1803

Krusenstern

1813

1820

1822 1824

1829

Rio Arinos

Friedrich Sellow 1789 831

Alexander von Humboldt 1769 1859

1813

1814

1820

1830

1831 11

RioDoce

Adalbert von Chamisso
1781 1838 Johann Friedrich Eschscholtz
1793 1831 Kotzebue
Romanzoff 1815

1836 Dietrich
Franz Leonhard von Schlechtenda1 1794 1866
1839
Maximilian Alexander Philipp Prinz von Wied Neuwied 1782
1876 1815 1817

2
1820 1821

3

黄金の旅

1816　　1

6

3　20

18

6　　Dom Pedro de Alcantara

1798　1834

1 FranciscoI D

LeopoJdina Carolina Josefa 1797'1826

Marques de Marialva

1816

Johann Natterer 1787 1843

Johann Emanuel Pohl 1782 1834

Johann Christian Mikan 1769 1844

Heinrich Wilhelm Schott 1794 1865

Dominik Sockor

Thomas Ender 1793 1875 1817 1818

Rochus Schuech 1844

2

Capanema

Barao de Capanema Dr

Guilherme Schuech de Capanema 1824 1908

Karl von Schreibers

Frick

Toscana

Giuseppe Raddi 1770 1829

Maximilian J

seph 1815

Johann Baptist von Spix 1781 1826

Karl Friedrich Philipp von Martius 1794 1868

Austria

Augusta 2 1817 4 7 Trieste

7 15

11 5

1836

1817

1818 1820

Delectus Florae et Faunae Brasiliensis

Mikania Willd

Joseph

Gottfried Mikan 1743 1814

1817 1818

3

1817 1820

4 000

2 Plantarum Brasiliae icones et descriptiones hactenus ineditae 1827 1831 Reise im Innern von Brasiliens 1832 1837 2 1951

19

1949

Arvore do Papel

Lasiandra Payrus Pohl

1832 1 397

Charles Naudin

Lasiandra papyrifera Pohl ex Naudin 1850

Tibouchina papyrifera Cogniaux 1885

Joaouim Franco de Toledo

55　331

Papyrus

Tibouchina Papyrus Toledo　1952

3　1　30

1819　3　23

133

マルチウスの大旅行

1794　4　17　Erlangen

1815

2

22

96 1817 7 15

1820 6 14

8 24 3

12

12 8

2

Pindamonhangaba 12 31

1 8 Cotia

Sorocaba Ipanema

2

1

Jundiai

Atibaia

Rio Sapuacai

Tonicis Antonio Gonzaga 1744 1807

2 28

Vila Rica

Barao de Eschwege Guilherme Luis 1777 4855

1803 1821

2

Ouro Preto

3 Xipoto

Coroado

Sao Joao Batista 30

Coropo

Pedra Branca Cariri

Sabija Catete

Rio Paraguagu

Porto Feliz

Itaparica

11

10

2

1

150

000 80 000 90 000

2 12 11

Ilheus

Olivanca 800 Tupiniquim

1819

2

Feira de San'tana

2

Caete

3 6

Vila Nova da Rainha

20 Vila

Monte Santo Meteorito de Bendego

1784

Domingos de Mota Botelho

3 Joazeiro

Macaraca

4 21 Rio Sao Francisco

Rio Caninde

Oeiras 71 870

2

Fazenda Sobradinho Rio Paraiba

Caxias

2

Aponejicra

Carauci

6 3 Rio Itapecuru 13

Sao Luiz

Robert Hesketh 2

7

2 Prontidao

8 21

9 18 Santarem

3 Capitao Francisco

Ricardo Zani 7

2

9 26

Obidos 10 15

RioMadeira Maues

Guarana PaulliniaCupana Kunth

Rio Solimoes

Pedra verde

10 22 Fortaleza

Manaos

2

2 000 Piacaba

Leopoldinia Piassaba Wall

Tartaruga Podocnemis expansa

Ega

Urari

Coca

Rio Negro

1

Miranha 3 3

3 11

Mundurucu

4 16 6 14

Nova Amazona 8 23

2

12 12

1 400 3

4

74

2

7 000 85

350 130 116 2 700

Reise in Brasilien auf Befehl Sr Majestat Konigs Maximilian Joseph von Bayern gemacht in den Jahren 1817 1820 3

