

## TIPOS NOMENCLATURAIS DO HERBÁRIO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UEC) – LEGUMINOSAE

*Marina Bragatto Vasconcellos*<sup>1</sup>

Recebido em 31.07.87. Aceito em 20.10.87.

**RESUMO** – Divulga os tipos nomenclaturais da família Leguminosae que estão depositados no Herbário da Universidade Estadual de Campinas. É ilustrado com fotografias dos espécimens citados.

Palavras-chave: tipos, Leguminosae, Herbário UEC.

**ABSTRACT** – (Type specimens of Leguminosae in the Universidade Estadual de Campinas herbarium.) The type specimens of Leguminosae deposited in the “Universidade Estadual de Campinas” herbarium are listed. Photographs of these specimens are include.

Key words: Types, Leguminosae, Herbarium UEC.

### Introdução

Com este trabalho inicia-se a divulgação do levantamento dos tipos nomenclaturais depositados no Herbário UEC, escolhendo-se como primeira a família Leguminosae, por ser uma das mais representadas no acervo de tipos. Os tipos foram relacionados observando-se os seguintes critérios:

- citação da espécie, do autor e da obra original;
- citação da sigla do Herbário, seguida do número do exemplar;
- classificação do tipo e citação da sigla do Herbário onde está depositado o holótipo;
- transcrição das diversas etiquetas encontradas nas exsicatas;
- fotografias dos tipos.

---

<sup>1</sup>Herbário do Departamento de Botânica, Instituto de Biologia, Universidade Estadual de Campinas, Caixa Postal 6109, 13081 Campinas, São Paulo, Brasil.

## Relação dos tipos

1) *Calliandra angusta* Renvoize in Kew Bulletin 36(1): 82. 1981.

1.a) Exemplar UEC 31745 – ISÓTIPO (Holotipo, CEPEC).

### 1ª etiqueta:

By Rio Cumbuca ca. 3km S of Mucugé, near site of small dam on road to Cascavel. Riverside, damp sandy soil, sandstone rocks and partly burnt-over vegetation. Alt. ca. 850m. Approx. 41°21'W, 13°01'S.

Erect stemmed shrub to ca. 2m. Leaves rather rigid. Flowers with white stamens fading to pink. Pods erect, yellow-brown. 4th/Febr./1974. R.M. Harley et al. 15937.

### 2ª etiqueta:

Ex Herbario Kewensi. BRAZIL: Estado da Bahia – Serra do Singorá. *Calliandra angusta* Renv. Det. S.A. Renvoize, 1981 – ISÓTIPO. R.M. Harley, S.A. Renvoize, C.M. Erskine, C.A. Brighton & R. Pinheiro in Harley n° 15937.

1.b) Exemplar UEC 31751 – PARÁTIPO.

### 1ª etiqueta:

#### *Calliandra*

22km S of Andaraí on road to Mucugé. Open area of peaty marsh. Wetter areas predominantly sedge, grasses and other Monocots., on white sand and peat, with some small shrubs with scattered rocky buffs with scrub and small trees. Approx. 41°20'W, 12°57'S. Alt. ca. 1000m. Rather erect shrub to ca. 1.75m. Leaves rather pale green. Anthers white turning bright pink. 16 February 1977. R.M. Harley 18745.

### 2ª etiqueta:

Ex Herbario Kewensi. BRAZIL: Estado da Bahia – Serra do Singorá. *Calliandra angusta* Renv. det. S.A. Renvoize 1981. R.M. Harley, S.J. Mayo, R.M. Storr, T.S. Santos & R.S. Pinheiro in Harley n° 18745.

2) *Calliandra coccinea* Renvoize in Kew Bulletin 36(1): 69. 1981.

Exemplar UEC 37929 – ISÓTIPO (Holótipo, CEPEC).

### 1ª etiqueta:

#### *Calliandra*

Ca. 1km S of small town of Mato Grosso on the road to Vila do Rio de Contas. Sandstone rock outcrops with small area of disturbed marsh at base, and nearby river with lush vegetation along rocky margins. Approx. 41°49'W, 13°29'S. Alt. ca. 1200m.

Shrub to 60cm with spreading stems. Flowers bright red. 24/3/77. R.M. Harley et al. 19980.

## 2ª etiqueta:

Ex Herbario Kewensis. BRAZIL: Estado da Bahia — Serra do Rio de Contas. *Calliandra coccinea* Renv. Det. S.A. Renvoize 1981. R.M. Harley, S.J. Mayo, R.M. Storr, T.S. Santos & R.S. Pinheiro in Harley n° 19980.

3) *Calliandra dendroidea* Renvoize in Kew Bulletin 36(1): 71. 1981.

Exemplar UEC 31744 — ISÓTIPO (Holótipo, CEPEC).

