

1969

2700-2930

Exchange
De la Hand with
Dimitri - good
Rubiac

Jun Gabriel
Dylan Book

Wegroptolium - para
Carmen

GRPT
BOT
Flowerman
004

Ames
Economic Journals
para A. Krapovickas.

Qty in Books.

#2000 = 10,500

Pls. Exchange sent
of Bourplandia II (234)
for leaflets
JARDIN BOTANICO - Bot. Mus. leaflets.

UN ARTICULO



ES DE CALIDAD

Rinsky Sover

Iran

green
No. 610 - 100 Hojas foto
INDUSTRIA ARGENTINA
Pisacryptol - desensibilizador
10 gr
sinter - clippers

4 Mayo 1969. Jardín Botánico de
Facultad de Agronomía de Univ.
de Buenos Aires.

Brunfelsia australis Bth.

2700. *Brunfelsia nutabilis*.

m. jardín de Paraguay.

Shrub 1.5 m tall con hojas
verdes claras. Frutas verdes
claras, 1.5 cm de largo, 1.2 cm
de diámetro. En plena flor.

VEN
ECON

2701. *Brunfelsia nutabilis*

Shrub 1 m tall cultivated
in garden.

2702. *Cestrum elegans*

A-IP

Shrub 3 m tall cult. in garden. Corolla pale orange. Fruit black at maturity.

2703. *Cestrum strigillatum* R + P.

A-IP

Shrub 2 m tall cult. in garden. Corolla pale green to cream. Fruits black at maturity.

Bitter et Lillo


2704. *Solanum argenteum*

A-IP var. *Hediondilla del monte*.

Shrub 2.5 m tall cult. in garden. Fruits yellow at

maturity 0.5 cm in diameter.
Round. NE Argentina

2705. ~~Platanus~~ rantonnetti Carr.
A-JP, K

Shrub 1.5 m tall cult.
in garden. Corolla ^{deep} lavender
opening plane, scarcely lobed.
Stamens zygomorphic, yellow.
NE. Argentina. Fruit somewhat
oblong  light green.

2706. *Eriobotrya japonica*
V.P. nispero

Tree 5 m tall cult. in
garden. Petals white. Lvs.
dark green.

2707. *Myoporum acuminatum*

~~MA~~ A-JP

Small tree 4 m tall cult.
in garden. Corolla white
with magenta markings.

2708. *Euchlæna mexicana*

~~MA~~ A-JP

Herb cult. in garden, to
3 m tall.

Corrientes - Capital. 6 Mayo 1969.

Small forest in town (Quinta
Near Facultad de Agronomía. Eloisa)

Altura: 77m.

2709. Solanum

GH, K

Herb 1m tall along trail in
woods. Corolla white. Fruits
green. Infrequent.

2710. Solanum.

GH, K

Herb $\frac{3}{4}$ m tall in moist place
in woods. Flowers showy, corolla
white. Fruits (imm.). Green.
Infrequent.

2711. Solanum oleagnifolium

GHT, K

Spring herb 30 cm tall in sunny ^{dry} sandy place. Corolla creamy, fruits yellow at maturity.

2712. Solanum

GHT, K

Shrub 2.0 m tall in 2^o growth thicket. Corolla violet. In sun.

2713. Brouffelsia

var. "Lucena del monte"

Shrubs to 1 m tall in woods. Plants immature and no parents could be located. Frequent. Leaves med. dark green, smooth, dull, membranaceous.

MCH

2714. *Coccoloba strigillata*?

GH, K, US

Shrub to 3 m tall along dry stream bed in woods. Fruit black at maturity.

2715. *Acnistus*?

Simarubaceae

GH, K, US, S

Shrub to small tree 4 m tall along edge of woods, Corolla pink. Lobes of corolla somewhat reflexed.

2716. *Ruellia geminiflora* HBK.

GH US. det. D. W. H. H. H. H.

Herb. creeping - 20-30 cm tall at edge of woods. Corolla blue to violet.

2717. Phoradendron Balansae Lovanther
GH, K, US

Parasite on small tree in woods. Plants dark green turning black on drying.

2718. Anemia physalifolia (L.) Sw.

GH det. C. Christobal Krapovickas
Herb in woods, 0.3 m.

2719. Doryopteris pedata (L.) Fee

GH det. C. Krapovickas

Herb in woods, 20 cm tall.

Roadside near Quinta La Eloisa.

2720. Selphedra origanifolia (Lam.) Thell.

Stemmed semi-succulent

Herb along roadside + streets

GH, K, US, S, F

in moist places.

Corolla white, tubular.

Stamens ~~and~~ joined to the
Stigma by the anthers.

Fruits ^{obovoid} ~~cylindrical~~ fleshy succulent
at first green, then white, then
translucent colorless.

(A) → K

2721. Peperomia

G4

Succulent

Herb in woods 20 cm tall.

2722. Bromelia

"Jofun de Paraguay" BH

Shrub 3 m tall cultivated in

Garden in Corrientes. Leaves light
green.

Saladas 84m.

7 Mayo 1969.

Pr. Corrientes, Dep. Concepción
IV Seccion. Localidad - Tabay.

Laguna Limpia.

Altura - 70 m. (approx.)

Soils - sandy + loams

2723. *Brumfelsia*
austroalis Benth.

INPA, A, ECON,
PH, MICH, K, US, S, P, F
L, NY, M, LE, MO, RB, VE
BR

Shrubs to 4.0 m tall in
woods near Lake. One single
trunk to 6-8 cm in diameter, ^{much}
branched from near the base.
Bark of trunk much broken
flaking with age. Dark brown.

Leaves light green to dark
green, slightly paler be-
neath, smooth, membranous
(thin to thicker), dull to slightly
shiny; Ecliptic to oblong.

Fruits abundant. capsule
light green ^{shiny} at maturity, enclosed
at the base ^{to 1/2 length} in thick, waxy
calyx with lenticular cork
eruptions.

Fruits of forma variable -
~~globose~~ to ellipsoid or ovoid.
mucronulate at the apex, 1-2
cm long, 1-2 cm in diameter.

Very common shrubs forming
major part of lower vegetation.
understory.

Locality well fertilized
with bird droppings.

Saladas. Rd. to Mburucuya.

2724. *Solanum glaucophyllum* Desf.

GH K, US, S, FL det. M. Nee 1982.

Common

Shrub in wet places along roadsides. Thick root.

Leaves rubbery, smooth, glaucous.

Corolla violet blue. Fruits black at maturity to 2.5 cm in diameter. Globose.

2725. *Solanum*^{aff.} *sisymbriifolium*.

GH K, US, S, FL

Spring herb in fields + waste places along roadside. Corolla light blue to white.

Fruit green.

cl. trichocalyx Jacq. det HK 1978

2726. Thalia (ff. geniculata + trichocalyx)

GH K, US, S, F

Herb 4' in tall in Swamp

Along road. Bracts dark, purplish.
Flowers white with lavender
color.

Corrientes

2727. Dolichandra cynanchoides Bignon.

A-JP "Sacha huasca" J. Cham.

K, US Vine climbing on fence
along road in town. Calyx
reddish brown (green). Corolla
prounch pink.

2728. Muhlenbeckia segitifolia

GH Farzparrella (Port.) Meissn.

K, US, Vine growing along road.
S on fern Road. Flowers greenish.

Perianth becoming fleshy
in fruit; reddish to white.

2729. Solanum ARGENTINUM BITTER & LILLO
K, US, S, F

Small shrub 1 m tall
in waste places and vacant
lots. Corolla white. Fruit
green.

DET. S. KNAPP 1988

2730. Physalis viscosa L.

GH → K, US, S, F

Herb 20 cm tall in ~~grass~~ lawn
near Facultad. Corolla
yellow, greenish at the
center.

det. M. Nee 1980.