サンチレールの旅

1816　1822

Augustin Frangois Cesar Prouvensal de Saint Hilaire
Auguste de Saint Hilaire 1779 1853
Orleans
A L de
Jussieu L C M Richard

6　5

1 1816 12 1818 3

Rio Jequitinhonha

Salgado

2

Cabo Frio Vitoria

1818 8 11

3 1819 1

Serrado Canastro

6 13

SantaLucia

Mogiana 10 29

4 1819 12

Itu

Itapetininga

Curitiba 1920 3 14 Paranagua

Florianopolis

Nossa Senhora do Desterro

Porto Alegre 6 21

10 29 1

Rio Uruguai Sao Borja Rio Jacui

1921 5 10

5 1822 1

Serra da Mantiqueira

Guaratingueta 4 3

5 5

8

4

"

"

5

2 400

129 48 2 005 451 58

21 16 000 30 000

7 000

1

1830　　1851

Voyages dans l'interieur du Brasil

1887　R　de Dreuzy

Flora Brasiliae meridionalis 1824　1832　3

Jacques Cambessedes

1824

1824　10

探検船の寄港

2

1817　12　6

L'Uranie　1　29

4 200 500

Charles Gaudichaud

Beaupre 1789 1864

1820 2 15 Mercury

La Physicinne

5 4 6 19 9 13

M Louis de Freycinet

La Coquille 1822 10

16

Martirn Vaz Trindade 6

16 30

L J Duperrey

JeanBaptisteMarcelhn Bory de Saint Vincent 1780 ' '1846

Adolphe Theodore Brongniart 1801 1876

Bougainville

La Thes

L'Esperance 1826 3 4 10

La Favorite

Cirilo Pedro Theodore Laplace 1832

1 23 2 9

Du Petit Thours LaVenus 1837 2 1 6

De La Salle La Bonite

1836 3 24 4 3

1831 12 27

Beagle Fitz Roy

6 22

Charles Darwin

2

1832 2 16 2 2

Fernando Noronha 2 29

3 18 4 4 7 5

2

1836 8 1 4

8 12

19 12

植物の輸入

1796

1808

Princesa do Brazil

LuizdeAbreu Vieira e Silva

Conceicao

Gabrielle

Noz moscada　Myristica fragrans Houtt　4

Abacateiro Persea americana Linn 4
Litchi Litchi chinesis Sonn 2 Canela da India Cinnamomum Laureirii Nees 3 Laranjeira Citrus sinensis Osbeck 10
Coracao de Negro Acacia Lebbek Benth Sagu do Jardim Cycas revoluta Thunb
Fruta de Pao Artocarpus inqisa Linn '
Roystonea oleracea Cook Caja Spondias lutea Linn
1810 Marechal Manuel Marques
1812
Raphael Bottadode Almeida Joaquim Epiphanio de Vasconcellos Vulcano
Cha da India Thea sinensis Linn
1814

1811 5 1 Paul Germain

Princeza D Maria Thereza

1817 11 Andorinha
Maciel da Costa

1798

JaquieraArtocarpus integra Merrill Magueira
Mangifera indica Linn Tamanrindeir0
Tamarindus indica Linn Teca Tectona grandis Linn
f Cravo da India Eugenia aromatica Kuntze