## 1ª etiqueta:

*Calliandra*

Ca. 6km N of Barra da Estiva on Ibicoara road. Grassland with low shrubs and scattered woodland. Alt. ca. 1,100m. Approx. 41°18'W, 13°35'S. Spindly tree up to 5m. Leaves dark green shiny above, paler below. Calyx green, stamens bright crimson. 28th/Jan/1974. R.M. Harley 15568.

## 2ª etiqueta:

Ex Herbario Kewensi. BRAZIL: Estado da Bahia — Serra do Singorá. *Calliandra dendroidea* Renv. Det. S.A. Renvoize, 1981. ISÓTIPO. R.M. Harley, S.A. Renvoize, C.M. Erskine, C.A. Brighton & R. Pinheiro in Harley n° 15568.

4) *Calliandra erubescens* Renvoize in Kew Bulletin 36(1): 79. 1981.

Exemplar UEC 37889 — ISÓTIPO (Holótipo, CEPEC).

## 1ª etiqueta:

*Calliandra*

19.5km of the town of Morro do Chapéu on the BA 052 road to Mundo Novo, by the Rio Ferro Doido, with wather worn horizontally bedded sandstone at soil surface, with damp sand, sedge marsh, exposed rock & waterfall. Vegetation: open scrub to closed, low woodland in the drier areas. Alt. ca. 900m. Approx. 41°02'W, 11°38'S. Shrub to 2m. Leaves with coriaceous leaflets dark glossy green above, pale green beneath. Calyx pale flesh. Corola pale flesh. Stamens pale pink. 2nd/Mar/1977. R.M. Harley 19227.

## 2ª etiqueta:

Ex Herbario Kewensi. BRAZIL: Estado da Bahia — Morro do Chapéu. *Calliandra erubescens* Renv. Det. S.A. Renvoize, 1981. R.M. Harley, S.J. Mayo, R.M. Storr, T.S. Santos & R.S. Pinheiro in Harley n° 19227.

5) *Calliandra mucugeana* Renvoize in Kew Bulletin 36(1): 83. 1981.

5.a) Exemplar UEC 31746 — ISÓTIPO (Holótipo, CEPEC).

## 1ª etiqueta:

*Calliandra*

Roadside Mucugé. Alt. ca. 850m. Approx. 41°23'W, 13°00'S. Shrub to ca.

30cm forming low bushy carpets. Leaves bright, dark green. Stamens bright scarlet. 7th/February/74. R.M. Harley n° 16095.

2ª etiqueta:

Ex Herbario Kewensi. BRAZIL: Estado da Bahia — Serra do Singorá. *Calliandra mucugeana* Renv. Det. S.A. Renvoize, 1981. R.M. Harley, S.A. Renvoize, C.M. Erskine, C.A. Brighton & R. Pinheiro in Harley n° 16095.

5.b) Exemplar UEC 31750 — PARÁTIPO.

1ª etiqueta:

*Calliandra*

10km S of Andaraí on the road to Mucugé, sandstone rocks and open scrub on rocky hillside. Alt. 500-700m. Approx. 41°19'W, 12°52'S.

Shrub to ca. 30m, often forming low thickets along ground stamens bright red. 16/February/77. R.M. Harley 18762.

2ª etiqueta:

Ex Herbario Kewensi. BRASIL: Estado da Bahia — Serra do Singorá. *Calliandra mucugeana* Renv. Det. S.A. Renvoize, 1981. R.M. Harley, S.J. Mayo, R.M. Storr, T.S. Santos & R.S. Pinheiro in Harley n° 18762.

6) *Calliandra robusta* Renvoize in Kew Bulletin 36(1): 82. 1981.

Exemplar UEC 37888 — ISÓTIPO (Holótipo, CEPEC).

1ª etiqueta:

*Calliandra*

16km NW of Lagoinha (which is 5.5km SW of Delfino) on side road to Minas do Mimoso. Small stream with marsh on white sand and surrounding cerrado on sandstone rock exposures. Alt. 950-1000m. Approx. 41°20'W, 10°22'S. Shrub to 1m. Leaves bright green above, paler beneath, rigid. Stamen filaments white at first, aging to deep pink. 8th/March/74. R.M. Harley 16971.

2ª etiqueta:

Ex Herbario Kewensi. BRAZIL: Estado da Bahia — Serra do Curral Freio. *Calliandra robusta* Renv. Det. S.A. Renvoize 1981. R.M. Harley, S.A. Renvoize, C.M. Erskine, C.A. Brighton & R. Pinheiro in Harley n° 16971.

7) *Calliandra sericea* Renvoize in Kew Bulletin 36(1): 77. 1981.

Exemplar UEC 37900 — ISÓTIPO (Holótipo, CEPEC).