12 May 0.

San Ignacio Ruins
Environment.

2731. *Brouffelsia australis* Benth.

WPA, ~~GH~~, K, US, S, P, F, NY, L.

Shrub to small tree to
4 m tall growing spontaneously
in ruins. One to several trunks.
In shade.

Fruits green, globose.
1.8 cm diameter, 2.0 cm long,
shiny. Most fruits fallen.

Black caterpillar with
orange stripes very preva-
lent on plants.

Yareyosa - cattle said to
die when they eat the leaves.

2732. *Acnistus*

Solmarac.

GH, KIOS

Common shrub in pastures.
Flowers cream colored, camp-
nulate.

2733. *Solanum*.

GH, KIOS

Herb in pasture 30 cm tall.
Corolla white. Mature berry
round, orange.

13 MAYO.

CATARATAS DE IGUAZÚ.
PARQUE NACIONAL.

2734. *Solanum* KIOS

GH,

Scandent (climbing) shrub
3 m tall in forest. Petals

White, suffery yellow.

2735. *Brunfelsia pilosa* Plowman sp. nov
Vn. "Zucena Silvestre"

Shrubs 2 m tall in thick
undergrowth in low forest
along river. Single trunk
4 cm in diameter.

~~Flower~~ ^{Violet} Flowery. Jungly borne.

Bright lavender. ^{deep} corolla
with purple at mouth

of **tube**, white at very center.

beneath limb paler. Tube very pale
lavender. Tube 3 cm long, inflated 7 mm at
tip. Limb 4.8 cm across. Lobes equal, round.

Fruit turbinate nearly
completely enclosed by style.
1 cm in diameter. Shiny green.

Occasional. Poisonous to cat.

Calyx bright green, inflated 1.9 cm long (slightly zygomorphic (1.6 cm on other side).
Teeth acute, to 7 mm long.

Fls.

Leaves thin, membranaceous.
Dark green, paler green beneath.

2736 *Bouffelsia australis* Benth.
W-Prn. "Zikena de jardin."

Shrub 2.5 m tall in
garden of Hotel (Argentino)
at Falls in full sun.

Leaves thicker, firm.

Fruit ellipsoid 2 cm in length,
1.5 cm in diameter.

Calyx coriaceous, crescentic.

2737 *Bouchea fluminensis* ~~Verbenaceae~~
US (vert.) Moldenke det. D. W. H. Schum.

Herb 1 m tall in 2° growth

along Road Corolla blue violet
with white at the throat.

(*Bouffelsia* like).

May 15 - Puerto de Squaçu
2738. *Bumfelsia australis* Bth.
syn. *B. verna*. K, US.

A-IP Cult. Shrub 3 m tall
in ^{parques} jardim de Infancia
de ^{parques} Nacionales.
Leaves light green.
Fruits dark green, shiny.

MAY 17 - BRAZIL.

Hajai - Santa Catarina.
Morro de Fazenda, 100 m.

2739. *Bumfelsia pauciflora* (C+S) Benth.
M. Inanaco

Shrub to 1.5 m tall grow-
ing along or near Quebrada
in humid jungle forest,
Very shady. Soil clay-humus.
reddish. heavy

Leaves dark green above, paler beneath, leathery, smooth.

Bark greyish brown, smooth without characteristic breaks in epidermis.

Fruit borne single, enclosed in very thickened calyx which extends twice the length of fruit at least. Calyx lobes duculate.

Pedice! 2 cm long. Capsule 1.8 cm long, 1.5 cm in diameter.

GH, K, US, S, F, NY, L, M. SP

Cult. BOG, MEXU, HBG
MO, NY, INPA, CORD
TEX, VEN

2740. Athurium

GH F

~~Herb~~ Herb growing on mossy rock in wet forest. 3/4 m tall. Spathe pink. Spadix brownish (past).

divaricata Rosc. ^{det HK} 1978

2741. Maranta ~~aff. arundinacea~~ Marantaceae

GH K

det HK.

Much branched herb 1 m tall along trail in Sun.

2742 Capsicum. villosum

ECON

~~Herb~~ Herb 1 m tall growing in Sun along trail. Flowers yellowish pink.

19 MAIO - Itajai, Santa Catarina.
2743. Malvaceae

GH K US

Shrub 2 m tall growing
on jetty in estuary of Rio Itajai
near ocean. Corolla + stamens
column bright yellow.

22 MAIO 1969.

Estado de Guanabara.

Estrada da Vista Chinesa.

~ 400 m.s.m.

D. Sucre + T. PROWMAN.

2746 Solanum.

GH K US

Arbusto 3.5 m tall ^{a la orilla} ~~at the top~~
de ^{los} Carretera. En sol. Corolla
verde. Indumento quiescente.

Estilo blanco, estigma verde.
Fruto todando 4-5 cm en di-
metro
(D.S. 5046.

2747. Siparuna Monimiac
Griff
Arbusto en sombra con 3 m
de altura en mata (Selva) húmeda.
Flor verde. Olor de limón.
D.S. 5047. Frecuente.

2748. Prunus *Prunus*
Griff k
Arbol de 6 m de altura
medio sol. Flores verde.
Frutas verdes.
D.M. 5048

Estado Guanabara.

Monte Corcovado entre 400-550
m s.m. Selva húmeda.

2749. Solanum

GH K

Herba de 1 m de altura
a la orilla. En sombra.

Petalos blancos erectos,
Cáliz verde.

DM 5049

Concepto Schumann

2750. Manettia verticillata

GH, K, us, S

Trepadora ~~semit~~ heliófila
Saxícola (en piedras).

Corolla blanca. Olor foetida.

DM 5050

2751. Solanum.

in. "panacea" Gt K

Arbusto hasta 3 m de

altura en sombra. En mata
húmedo. Pecíolo, rchis, haz de

hoja, cáliz ~~bronceado~~ indumento.

Pétalo blancos. Hojas verdes

brillantes arriba. Frecuente.

Fruta viduada a cáliz creciente.

DM 5051

2752. Urena

Gt K US

Arbusto 3 m de altura
en sombra. Bayas de color
naranja.

DM 5052

2753. Solanum.

GH K US S

Arbusto de 1 m de altura
en sol. Corolla lila a blanca.
Sticky ^{alopeltiosus} hairs. Calyx creciente
en fruta.

DM 5053

2754. Maytenus

Celastraceae

GH K US

Arbolito con 4-5 m de alt.
en sombra en mata húmeda.
Frutas todavía verdes.

DM 5054

2758. Cestrum.

GH K US S F HY

Arbusto hasta 3 m de altura
en sombra en mata húmeda.
Corolla tubo verde pálido
límbo amarillo esverdado.

Coraculicido.
DM 5055

2756 Geissomeria longiflora Acanthace
Lindl.

Hasta 1 m de altura.
en sombra de mata húmeda.
Corolla roja.
DM 5056 det. D. Wasshausen 1972

2757. Calathea
GH K US

Herb 1.5 m de altura en
mata húmeda. Hojas verdes
claras arriba y verdes pálidas
abajo. Pulvinos marrón.
Flores pálidas amarillas -
DM 5057

2758.

Lymnium

Herb. Sésicolo en sombra
en lugares húmedos en mata

humeda. DM 5058

2759 Scleria

GH

Herba. en Sombra formando
torceras. Creciendo en mata
humeda.

DM 5059

2760 Ptilodendron

GH
VEN

Trepadora. Ombrofila
en mata humeda. Espata
blanca-verdeada. Olor de
Fauahoria. Hoja ~~grisca~~
membranacea.

DM 5060

Caesaria

2761. Rhipsalis houlettiana Lem

G# K det Kew

Saxicola medio sombreado.
en mata humeda. Flores
amarillas. tallo coriceo.