1821 4 25 6

; 1

1819

1822 2 29

Coffea arabica Linn

1718

1723

1727 1732

1774

Joao Alberto Castelo Branco

1727 Francisco de Mello Palheta

5

1790 1820

1850 45

王室庭園師

1824

1829 Ludwig Riedel

1790 1861

1820

Quinta da Boa Vista

Andre de Taunay

Auguste

Frangois Marie Glaziou 1833

A Brongniart

Bordeus 1858

2

2

1 1897

バイアの採集家

Mandon 12

Jacques Samuel Blanchet 1807 1875

21 Gex Decosterd Freres

Benedicto

Stephano Moricand

1833 1847 Manuel

Caravelas Miritiba

Jacobina Assurua

1839

1840

1854

Jacques

Alexandre

Philippe Moricand

Marius Porte

Nova Friburgo Pinnel

Pinelia hypolepta Lindley

Paranapiacaba

Pinelia paulensis Hoehne et Schltr　1927

Ch

Morel

1856　6

68

Blanchetia DC

イギリス人の来訪

19

6 1821 3 1822 9 7

24

1 1831

4 2

1889 2

William John

Burchell 1782 1863

198

1811 1815

2

1825 30

7 022

1863

1789 John Miers

Robert Brown John Lindley

1819

1831 38

Journal of Botany

Illustrations of South American

Plants 2 1846 1857

William Jackson Hooker

George Gardner 1812 1849 1836

4 41

Travels

in the interior of Brazil principally through the northern provinces and the Gold and Diamonds districts during theyears 1836 41 1846 2 o

Serra dos Orgaos

/

Paradenia 37

アマゾンの三羽烏

8　3

2

Diogo de Lepe

Vicentez Yanez Pinzon

Rio Santa Maria de la Mar Dulce

19　Terra incognita　19

3

1848 4 26 25

Alfred Russel Wallace 1823 1913

2 Henry Walter Bates 1825'1892

2 4

2 5 26

2

Barra do Rio Negro

1852 7 12

Helen

Rio Tocantins

Rio Tapajos

Aveiro 1859

6 2

2

A Narrative of Travels on the Amazon and Rio Negro 1853 The Naturalist on the River Amazons 1863 2

Palm Trees of the Amazon and their Uses

W H Hudson

The Naturalist in La Plata 1892

ThaMalay Archipelago 1869

Richard Spruce 1817 1893

1844

1845 4846

Britania 35 1849

7 12

1 1855 5

Tarapoto

1860

Kacheri q

1864 3 1 Paita

1

Notes of a Botanist on the Amazon and Andes 1908 2

Eduard

Friendrich Poepig 1798 1868

1822

1831

1 1832

2 1835 1836

3 1835 1845

カステルノー探検隊

1843 4 30 Brest

Du Petit Thouar Comte Francois

L de Castelneau 1812 1880)