## 1ª etiqueta:

*Calliandra*

About 12km WNW from Vila do Rio de Contas along road to the Pico das Almas. On white quartzitic soil on rocky slopes with scrubby vegetation. Alt. ca. 1200m. Approx. 41°53'W, 13°33'S.

Shrub 2m with spreading scarcely-branched stems, several arising from same base. Stems silvery-grey. Stipules grey. Petioles and rachis whitish-grey. Petioles reddish-tinged. Leaflets dark glossy green above, paler beneath. Peduncles with white spreading hairs. Calyces and corolla whitish-grey. Anthers pink, filaments shining white, becoming pink when old. Pods whitish-grey. 21 March 1977. R.M. Harley 19822.

## 2ª etiqueta:

Ex Herbario Kewensi. BRA. IL: Estado da Bahia – Serra do Rio de Contas. *Calliandra sericea* Renv. Det. S.A. Renvoize 1981. R.M. Harley, S.J. Mayo, R.M. Storr, T.S. Santos & R.S. Pinheiro in Harley n° 19822.

8) *Chamaecrista cuprea* Irwin & Barneby in Mem. New York Bot. Garden 35(2): 749. 1982.

Exemplar UEC 6260 – ISÓTIPO (Holótipo, RB).

## 1ª etiqueta:

*Cassia*

Lagoa Itaparica 10km W of the São Inácio-Xique-Xique road at the turning 13.1km N of São Inácio. Alt. 300-400m. 42°46'W, 11°01'S.

This plant growing in open sandy areas. Subshrub with woody contorted swollen base and wiry ascending branches. Leaflets dark bluish-green above, glaucous beneath, slightly fleshy. Sepals greenish-yellow. Petals dark reddish-orange, with yellow margin, very showy. Stamens with yellow-green anthers. Pods green tinged red. 26 February 1977. R.M. Harley 19123.

## 2ª etiqueta:

Ex Herbario Kewensi. BRAZIL: Estado da Bahia – Serra do Açuruá. *Chamaecrista cuprea* Irwin & Barneby Det. R. Barneby, 1979 R.M. Harley, S.J. Mayo, R.M. Storr, T.S. Santos & R.S. Pinheiro.

9) *Chamaecrista glischroides* Irwin & Barneby in Brittonia 31(1): 151. 1979.

Exemplar UEC 31541 – ISÓTIPO (Holótipo, E).

## 1ª etiqueta:

Flora da Serra do Cipó – Estado de Minas Gerais – BRASIL. *Chamaecrista glischroides* Irwin & Barneby.

Município de Jaboticatubas, ao longo da rodovia Lagoa Santa – Conceição do Mato Dentro – Diamantina. Estrada da Usina. Beira da Mata. Árvore de ca. 4m. Flores amarelas. Leg. J. Semir & Ana Giulietti. 21/05/1974.

10) *Chamaecrista hatschbachii* Irwin & Barneby in Brittonia 31(4): 466. 1979.

Exemplar UEC 24768 – ISÓTIPO (Holótipo, MBM).

1ª etiqueta:

Prefeitura Municipal de Curitiba – Museu Botânico Municipal.

Nome científico: *Chamaecrista hatschbachii* Irwin & Barneby.

Local de Coleta: Rio Itacambiruçu, Munic. Grão Mongol, MG.

Coletor: G. Hatschbach 41707. Data: 22/04/1978.

Det. Irwin & Barneby.

Obs.: Arbusto ramoso para o apice, 2m, flor amarela. Solo arenoso entre afloramentos de arenito.

11) *Chamaecrista onusta* Irwin & Barneby in Brittonia 31(4): 464. 1979.

Exemplar UEC 6261 – ISÓTIPO (Holótipo, RB).

1ª etiqueta:

*Cassia*

Near Maraú 20km N from road junction from Maraú to Ponta do Mutá. Mixed restinga vegetation on sand. Alt. 0-50m. Approx. 38°57'W, 13°57'S.

Very showy shrub to 2.5m, branched at the base, with obliquely ascending branches. Leaves with coriaceous leaflets, dark green above, paler beneath. Every branch loaded with flowers, mainly on the old bare parts in fascicles. Sepals bright buttercup-yellow. Stamens yellow. 03/02/1977. R.M. Harley 18535.

2ª etiqueta:

Ex Herbario Kewensi. BRAZIL: Estado da Bahia – Coastal zone. *Chamaecrista onusta* Irwin & Barneby. Det. R. Barneby, 1979. ISOTYPUS.

R.M. Harley, S.J. Mayo, R.M. Storr, T.S. Santos & R.S. Pinheiro in Harley n° 18535.

12) *Crotalaria hatschbachii* var. *sericea* Windler et Skinner in Phytologia 50(3): 202. 1982.