DN 5031

2762. Caesaria

Jacobiac.

Arbol de 6 m de altura.
en semi-sol. En mata humeda.
Botones blancos e verdeados.

DN 5062

Hitchc. + Chase

2763. Laciacis ligulata Gram.

G# U.S. det. T. Soderstrom

Scandente en mata hu-
meda. Frutas verdes moradas.

DN 5063

det. G. Davidse 1979.

2764. Allophyllus

GH

Japindaceae

Arbolito de 5 m de altura
Crec. en mata humedo.

En sombra. Frutas todavia
verdes.

DA 5064

2765. Acalypha

GH

K

Arbusto 1.8 m de altura.
En sombra. Hojas verde
morada. Infl. Verdes.

DA 5065

2766. Solanum

GH

K US S

Arbolito de 5 m de altura
en sombra. Hojas verde oscuras

DA 5066

Arrita, "Casi blanca" abrijo (verde
pallidísima). Corolla crema.
Calix pálido.

2767. Mikania.

GH K

Trepadeira (voluble) helio-
fila, lugar húmedo. Epitula
blanca.

DM 5067

2768. Discorea

Trepadeira sexicóla
heliofila en lugar húmedo.
Corolla blanca. Hojas
brillantes ambas lados.

DM 5068

2769. *Mikania ternata*

GH K US

Volvel-trepadero en
lugar humedo. Capitulo
blanco.

DM 5069

2770. *Hydrocotyle stolonifera*.

GH

Herba stolonifera en lugar
humedo. Flora verde. Helio-
fila.

DM 5070

2771. *Bathysa gymnocarpa* K. Schum. Rubiac. Pl.

GH K

det Kew 1975

Arbol de 4.5 m de altura.
En Sombra en selva humeda.

DM 5071

2772. ^DPeperomia
GH

Herba fixicola, semi
ombrofila. Lugar húmedo
Hija succulenta.
DM 5072

2773. Anthurium

Epífita ^{ca} sombreada en
mata húmeda. Hojas brillan-
tes, verde obscuras en face
terrestre, clara al revés.
Espata y Espadiceo y pedúnculo
verde claro.

DM 5073

2774.

GH Herba lín con tallo

Amaranth.

Succulentu en lugar húmedo
a orilla de quebrada.

DM 5074

2775. *Rhipsalis*

GH

Cactus saxicola semi umbro-fita
en lugar húmedo. Caliz
rofado pálido. Corolla
blanca. Estambres y Estigma
blancas. Caules succulentos.

DM 5075

2776. *Begonia*

Herba saxicola semi umbro-
fita en selva húmeda. Hoja
verdes osca, pálida hoja
deho. Pedunculo rofado.

~~Sepal~~ Tepalot ♀ - rosados.
♂ - Blancos.
DM 5076

2777 *Philodendron*
GH-
VEN

Pepideria ambrosiifolia epifita.
Hoja brillante ambas faces,
membranacea. Pedúnculo
verde claro. Espata verde-zur-
rillente. Espadice crema. Suave
olor de Jauahoriã.
DM 5077

2778 *Renalmia petasites* Linghls.
Gagnepain
GH-FI
ECON FR
Herba en sombra de 2
m. formando torceras.
Inflorescencia triada.
det. P. J. M. Maas 1974

Pétalos blancos. Frutas átro-
purpúreas.

Olor de ~~gajo~~ jengibre.
DM 5078

2779. *Neuregelia*

Saxícola, umbrofila, estolonífera. Hojas verdes con puntos morados. Bayas todavía verdes.

DM 5079

2780. *Dorstenia ramosa* (Desr.) Car. et al.
GH K det. P. Carzenta 1976.

Hierba liresce en sombra, en selva húmeda. Frecuente. Flores moradas. Receptáculo verde.

DM 5080

2781. Sphagnum.

Saxicola heliofila en lugar
muy húmedo.

DM 5081

2782. Anthurium

Saxicola semi umbrofila
en lugar

Hoja verde oscura arriba
clara abajo, Brilliant.

Pedunculo espata y espadice
verde clara.

DM 5082

2783. Epiphyllum.

Cactae

Saxicola umbrofila en
sebo húmeda. Raíz suculenta.

Ovario verde. Tepalos rojo
pálido.

DM 5083

~~abaco~~

~~Estado de Guanabara~~

2784.

Rubia

Arbusto a 2 m ombrofilo,
mata húmeda. Fruto verde.

DM 5084

Estado de Guanabara.

Monte Corcovado. Zoo M. G. M.

2785. *Platanus*

GH

Arbusto 1 m de altura.
heliofilo. Indumentum
blanco. Corolla morada.

DM 5085

Corcovado

2786. Brumelia brasiliensis
(Spreng.) Smith & Downs

A
ECON
PH

Arbusto semi-xerofito
heliofita de 2 m de altura,
suelo arcilloso, entre
otros arbustos. Vientos
hojas verde, claras ^{un} poco
brillante arriba.

caliz 9 mm, dientes 2 mm
larga, verde pallido. Fruto
ovoides 9 mm de diámetro,
10 mm long. Fruta verde
todavía.

Dn 5086

2787. *Rzpania*

Myrsinaceae

GH K

Arbolito 4-5 m de altura
en formacion robustiva
y semi xerofita. Flores
blancas verdosas. Hojas
Coriaceas, verde oscuras
arriba, brillante; pallido

abajo.

Dr. ~~5087~~

5087

2788. *Coutarea*

Rubiaceae

GH

Arbusto con \pm 4 m de altura
Crescendo en formacion
robustiva y semi xer-
ofita. Frutos todavia verdes

Dr. 5788

Brazil Estado Rio de Janeiro
Restinga da Praia de Itaipú.

27 Maio 1969

Collectores: D. Sucre + T. Plummer

2789.

Periliana

Trepadeira heliofila.
Hojas argenteadas abajo.
Corolla morada con
carina lila.

DM 5089

2790.

Moracea

GH, K

Arbusto to 2 m. Hojas
verde claro abajo.

Receptaculo marron-morado.

DM 5090

I Taipei

~~44~~

2791. *Cesia* CHAMAECRISTA ENSIFORMIS
GIL, K, US, S, F, AY (Vell.) I. & B.
DET. R. BARWBY 1987
Arbusto de 2 m. Celyx
larvon-verde y amarillo. Corolla
amarilla. Anteras blancas.
D01 5091

2791A *Cestrum laevis* Schlecht.
GIL, KINPA, US, S
Arbusto de 2.5 m.
Corolla verde-amarillenta.
Frutas citrofúrpurea;
hasta 1 cm de largo.
D01-5091A

2792 *Isium* paniculatum L.
GIL, K, US, S, F, L
Arbusto de 1 m de altura,
heliofila en arena.
det. M. Nee 1979

Corolla lila pallida.
Fruit cremis-bianca,
13 mm de diametro.
Hoja verde clara, brillante
arriba. DM 5092

2793. Hybanthus cf. calceolaria Violac
Glt det L.B. Sm. K, US, S

Herba hasta 0.3 m de
altura, heliofila. Corolla
blanca.
DM 5093

2794.

Arclepiad.

Trepadora entre ar-
bustos.

DM 5094

Itaipu
formacion mas alta en dunas.

2795. Solanum

Gtt K

Arbusto escandante de 2 m
de altura. Corolla lila
pallida, reflexante;
gubras separadas helio-
file. DM 5095

2796. Tillandsia stricta

Gtt K

Ep. fitea en arbustos.
Pedunculo y bracteas
rojadas claras. Sepalos
rojados palidos. Petalos
Morados: ~~rojos~~ cambiando
a verde clara en fruta.
Capsula gris.
Heliofile

DM 5096

2797.