6 17

Emilio Deville E D'Osery

Hugh Algernon Weddell 18191877

10 12 Petropolis

Sahara

Pitangui 1844 1

28 Rio

Araguaia

Cuiaba 2

Chavantes

Caieiros

1844 12 12

Serra deTombador

Miranda Caceres

Cabagal

Vermelho Porto Bueno

Jauru Guapore

Vila Bela 45

11 15 46 5 1

12 23 Pebas 47

2 6 800

3 16

1850

1849 1852 1854

1856

ラゴア＝サンタの学者

30km

LagoaSanta

Homo lagoasantensis

Peter Wilhelm Lund

1801　1880　23

1829

1832

2　10　10

Peter Claussen

Porteirinhas

1825 1835

1834 1843

1863

Johann

Eugen Buelow Warming 1841 1924

4

1867 1890

1892

スウェーデンの学者群

Pogos de Caldas

Anders Frederik Regnell 1807　1884

1841

1 000

Gustav AndersLindberg 1832 1900

1854 1

Mogi mirim Sao Joao da Boa Vista Serrado Lobo

Rhipsalis

1867 SalamonEberhardHenschen
1847 69

Peperomia
Karl Wilhelm Hajar Mosen
1841 1887 1373

76
1883 Herbarium
Regnellianum

Albert Loefgren 18541918
21

1880 1886 Morton
86

98 Cantareira
Gustav Edwall 1862 1937
7 000 1911
4916
Comissao das Obras contra as Secas do Nordeste do Brasil
1918

Nordsted

1918

N L Britton et J N Rose The Cactaceae I IV 1919 1923

Horto Florestal

1906 1917

Julio Conceit50

2

Karl Axel Magnus Lindman 1856

1886

1892 94

1893

1900

1894 8 20

Gustav Oscar Andersson Malme

1864 1937 1892

1894 1

2

1901 1903

6　000　　1　000　　1　000　　5　000

国内の探検隊

19

Instituto Historico 1857 7

2

2

1859

Goncalves Dias

Manuel Ferreira Lagos

Francisco Freire Alemao 17971874

Guilherme Schuech de Capanema

Manuel Freire Alemao

2 Fortaleza

Melo Morais

Campo Grande

1831

2

1841 1832

1850

Sociedade Velosiana

Velosia

61 7 13 20 000

62

Trabalhos da Comissao

Cientifica de Exploraco do CearA

Caa membeca

3

66 Frederico Burlamaqui

2

67

Frei Custodio Alves Serrao Ladis lau Netto Saldanha da Gama

74 11 11 Mendanha

Joao Barbosa Rodrigues 1842 1909

1868

71 3

Capim Tapejucu *

Trombetas Jamunda Urubu

Jatapu

5 78

Curare

1883 89

Museu Amazonico

1890

1909 3 6

1897

Hortus Fluminensis 1893 1

Sertum Orchidacearum Brasiliensium 1903

Sertum Palmarum 2

Alfred Cogniaux

Constanca

ペッコルトとミュラー

Theodor Peckolt 1812 1922
Friedeburg

1847 11

1850
Botocudo 1 Nacnononc

1851 Canta Galo
17

Rio Santo Antonio

2 1862 3 000

8 1868 Rua da Quitanda 90

124

1852 5 19 Fritz

Mueller 1822 1897

Erfurt

K S Kunth Ch

F Hornschuch Lichtenstein

Erichson J P Mueller

Greisswald

Blumenau

Rioltajai Rio Garcia

1856 1867

1864

Fuer Darwin

Prince of Observers

Imbauba

Azteca

Cecropia adenopus Mart

Corpdsculo de Mueller

イタチアイアの植物探検

Itatiaia

1937　6　　12　000

Agulhas Negras

2　787m

Picoda Bandeira　2　890m　　2

3 000m

1872

Isabela

1879 Heinrich Ritter von Fernese Wawra 1831 1884

1 1889 J G Baker Fernseea itatiaiae Baker

Bromelia itatiaiae Wawra 1880

Bruenn

F Unger F Fenzl

S Majestad Maximiliano

1857 1858

"Botanische Ergebenisse der Reise seiner Majestaet des Kaisers von Mexico Maximilian I nach Brasilien " 1866

1859 1860

Sachsen Coburg August

Ferdinand

1879 3

1894 Ernst Heinrich Ule 1854

1915 Halle G Kraus

J Kuehn

1883

1891

1891

5 Dr Luis Cruls
Comissao de
Exploracao do Planalto Central do Brasil
6 9

Oliveira Lacaille Henrique Morize
Eugenio Hussak
Anotonio Martins de Azevedo Pimentel 8 1

68

1900
Hevea

1912 1915

1902 1903

Alexander

Curt Brade

1 191 163

そのほかの探検

Johann

Julius Linden 1817 1898 Luxenburg

A Tinant 1835 1837

1857 1859 Wullerstorf Arbair Novara

Frauenfeid Hochstetter 1857 7 5 31

Eduard van Beneden 1872 7 31 Walther de Selys Lonchamps

Camil van Volxen

Pedra Aqu

Teresopolis Juiz de Fora

Barbacena

35

Hermann Meyer 2

RobertPilger 1876 ?)

Christian Theodor Koch Grunberg

Rio

Coliceu

Paranatinga Romuro Jatoba

Batovi

Hennings Schmidte

Heligoland

1898

Jacques Huber 1867 1914

Montepellier

1892 93

1895

Emilio A Goeldi

1914

1901 Richard von

Wettstein 1863　　1931　　1892
1899

V Schiffner
Friedrich Kerner
August Wiemann　　20 000
1908
1901
Ergebenisse der Botanische Expedition der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaftennach Suedbrasihen in 1901

ブラジル植物誌の完成

Nova genera et species plantarum

Brasiliensis; 1824 1832 3
Historia Naturalis Palmarum ; 1823 1850 3

1

"In palmis semper parens juvenis;in palmis resurgo "

"In palmis semper virens resurgo "

1871 2

1

Ferdinand I 1 LudwigI

1840 1

2

1850 10

1906

"Sublevatum popuh brasiliensis liberalitate"