Euphorbia

GH

Arbusto o arbolito a 3m de altura. Hojas brillantes.

arriba.

Corolla crema-amarilla.

Heliófila.

DM 5097

2798 Solanum

GH, K, US viscosa

Arbusto de 1 m. de altura

~~Fls~~ Corolla morada.

Fruto \pm 13 mm de diámetro, verde palido (madura?) Heliófila

DM 5098

2799 Solanum?

GH

Arbusto bajo de 0.5 m, en

Staupa

Sombra. Fruta redonda,
Verde. (Calyx (lobos)
recurvados.

DM 5099

2800 *basiflora actinia* Hook.

GH K

det Kew

Trepadora entre arbustos.

Hojas verde claras,
brillantes arriba.

Fruta elipsoide,
4.5 cm de largo, 2.5 cm
de diametro, amarilla-
herenjada.

DM 5100

2801 *Aspidosperma Pyr. Folia*

GH, K, US

Arbusto 1.5 m de altura

Fruta leuosa, marson-
cife. Hojas verde claras,
brillantes. Heliofila.
DM 5101

2802 ~~Samborombá~~ leg.

GH

Arbusto 2½ m de altura.
DM 5102

2803. Plumbeago Plumbeago

GH K

Herba

glauca. Caliz con
pelos viscosos (glandulosos)
Corolla blanca.

Heliofila

DM 5103

Itaipu

2804. Passiflora

Trepidora. Heliofila

DM 5104

2805. Oxypetalum Banksii Asclepiad.

GH.

Trepidora, heliofila.

Frutas verde 7 cm de
largo.

DM 5105

2806. Acalypha

Euphorb

GH K US 5

Arbusto de 2 m de altura
Heliofila.

DM 5106

2807. *Mikania*

GH

Arbusto 2 m de altura;
frente de agua. Heliofilo.
Ep. Julia blanco.
Dr 5107

2808. *Anthurium HARRISII* (GRAH.) G. DON

GH F

DET. S. MAYO 1992

Ep. f. ita en sombra
Cresciendo sobre arbustos
Hoja coriacea. Pedunculo
rojo - verde. Espata
rojada - verde. Espedice
marfón.

Dr 5108

Itapu

2809. *Bumelia*

Sapot.

GH K espinoso

Arbusto.

helio filio.

4-5 m de altura.

DM 5109

2810. *Prestonia?*

GH

Trepadera. - frutos
todavía verdes

DM 5110

2811. *Machariium*

legum. sp.

K *lanceolatum* (Vell.) Macbr.

Arbusto escandente 2.5

m.

det V. Rudd 1972

DM 5111

2812.

2812 *D. odea rigida* ! Rubiac
Glt K

Subarborescente. Heterofila
descumbente.

Corolla blanca.

DM 5112

at Itaipu.

Cerro, Suelo arcilloso

B13 Chondrodendron Menisperm
Glt platyphyllum (A. St. Hil.) Miers

Trepadera, bejuco.

Infl. cauliflorous

Cerca da terra. Flores
blancos en verdiado.

Cresce en formacion
arborescente.

DM 5113

Haipe

~~2814. B...~~

?

~~Arbusto 1/2 m de altura
en sombra en mata.~~

DA 5114

~~Discordia, unidentifiable.~~

2815,

Malpigh.

GH K

Arbusto ~~escondido~~ entre
rocas cerca a la playa.
Hojas verde arriba,
bronceada abajo. Frutas
verdes claras.

DA 5115

Affonsoa bullata Benth.

2816: Jaja det. S.F. Smith 1984! eq-

GH, K, US, S, NY

Arbusto escandente

3m de altura - Bracteos

verde pallida. Celyx

emzvilla. Botonilla

2metilla. En sombra

DM 5118

2817

GH

Malpigh

Arbusto. 1m de altura.

Heliófila. Hojas verde
obscura arriba, brillante.

Frutas rojadas-verdes.

En pasto.

DM 5117 -

Hayu

2818. Jolzun

G11 K, espinoso

Arbusto de 2 m. heliófilo.

En pasto. Frutas verde.

DET 5118

2819. Metternichia princeps

Sesuv

? Silzusa

G4 K, US

Arbol de 5 m de altura.

ombrofilo en mata.

DET 5119

R

2820. Clavija SPINOSA (VELL.) MEZ

G11 K, US

DET. B. STAHL 1988

Arbusto 1.5 m de altura

ombrofila. Frutas naran-

jas ± 3.5 cm en

díametro.

DN 5120

2821.
GH

Bignon

Trepadora heliofila
en campo.

Corolla amarilla clara,
DN 5121

2822 Solanum capsicoides Allioni
~~acutissimum~~
GH det. M. Nees 1980.

Herba espinosa helio-
fila en campo a la
Orilla del Camino.

Fruta rojo-naranja
2.5 cm de diámetro.

DN 5122

(A) NEE

Itanjiu

2823.

Nyctagi.

GH

Arbusto de ~~2~~ m de altura
dubrofila. Caliz + pedicel
rojo. Corolla azulvioleta.
Hojas ^{semi} coriáceas.

DS 5123

2824. Bunchosia

Arbolito de 4 m. entre
piedras cerca del mar.
Frutas variegadas
rojas cuando maduras.

DS 5124

2825. Cissus siapides Vitaceae
GH K

Trepadera heliofila
Cresciendo entre piedra
Cerca del mar.

Frutas 2 trofopurpuras
(negras).

DS 5125

2826 Jagara
GH K

Arbusto de 2 m
e formacion 2rhustiva
Aromatico. Frutas verdes
marro. DS 5126

2827. Alseis gardneri Wernh. Rub.
GH K US

Arbolito con 4 m
de altura

DS 5127

det Kew

Haijén

2829

GH K US

Trigonice.

Arbusto escandente.
in formacion zbrustiva.
DS 5129

2830. Argythamnia sp.

Euphorb

GH K

det. M.J. Huft 1984

Hasta d. 3 m de altura.
On brofida cerca de
pedras
DS 5130

2831. Sorocoa

Araceae

GH

Arbusto con $1\frac{1}{2}$ m.
On brofida in formacion

Arbusto. Pedicelos rosados
Frutos atropurpurea.
DS 5131

2832.
GH

Euphorb.

Arbolito con 5 m de
altura. Entre arbustos.
~~Arbolito~~ Heliofila.
DS 5432

2833. Orthotactus fulvohirsutus Acañh.

det. D. Wasshausen 1972 ^{R. 33.}

Subbusto 1,2 m de
altura. Ombrofila.
Bractees verdes. Corolla
roja.
DS 5133



Itatiaia → Itatiaia

Estado de Rio de Janeiro
Parque Nacional de Itatiaia, Agulhas Negras.
2 mayo o menos 2400 m.
S.M.

30 MAIO 1969.

2834 Oxalis confertissima St.-Hil.

GH, K, US, ~~NY~~ NY det. A. Lourteig 1974

Subarbusto heliofilo
con 70 cm de altura. Ramas
decumbentes. Rupícola,
caliz verde, corolla am-
arilla.

DS 5134

2835 Croton? dichrous Muell. Arg.

GH, K, US, S. det. S.F. Smith 1986.

Arbusto \pm 40 cm de

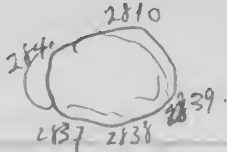
altura, rup. col. heliofilo.
Muy frecuente, Hojas
verdes arriba, argenteas
abajo. Flores blancas.
DS 5135

2836. *Hippocrepis pinnatifida*
G.H. K

Rupicola heliofila.
en el momento 2 fls;
pedunculo morado-
marroon. Bracteadas rojas
con puntaciones esparjas,
negras. Pedicelos verde
claro con estrias muy finas
morado-marroon. Ovario
morado-marroon; pétalos
& sépalos ^{en parte externa} rojos con $\pm 2/3$
inferiores verdes

y la margen roja.
Petalos + sepalos en facie
interna rojas con una
frja vertical de color
verde limon en el centro
ocupando los tres/4
inferiores, y las estrias
laterales de color \pm blanco
hsta el medio. Est. lcte
y filetas con las $\frac{3}{4}$
inferiores verde claro y
el $\frac{1}{4}$ superior rojo.

DS 5136



*
2837. Eriogonum cheimanthoides.

GH

lelecho ~~es~~ ombrofilo
las frondas a 0.78 m
sobre la cresta
protegido por una piedra
grande (Bajo de piedra)
(en frente)

DS 5137

*
2838. Eriogonum cheimanthoides.

GH

lelecho ombrofila

DS 5138

* Cytological material.

*
2839. Eriogonum
GH Idem

DS 5139

*
2840. Eriogonum
GH Idem
DS 5140

*
2841. Penstemon brasiliensis
GH

Herbaceous semi-heliotropic,
growing very compactly
along the rocks. Replicate.

DS 5141

Aguilhas Negras: Parque Nacional
de Itatiaia. ± 2200 m s m.
30-MAIO 1969.

2842.

Lab. C. C. C.

Git K. U.S.

Rupícola heliofila de
Cules decumbentes cres-
cendo em local humido.
Cules arroxeadas. Flores
brancas. Folhas aromáticas
com cheiro adocicado.

DS 5142

2843. Arenaria f. lateriflora Caryophyll

Git det L.B. Sm.

Heliofila de Cules decum-
bentes crescendo em
formação rupícola
humida.

DS 5143

2844 Polygala.

GH K

Ombrofila de caules decumbentes. Flores de cor azul arroxoado. Raízes com forte aroma de winter-green.

DS 5144

2845 Relbunium

Rubiace.

GH

Semi ombrofila formando pequenas, moitilhas em locais húmidos. Corolla branca.

DS 5145

2843.

Ericaceae

Gilt K W

Arbusto heliofilo com até
1 m de altura. Caule y
pecíolos vermelhos. Folhas
verdes muito obscuras na
face ventral e verde
muito claro na face
dorsal. Rachis da
inflorescência e flores
de cor rosácea - avermelhada.
Brácteas vermelhas.

DS 5146

2847. Rebunium noxium Rubiac

Gilt (St. Hil.) Schum. det Kew

Erva semi-sombreira de
caules decumbentes, crescendo
em formação rupícola.
Frutos vermelhos.

DS 5147

2848. Leandra sulfurea Melastomataceae
G.H. (Naud.) Cogn. det. J.J. Wurdack 1973

Pequeno arbusto com \pm 1

m de altura crescendo em
formação tupicola. Brac-
teas e inflorescência, pedicelo
e cálica de cor creme,
bráctea, filetes e anteras
brancos.

DS 5148

2849. Senecio

Compositae

G.H.

\pm 1.20 m de altura.

Heliófila, crescendo em
formação tupicola. Folha
verde obscura brilhante na
face ventral e argentea na
face dorsal. Capitulo branco.

DS 5149

Relbunium cf. hypocarpum

2850. Galium det LBSm. Rubiac
GH R

Erva rasteira, heliofila,
crescendo em formação ru-
gicóla. Frutos medidos de
cor branca.

DS 5150

2851. Struthanthus

Loranta

GH, K, US, S, F, RY

Hemi-parasita sobre com-
positas, folhas de ± o mes-
mo tom de cor ~~de~~ verde
fosco em ambas faces.
Fruto marrom-avermelhado,
flor amarela; Hábito
volúvel.

DS 5151

2852. Rapanea

GH, K, US, S.

Myricinac

pequena arvore com ± 5.5
m de altura heliofila, cres-
cendo em formação rupi-
cola ~~coral~~ Pericla Ver-
melha. Folhas verde bril-
hante no face ventral.
Frutas verdes avermelhados.
DS 5152

2853. Cladonia sp.

Lichenes.

Fartao det. J.M. Lamb. 1972.

Heliofila e formação
rup. cola. Formações espon-
giiformes em substrato
de material orgânica
em decomposição; textura
de borracha.

DS 5153

Est. Rio de Janeiro.

Parque Nac. Itatiaia
Aguas Negras 1800 m sm.
30 MAIO 1969.

2854 *Mikania banisteriae* DC.

GT K, US, S. det. W.C. Holmes, 1983.

Vólvel jovem ombrofilo

Crescendo em beira
de mata úmida. M. SERICEA H. & A.

DS 5154

DET. W.C. HOLMES 1987

Idem, Maromba. ± 1600 m sm.
29 MAIO 1969

2855.

Bromelia

Saxícola, ombrofilo

crescendo em mata úmida.

Escapo e bracteis escapais
verdes; bracteis primarias

verde na base e brancas
na apice; bracteis florais
roxo-íalinas; frutos e
calice vermelhas.

DS 5155

2856. Psychotria
GH K

Arbusto umbrofito com ± 3
m. de altura, crescendo na
mata úmida; rachis de
inflorescência verde;
Corolla branca; fruto roxo.

DS 5156

2857
GH

Composita

Sub arbusto com ± 1 m de altura
crescendo na beira de mata

Umida. Cap. tubo branco
DS 5157

2858. Jolanum Jolanum
GH

Arbusto escandente de 3 m de altura crescendo na beira de mata Umida. Calice verde arroxoado pálido, decrescente no fruto; corolla branca com estria roxa no centro da pétala.
DS 5158

2859. Rhipsalis Cactae
GH

Saxicola, heliofila. Crescendo na beira da mata Umida; caules pendulos;

Ovario verde; tepales amarelo-
pálidos - *halimifolius*.
DS 5159

2860. *Begonia*.

GH

Herbácea ombrofílica crescendo
na mata úmida. Pericarpelos
rosáceos; folhas com a face
dorsal vermelhas e a
ventral de cor verde-oliva.
Indumento de cor ferrugíneo
ou castanho-branco.

DS 5120

2881. *Jolanium*

GH² K US S, NY, L.

Erva com 1.5 m de altura
crescendo na beira do estuário

no local úmido; corolla lilaz;
fruto ainda verde.
DS 5161

2862. Hillia Rubia
G, H, S, K

Arbusto frutífera herbácea
Crescendo perto do rio
no local úmido; frutos
ainda verdes.

DS 5162

2863. Acauthoc

Ombrofila, crescendo na
mata úmida. \pm 40 cm
de altura. Rachis e brácteas
verdes. Corolla vermelha.

DS 5163

2864. Emmeorrhiza

GH K umbellata (Spreng.) Schum.

Trepadeira crescendo em
beira de mata úmida. Corolla
branca. det Kew 1975

DS 5154

2865. Stigmaphyllon

Melastomaceae

GH K US

Heliofila volúvel; pedúnculo
e rachis de inflorescência
ferugina; glândulas de látex
verdes; pétalas amarelas.

DS 5165

2866.

Moraceae

GH

± 1 m de altura, ^{semifolió}~~heliófila~~,
Crescendo em mata úmida

Folhas verde o escuro na face ventral, verde claro na face dorsal. Geniculo verde. Pedicelos e frutos avermelha.

DS 5166

2867. Datura suaveolens Humbt + Bonpl.
C.H.

Erva ± 1m de altura, heliofilo; corolla branca.
DS 5167



Est. de Rio de Janeiro,
Parque Nacional do Itati
± 900 m sm.

19 MAIO 1969.
Renta al seco.

2868 Psychotria

GH K

Arbusto ombrofila con \pm
2.5 m de altura. Fruto ma-
daro de color roja.