1868 46 10 000

August Wilhelm Eichler 1839 1887

Ignacio Urban 1848 ′ 1931 1806

66

40 22 767 3 811 20 733

63 8

19

4

パラナ州の採集家

Per Karl Hjalmar Dusen 18551926

1880　　1898

Karl Frederik Dusen 1849　1926

189　　Cameroons

P　Preuss

1

500 30 000 300

1892

1895 Otto Nordenskjoeld

1896

1897 1905

Rio Aysen

1898 1900

1

1901 9 1902 1904

1903 11

5

1905 Arthur Thesleff

1907

1908

4

40 000 800 1912

1913 3

1916

5 61

3 000

1926 1 22 84 000

94 000 6 100

ロンドン探検隊

1906

Corumba

Porto Murtinho Bela Vista

TenenteCoronel

Candido Mariano da Silva Rondon 1865 1958

Afonso Augusto Moreira

Pena Acre Alto Purus

Alto Jurua

3 300km

1890 1900 2

Vila Bela

Comissao de Linhas Telegraficas Estrategicas de Mato Crosso ao Amazonas

Comissao Rondon

3 1

1907 7 1 Casal Vasco Brotas

Rio Juruena 10 20

1 781km

Nhambiguara

2 1908 7 28 Aldeia Queimada 8 16

Formiga

Juina Camarare 10 12 1 636km

3 2 232km 1939 5 21

Guapore Tapa joz

Jamari 3 8
16 Rio da Diivida 10 11
Rio Pimenta Bueno 3
1
12 25
237
20
"Morrer se preciso;matar nunca

Servigo de Protecao aos Indios 1910 9 7

2 1 Frederico
Carlos Hoehne 1908 1909 11 1910 12
1912 4 2 1
Serra de Amoral
Tapirapuan
Rio Agua Verde Parecis

2 Coxipo
da Ponte Arica
Casa da Pedra RioManso
RioS o Lourengo Rio Piquiri
RioCorrentes Itiquira Coxim
Taquari
Rio Sepotuba

Comemoracao de Floriano

Campos Novos Serra do Norte

Espirro

1 Joao Geraldo Kuhlmann

3

1914 1915

Chapada

88

10 1

Alberto J Sampaio)

Cesar Diogo 1

ルーズベルト探検隊

Theodor Roosevelt 1858

1919 1913 26

1901 1908

Zahm

Henry Fair

field Osborn FrankChapman

2

GeorgeK Cherrie Leo Miller

Kermitt

2 1913 12 12

Rio ApA 15

2

1

2

AlmicarA Botelho da Magalhaes

Arnaldo Blake Santana H

Reinisch Utiariti

2 3

1914 3 23 2 27

Rio

Castanha

1

Rio Gi parana 5

7

51

干ばつ地帯の調査

1910 Miguel Arrojado Lisboa
Inspetoria Federal de Obras contra as Secas
1910
1910
Philipp von Luetzelburg
1912
1921

Estudo Botanico do Nordeste do Brasil　3 vols
1922　1923
1916　1911'1921
1916　1917　1911　12　19　1919

Caatinga
11

アマゾン地帯の調査

Adolpho
Ducke　1914

Tropical Wood

1912 Hevea brasiliensis Muell Arg

Akers 8 8

Randle Lugones 8 19

1923

W L Schuyz C F Marburt

Charles La Rue James R Weir

E L Prizer

Avelino Inacio de Oliveira

Rio

Pacanova　　Rio Beni

Rio Madre de Dios　　Rio Aburan

Rio Acre　　Rio Purds

Rio Constans ?

Serra de Tucumumac　　1928

9　　29　1

3

;

フローラ＝ブラジリカ

Departmento de Botanica do Estado

Institute de Botanica　　1940

Flora Brasilica　　1

Flora Brasiliensis

100

1882 3 1

q1907

2

1917 1952

2

1

お　わ　り　に

20

Albert Spear Hitchcock
Agnes Chase　1930

Lyman B　Smith

Mulford and Racine Foster

Konrad Guenther "Das Antlitz Brasiliens" 1927 [A Naturalist in Brazil 1931

Victor Wolf gang von Hagen South America called them 1945 The Green World of the Naturalists 1948