DS 5168

2869 Solanum

GH K, US, S.

Arbusto con \pm 3 m de altura
ombrofilo, corolla blanca.
Las pétalos reflexos con
línea vertical roja.

DS 5169

Estrada entre

MAROMBA ~~MACIENAS~~ e MACIENAS

Entre 1200 e 1400 msn.

2870 Anthurium
GH
VEN rubriflorum Eng.

Tubo terreste como
saxicola e também
tanto ombrofito como
semiombrofito. Cresce
em mata úmida. Pecíolo
na base rosado-quasi branco;
lamina coriácea de cor
verde-oliva. Estípula
rosada-vermelha. Com
excepção do centro da
parte superior que é
verde, posteriormente
rosado-vermelho só na
base; pedúnculo verde
com na base vermelha;
Espata verde - 2 roxada
espécies menores.

DS 5178 Det. G.M. Barrosa

2871.

Bignonia

GH K,

Trepadeira, heliofila, Cres-
cendo em local de vegetação
baixa, cálice verde com
as pétalas roxas; Concha
roxo obscuro com o
base do tubo branco.

DS 5171

2872. Diodea polymorpha Cham. + Schlecht.

GH K det Kew F5

Arbusto com até 1.20m
de altura semi umbrosa
crescendo no local de
vegetação arbustiva.
Concha branca.

DS 5172

2873. Trixis

Composit

GH K US

Arbusto heliofila com \pm
2.5 m de altura. Cap. Tula
amarelo.

DS 5173

2874. Costrum

GH K US

Arbusto esverdeado semi-
umbrofilo com \pm 3 m
de altura. Bracteis roxo
esverdeado. Tubo da
Corola verde polido-cinza-
relado e as pétalas com
estria roxa.

DS 5174

2875 Macherium ternatum

US, K, S. det. v. Rudd 1972 Kuhlmann + Hoehne

GH Arbusto alto escandente,
Semi umbroso. Cresce em mata úmida. Frutos
ainda verdes.

DS 5175

2876 Mazettia congesta K. Schum.

GH K, US | det Kew 1970

Volúvel, corola branca.

Folhas verde fosco na
face ventral y verde puzse
argentos na face dorsal.

DS 5176

2877 Staurogyne itatiaiae Acaultra
(Waura) Leonard

± 80 cm de altura, semi-umbrofílica em mata úmida. Bracteias, cálice e corola vermelhas

DS 5177 det. D. Wasshausen
1972

2878 Fuchsia

GH

Arbusto escandente, semiumbrofílica na beira de mata úmida. Caules, pecíolos e nervuras centrais na face ventral da folha avermelhadas; cálice, filetes e estiletes fúchsia, corola roxa.

DS 5178

5179. Metastelma tomentosum Asclepiad
GH K US .Dcne det. Steve Smith 1983

Volúvel helicifila; botões
verde-arroxado fruts
zinda verde.

DS 5179

5180. Salvia sellowiana Acanthace
det. D. Wasshausen Benth.

Arbusto com ¹⁹⁷² ± 1.70 m. de
altura; crescendo na beira
da mata; bracteadas e calice
marrom-esverdeado; corolla
vermelha.

DS 5180

2881. Rapanea

GH. K, US, S, F.

~~Laetia~~

Pequena árvore com 7 m de altura; folha na face ventral verde escuro e na face dorsal verde claro; nervura média na face dorsal da folha, caule, e cálice do cor ferrugineas. Corolla branca.

DS 5181

2882. Hydrocotyle ^{R. + P.} quinqueloba

GH K

det Kew 1970

Reptreia semiopubescida
Crescendo em mata
úmida. flor esverdeado.

DS 5182

2883. Mikania lindbergii Baker

GH K US dt W.C. Holmes 1983.

Trepadeira semivunprofusa,
Culley arroxeados; fôlha
verde escuro na face ven-
tral; verde claro na face
dorsal. Capitulo branco.

BS 5183

2884. Tournefortia

Boraginaceae

GH

Escandente, crescendo em
beira de mata úmida. Rachis
de inflorescência e flores
verdes.

BS 5184

2885.

Composta

Sem umbrofila, depende
em beira de mata úmida
 ± 1.2 m de altura (ep. fulo
? G)

DS 5185

2886 Ficus. enormis (Mart. ex Mig.) Moraceae
GHT^u K US S Mig.

Arbusto com ± 2 m de alt-
ura, umbrofila; latex
branca; frutos oblongos,
zurolo-esverdeado.

DS 5186

det. S. Smith 1983

2887. *Stemum*
GH

Arbusto 3m de altura

Crescendo em beira de mata úmida; folha verde escura na face ventral e argentea na face dorsal. Cálice verde-pálido, corola branca com pétalas erectas. Fruto verde-zinzevelado pálido.

DS 5187

2888. *Philodendron*

Trepadeira tipo umbrofila como semi umbrofila, crescendo em mata úmida; pecíolos verdes com maculas esparjas roxas; folha verde zinzevelado

Com 2 nervuras verde claro
na face ventral; e a margem
esbranquiçada; na face
dorsal verde claro com as
nervuras verde mais claro
cinda; Estipulas verde-
roxo (bro com miculas
esparças roxas na face
dorsal, na face ventral
branca; pedunculo verde;
espata verde-avermelhada.
DS 5188

2849. *Oxyptalum* A. DC. *Andep.*

GH

Trepadeira *semiumbrifila*
Cresce em beira de mata
úmida; Calice verde; pétalas

Spizella

enroscadas no ápice, na
face superior verdes levemente
arroxeadas; na face inferior
verdes; coroa e estigma
branco-leite; estípite roxo;
folha verde escuro na face
ventral com a nervura
média de cor ferrugínea,
na face dorsal verde claro;
caule de cor marrom-ferru-
gínea.

DS 5189

Parque Nacional de Itatiaia
Maromba - Maciças
a ± 1820 m sm.

D. J. S. & T. P. Rowman
29 MAIO 1969

Estado de Rio de Janeiro

Itatiaia

2890. Mikania
Glt

Volúvel umbrofila; folhas verde brilhante na face superior e verde claro com 2 veias e retículo verde brilhante na face inferior.

DS 3190

2891. *Brumfelsia brasiliensis*
(Spruy.) Sm. + Donner var. *brasilensis*
acuminata

ECON
VEN
A
MHT
MICH
UC

Arbusto umbrofilo com 2.5 m de altura; folhas verde escuro fusco na face superior e verde escuro mais claro na face inferior. Cálice crescente até 2.5 cm de largura

Capítulo envolta ovoide
Com 1.5 cm de comprimento
e 1 cm de diâmetro; de
cor verde marrom, brilhante.

Frequent en este altura.

DS 191

K, US, S, F, PL, NY, M, LE
Mo, ~~BB~~, UC, BR, MG, W.

WOOD: MADw

2892 Swartzia Leguminosae
GH acutifolia Vogel.

K, US. Arvore com \pm 13 m de

altura crescendo em
mata úmida; folhas
verde escuro brilhante

na face ventral e verde
claro fosco na face
dorsal; ramos novos

verdes de inflorescência
e de folhas de cor flava
quies; cálice de cor verde
e filetes e carina brancos.

DS 5192

Det. J. M. Berroso.

2893. Compositum

Bromeliac

Terrestre, umbrofila, Cres-
cendo em mata úmida;
Vainha branca, amarelado
com máculas roxas, lâmina
verde escuro com os espinhos
marrom escuro, ápice da folha
roxo, esqueço creme. bracteis
escais 3 com $\frac{1}{2}$ terço
inferior creme, o terço médio
vermelho e o terço superior
verde; bracteis secundários
e primários vermelhas;
opercis e bracteis florais
brancas; calice amarelo.

DS 5193

Eutze
Maromba e Macieras.

2894. Ulna

Epifita em árvore morta,
heliofita; cor verde amea!
DS 5194

2895. ~~Galium~~ Relbunium Rubiac
GH

Erva rasteira, semi-
umbrofila; em local
úmido. Baga de cor
laranja.
DS 5195

Macieras. ±

Mgm.

29 MAIO 1969.

2896. Valeriana scandens

GH det LBSm.

Volúvel umbrofita em mata úmida; caules arroxeados, cor da branca.

DS 5190

2897 Gaultheria

Ericaceae.

GH

Arbusto crescendo em beira de mata úmida; caules novos avermelhados; rachis da inflorescência e pecíolos roxos avermelhados; folhas verde escura na face ventral e verde claro na face dorsal.

Corola roxa; fruts roxo.
DS 5197

2898. Lycopodium
GH

Extensas formações
no beira de mata úmida
DS 5198

2899. Mikania
GH | K.

Compositae

Até 60 cm de altura, Crescen-
do em beira de mata úmida.
Culmos, rachis da inflorescência
e face ventral das folhas
roxa. face dorsal verde
claro. Flores rosas.

DS 5199

Brasil, Est do Rio de Janeiro
Entre Ingeniero, Pessos e
Entrada para Agulhas Negras
1850 m 3m.

Col. D. Saucedo e T. Pomman
30 MAIO 69.

2900.

Sepindac.

GH K, US, S

Trepadeira, heliofita, cres-
cendo em capoeira; corolla
branca.

DS 5200

det. Li Chao Lu ^{K1-}
1983.

→ Prunus reflexa Welp.

2901. Prunus myrtilifolia Rosaceae
(L.) Urb.

GH, K, US, S

Arvore com \pm 12 m de altura,
semi umbrofila; frutos ainda
verdes.

DS 5201

2902.

Composita

GH K, US.

Heliofila, Crescendo entre Gramíneas em local úmido. \pm 1 m de altura. Espítulo roxo.

DS 5202

2903. ~~Rapanea~~ Myrsine umbellata Mart.

GH: K, US, S, F det. J. Pipoly 1983.

Arvore com \pm 9 m de altura; flores de cor ferrugínea.

DS 5203

2904. Solanum

GH

Arbustivo

Heliofilo com \pm 2 m de altura. Crescendo na beira

justus

de estrada. Concha roxa
DS 5204

2905 Ficus

5205 GIT K US

Arvore com \pm 4 m de altura;
latex branca e abundante.

DS 5205

FAA

2 Brazil, Est. do Rio, Parque Nac.
do Itatiaia.

Entre Maromba e Macieras.
a \pm 1700 m sm.

Col. D. Siqueira e T. Plouman
29 MAIO 1969.

Statice

2906.

2906. *Brunfelsia brasiliensis* (Spreng.)

A Smith + Downs ~~var. acuminata~~ (Pohl) Smith + Downs

PH
mich

Arbusto até 2 m de altura, semi-decídua.

Folhas verde claro, levemente brilhantes.

Calice urceolado, verde claro, brilhante acrescentado, com os lobos reflexos.

DS 5206 recurvados.

More densely branched and leafy than 2891.

JARDIM BOTÂNICO^a
RIO DE JANEIRO
ESTADO GUANABARA.
2 JUNHO 69. }

2.

2907. *Spathodea*

Arvore grande. Corolla
brevifida.

2908. ~~Heliconia~~ Solandra *Sol.*

INPA, US

Liana (escandente)
de ± 10 m. de altura.
Corolla ^{creme} amarelada.

2909. Brunfelsia (Eud. Occ.)

Arbusto de 1.5 m cult.
no jardim. Corolla zeca.
Em plena fol.

2910 Brunfelsia (calycina)

Arbusto de 1 m de
altura cult. no jardim.
Em plena fol.

JARDIM BOT. 5265.

*
2911 Brunfelsia grandiflora
m. "manezes grandes"
Arbusto 1 m de altura.
Cálice verde pálido, lígula
vermelha

Corola lilaz-rosa a branca
Em plena sol.

Cytological material.

JARDIM BOT. # 195 photo

2912. *Bouffelsia grandiflora*
D. Don

ECON

VEN

A-JP.

PH

CGE

Sol

UC

K

US

e

F

Ny

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

Arbusto com 2 m de est-
tura plantado em plena

sol. Caliz levemente inflata,
verde gelida. Corola
rosa a branca.

Fruto verde elipsoide,
ovoide.

(A) → K

2913. *Brieffelsia Hopeana*

Shrub 1.5 m tall planted
in Jan in Jardin Botanique.
J.B. # 3426

2914. *Brieffelsia*

Shrub 1.5 m tall cult.
in Jan in Jardin Botanique.
(on etiquette) Calyx coriaceous
greenish brown. Capsule green.

2915

Photo

2915 *Brunfelsia ciliata*

Small shrub 0.5 m tall cult.
in Jun. Calyx coriaceous.
Flower bright orange.
J.B. # 6654.

2916 *Cestrum laevigatum* Schlecht.
INRA "Coerana"

Shrub 1.5 m tall cult.
in Jun in Jardin. Corolla
verde palido.
J.B. # 958.

Brazil, Est.

Parko Naz. Itatiaia.

600 m.s.m.

30 V 1969.

2917 *Cupania*

Lepidaceae

GH

Arvore com ± 8 m de altura.

Heliofilo. Crescendo no Espetro.

Folhola verde escuro brilhante na
face ventral? Corolla e filitetas
brancas. Anteras vermelhas.

Brazil, Est. Rio de Janeiro.
Parque Nac. Itatiaia
Entre Parombas
1200 - 1400 m s.l.
29 - V - 1969.

2918 *Cestrum*
GH

Ovóbio do cor ± 1.8 in de alt-
ura. Raio da inflo-
rescência arredondado.
Base do pedicelo dobrado.
Petalas reflexas.

Brazil, Est. de Guanabara
Restinga da Tijuca.
14 JUNE 69

2919. Coussapoa ♂ Moraceae
GH K US S ~~Schottii~~ microcarpa (Schott)
Rizzini

Pequena árvore de 6 m
de altura crescendo em
formação robusta
alagadiça. Estipulas
de cor verde-marrom.
Infl. verde claro.

DS. 5209. det. R.W.A.P.
Akkermans, 1980.

X
2920. Psychotria carthaginensis
GH K US S, NY

Arbusto vasto 3m de
altura. Semi-umbrofila
crescendo em formação

26292 dya. Rachis de infli.
verde glabro. Frutos maduros
de cor vermelha.
DS 5210

2921. Jicou. insipidus Willd.

5211 GH K US F

Arvore com \pm f u estrutura
Crescendo em formaçao da
g2 dya. Folhas coriceas,
verde escuro na face ventral,
verde claro na face dorsal.
Nervos principais ~~brancos~~
rela esverdeado. ^{Estipulo verde.} ~~Flores~~
Latex branca translucente.

Synconium ^{pendulo} globose 38
mm e diametro; Knob
1 cm e diametro, verde
Claro. Superficie levemente
rugoso.

Perizantho roxo.
Aquênio marrom esverdeado.

2922. Torrubia
GH K, US,

Myrtac

Subarbusto heliofita
com ± 30 cm de altura
crescendo em restinga
baixa de Diplothemum
meritimum. Infl.
como raquis verde
e as flores verde
roxo posteriormente
o raquis e vermelho
e os frutos amarelos.

2923. *Portulaca*

Git K US, S.

Heliofila Crescendo em restinga baixa de *D. glaberrima*.
Caulis e folhas carnosos de cor roxa claro.

2924. *Didea radula*

Git K US

Extensa formacao heliofila em restinga baixa de *D. gl.*

Corolla branca; habito restrito.