Museu Goeldi

Instituto Agronomico do Norte

Instituto de Pesquisas Agronomicas

Faculdade de Filosofia da Bahia

Jardim Bot nico de Belo Horizonte

Museu Nacional

Jardim Bot nico do Rio de Janeiro

Instituto de Bot nica

Instituto Agronomico do Estado

Museu Paranaense

Instituto Biologico de Pesquisas Tecnicas

Herbario "Barbosa Rodrigues"

Raulino Reitz

Herbario Anchieta

B Rambo

[

1571 1577 2

Francisco Hernandez ;

4 Quatro libros de la naturaleza y virtudes de las plantas y animales que estan recevidos en el uso de medicma en la Nueva Espana y el metodo y correccion y preparacion que para admimstrallas se requiere con lo que el Doctor Francisco Hernandez escrivio en lengua latina 1615

1651

( )

( )

A

B

C

D

E

F

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

Z

欧文普通名索引

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

G

H

I

J

K

L

M

Lanceta 219
Lantana 169
Lapacho 196
L. negro 196
Laranjeira 299
Large-flowered Purslane 23
Lava-pés 56
Lechosa 125
Lechoza 125
Lengua de Vaca 162
Lesser Bougainvillea 13
Lilikoi 120
Lingua de vaca 27
L. de Vaca de flor amarela ... 27
L. de Vaca de flor rósea 27
Lis d'eau 31
Litchi 299
Lixa 163
Lixeira 165
Loba 65

M

Macajum 255
Macela de Campo 212
Machusisac 31
Mocoté 53
Macuteno 53
Maiz de agua 31
Maize Water 31
Majagua 53
Majaguillo 53
Major Gomes 27
Majorana 155
Malmequer amarelo 217
Mamão 123
M. macho 125
Mamoeiro 125, 126
M. de corda 125
Mamone 125
Manaibaru 76
Manaibucú 76
Manacá 179
Manajá 181
Mancarra 40
Mandiba 76
Mandiva 76
Mandió 77
Mandioca 31, 74, 77
M. amarga 76
M. brava 76
M. venenosa 76
Mandobí 40
Mandoví 40
Mandubí 40
Mangerióba grande 53
Mangerona grande 53
Mangueira 300
Maní 40
Manila-nut 40
Manioc 76
Manioc amer 77
Manioca 76
Maniok 76
Manipeba 76
Manitinga 76
Maniva 76
Mankala-bin 142
Manobí 40
Maracujá 118
M. comum 120
M. da Baía 120
M. de comer 120
M. de Macaco 120
M. mirim 120
M. miudo 120
M. Pêra 120
M. Peroba 120
M. redondo 120
M. suspiro 120
Maracujazeiro 121
Maracujie 120
Marañon 81
Marareçó 226
Maravilha 18, 19
M. de Forquilha 18
Maravilla 19
Marfim 18, 70
Margarita 212
Maria angu 27
M. gombe 27

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

人 名 索 引

A

B

C

D

E

F

G

H

I · J

K

G

H

I · J

K

L

M

N

O

P

R

S

T

U

V

W

X · Z

和 文 索 引

ブラジル植物記
—身近な有用植物の知識—
定価 800 円

著者との協定により検印を廃止

昭和 37 年 3 月 5 日 印刷
昭和 37 年 3 月 10 日 発行

著 者 橋 本 梧 郎
MUSEU SETE QUEDAS,
GUAIRA,
ESTADO DO PARANÁ,
BRASIL.

発行者 守 屋 紀 美 雄
東京都千代田区神田神保町 3 の29
株式会社 帝 国 書 院 代 表 者

発行所 東京都千代田区神田神保町 3 の29 株式会社 帝 国 書 院

Printed in Japan


Terr. do RIO BRANCO
Terr. do AMAPÁ
AMAZONAS
PARÁ
MARANHÃO
CEARÁ
Terr. de FERNANDO DE NORONHA
R. G. do NORTE
PARAIBA
PERNAMBUCO
ALAGOAS
SERGIPE
PIAUÍ
Terr. do ACRE
Terr. de RONDÔNIA
MATO GROSSO
GOIÁS
BAHIA
Brasília
MINAS GERAIS
ESPIRITO SANTO
SÃO PAULO
RIO DE JANEIRO
GUANABARA
PARANÁ
SANTA CATARINA
R. G. do SUL
国界
州界
0
500
1000Km

ブラジル現勢図