7925 Thelypteris gongylodes Fern
GH, K, US, S. (Schkuhr) Small
Heliconia
Extensa formação Ualoro
fila ou semi embrofilo
Crescendo em formações
arborescência 2 lagardiza
9915 det. D. S. Parvinton 1983

7926 Cestrum laevigatum Schlecht.
GH, S
Pequena árvore com \pm
4m de altura. Semi-embrofilo.
Folhas fetidas, brilhantes na ambas
faces, pouco mais claro
a face inferior. Crescendo
em formação arborescência
alagardiza, Botões

verde.

DS 5216

2927 Mikania?

K, US, S.

GH Volvel para xerófila
Crescendo em formações
arbustivas da caatinga.
Capítulos brancos.

! H. MORAES 1989

2928 Allagoptera arenaria Palmar

5218 K BH (Moore) S (Gomes) O. Kuntze

GH Espécie ^{US det.} minúscula em verti-
maga baixa; caule; folhas
até 1.00 m de comprimen-
to; verde escuro brilhante
na face ventral, &
coriáceo fosco na face dorsal;
Perizóto zucarelô.

Ext. Guanabara - Capoeira cituosa
em frente a ponte de entrada para
a Barra da Tijuca

4 Junho. 1929. ~~Herbario Botânico~~

2929. *Cestrum laevigatum* Schlecht.

64584. **ECN**, K, US

Pequena árvore com 5 m
de altura, semi umbrofilo,
folhas foetidas brilhantes
em ambas faces, sendo
um pouco mais claras
na face dorsal. botões
de cor verde esmeralda.

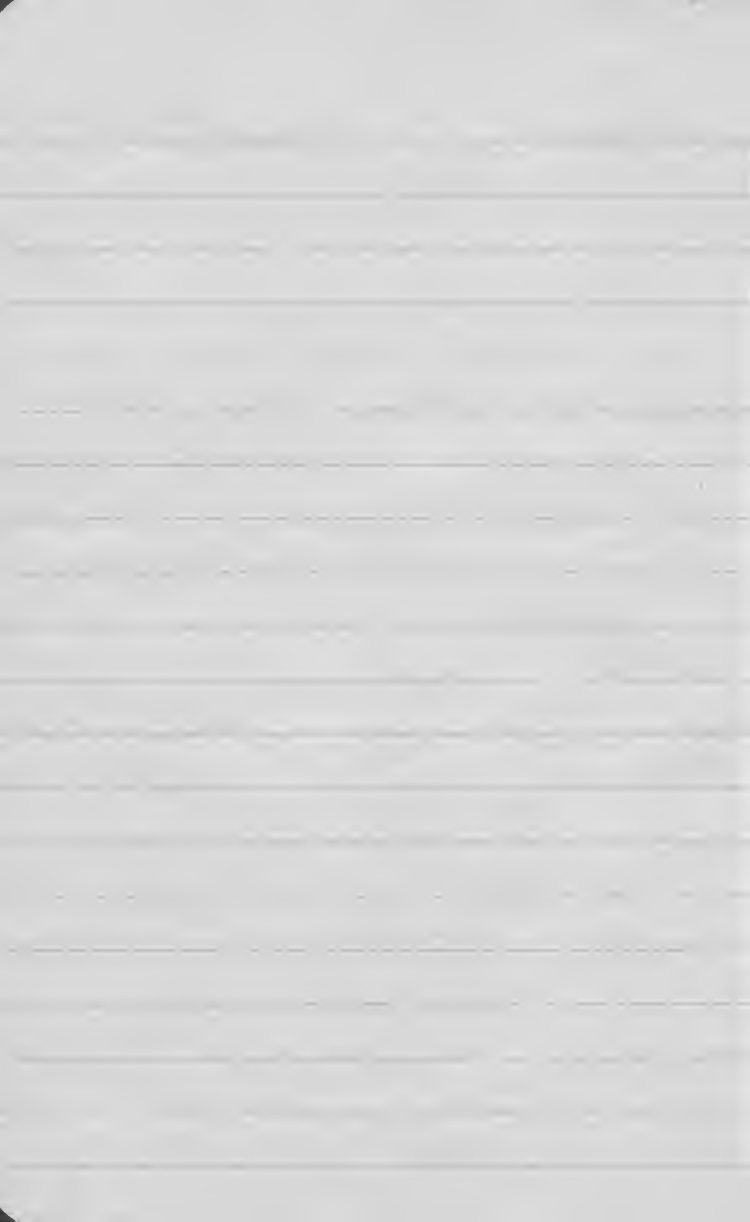
5 JUN 40 1969.

2930. Brunfelsia (Heptana)?
manaca

K

Shrub 1.5 m tall planted
in shade in Jardin Botánico
3426.

Corolla tube very pale
violet; also lower surface
of limb. Limb above
violet (various), white
at the throat?







- Photos - Rio

1. 2786	19 Nectandra
2. 2786	20 B. nitida ^{Benth.} 6654
3. 2786	21 B. cutida 6654
4. 2906	22 Pedro de Gavea
5. 2906	23 etc.
6. 2906	24
7. 2906	25 Anthurium
8. 2906	26 Psychotria
9. 2906	27
10. 2906	28
11. 2906	29
12. 2906	30
13. 2912	31
14. Nectandra	32
15. 2911	33
16. 2911	34
17. 2911	35
18. Nectandra	36



B. uniflora f.

B. brasiliensis

Itatiaia-Trail between Ponte
Mokomba y Macieiras.

Estacao Biologica. 1200-1900 m.

Lat $22^{\circ}27'S$. Long. $44^{\circ}39'W$.

1929.







1969	D	S	T	O	O	S	S	1969	D	S	T	O	O	S	S
JAN.	1 2 3 4							JUL.	1 2 3 4 5						
	5	6	7	8	9	10	11		6	7	8	9	10	11	12
	12	13	14	15	16	17	18		13	14	15	16	17	18	19
	19	20	21	22	23	24	25		20	21	22	23	24	25	26
	26	27	28	29	30	31			27	28	29	30	31		
FEV.	1							AGO.	1 2						
	2	3	4	5	6	7	8		3	4	5	6	7	8	9
	9	10	11	12	13	14	15		10	11	12	13	14	15	16
	16	17	18	19	20	21	22		17	18	19	20	21	22	23
	23	24	25	28	27	26		24	25	26	27	28	29	30	
MAR.	1							SET.	1 2 3 4 5 6						
	2	3	4	5	6	7	8		7	8	9	10	11	12	13
	9	10	11	12	13	14	15		14	15	16	17	18	19	20
	16	17	18	19	20	21	22		21	22	23	24	25	26	27
	23	24	25	26	27	28	29	28	29	30					
ABR.	1 2 3 4 5							OUT.	1 2 3 4						
	6	7	8	9	10	11	12		5	6	7	8	9	10	11
	13	14	15	16	17	18	19		12	13	14	15	16	17	18
	20	21	22	23	24	25	26		19	20	21	22	23	24	25
	27	28	29	30				26	27	28	29	30	31		
MAI.	1 2 3							NOV.	1						
	4	5	6	7	8	9	10		2	3	4	5	6	7	8
	11	12	13	14	15	16	17		9	10	11	12	13	14	15
	18	19	20	21	22	23	24		16	17	18	19	20	21	22
	25	26	27	28	29	30	31	23	24	25	26	27	28	29	
JUN.	1 2 3 4 5 6 7							DEZ.	1 2 3 4 5 6						
	8	9	10	11	12	13	14		7	8	9	10	11	12	13
	15	16	17	18	19	20	21		14	15	16	17	18	19	20
	22	23	24	25	26	27	28		21	22	23	24	25	26	27
	29	30						28	29	30	31				