Exemplar UEC 7843 – ISÓTIPO (Holótipo, NY).

1ª etiqueta:

Projeto Introdução de Leguminosas Forrageiras. BNDE – Inst. Zootecnia – UNICAMP – FUNTEC – 280.

*Crotalaria*

Local: Estado de Goiás, Estrada Alto Paraíso/Campo Belo km 41.

Coletor: G. Shephard, L. Kinoshita, J.B. Andrade, J.Y. Tamashiro, 3735.

Obs.: Subarbusto até 3m, flores amarelas.

Data: 28/11/76.

## 2ª etiqueta:

*Crotalaria hatschbachii* var. *sericea* Windler & Skinner. *Phytologia* 50(3): 202. 1982.

13) *Harleyodendron unifoliolatum* Cowan in *Brittonia* 31(1): 72. 1979.

Exemplar UEC 27062 – ISTÓTIPO (Holótipo, RB).

## 1ª etiqueta:

*Harleyodendron*: Leguminosae

ca. 8km SW of Itacaré along side road South from main Itacaré-Ubaitaba road, South of the mouth of the Rio de Contas. High coastal evergreen forest with small river on heavy loam. Alt. 0-100m. Approx. 39°03'W, 14°20'S. Tree to 10m.

Diameter of trunk: 10cm eith light grey bark with shallow longitudinal fissures. Leaves rather bright green, slightly coriaceous. Flowers borne on brittle peduncles clustering among the leaves & stems. Buds cream, ovoid. Petals white, tinged pink near tips. Anthers cream with white hairs along margin. Fruit not seen. Flowers perfumed. 31/1/77. R.M. Harley et al. 18426.

## 2ª etiqueta:

Ex Herbario Kewensi. BRAZIL: Estado da Bahia – Coastal Zone. *Harleyodendron unifoliolatum* Cowan, gen. & sp. nov. in *Brittonia* 31(1): 72. 1979. det. R.S. Cowan 1979. R.M. Harley, S.J. Mayo, R.M. Storr, T.S. Santos & R.S. Pinheiro in Harley n° 18426.

14) *Poiretia baiana* C. Müller in *Revta brasil. Bot.* 9(1): 23. 1986.

Exemplar UEC 11503 – ISÓTIPO (Holótipo, MBM).

## 1ª etiqueta:

Prefeitura Municipal de Curitiba

Museu Botânico Municipal

Leg. Pap.

Rod. BA-052, 8km L de Morro do Chapéu, Bahia.

Coletor: G. Hatschbach 42421, data: 17/7/1979.

Det. O. Guimarães.

Obs.: Arbusto 2m, flor amarela, afloramentos rochosos. Alt. 900m.

## 2ª etiqueta:

*Poiretia baiana* C. Müller

Det. Claudio Müller 10/84. ISÓTIPO.

15) *Poiretia mattogrossensis* C. Müller in Revta brasil. Bot. 9(1): 26. 1986.

15.a) Exemplar UEC 36785 – PARÁTIPO (Holótipo, MBM).

1ª etiqueta:

UFMT

Herbário: UFMT s/n.º.

Rosales, Leguminosae, *Poiretia latifolia*

Leg. Macedo M. Duarte A. Assumpção n.º 856, data 29/04/1978. Arbusto, flor amarela. Em cerrado, solo argilo-arenoso seco pouco freqüente.

Brasil, Cuiabá, MT, Lat. 15°35'36", Long. 56°06'01", Alt. 165m. Estrada da Chapada próximo ao Rio dos Peixes.

2ª etiqueta:

*Poiretia mattogrossensis* C. Müller

Det. Claudio Müller, 10/84.

Parátipo.

15.b) Exemplar UEC 36807 – PARÁTIPO.

1ª etiqueta:

*P. latifolia* var. *mattogrossensis*

n.p. – limãozinho

leg. – Anajde Lemes Prado 235 – 17/4/81.

loc. – Fazenda Ivo. Município Rosário d'Oeste – MT.

Obs.: Cerrado, arbusto ca. 2,5m altura, flores amarelas, solo argilo-arenoso.

2ª etiqueta:

*Poiretia mattogrossensis* C. Müller

Det. Claudio Müller 10/84.

Parátipo.

16) *Poiretia elegans* C. Müller in Revta brasil. Bot. 9(1): 26. 1986.

Exemplar UEC 36786 – PARÁTIPO (Holótipo, MBM).

1ª etiqueta:

Projeto Coleta e Introdução de Leguminosas Forrageiras

BNDE – Inst. Zootecnia – UNICAMP – FUNTEC – 280

*Poiretia latifolia*

Local: Joaquim Felício, MG.

Coleta: P.E. Gibbs, J.B. Andrade, R. Abbott n.º 5072

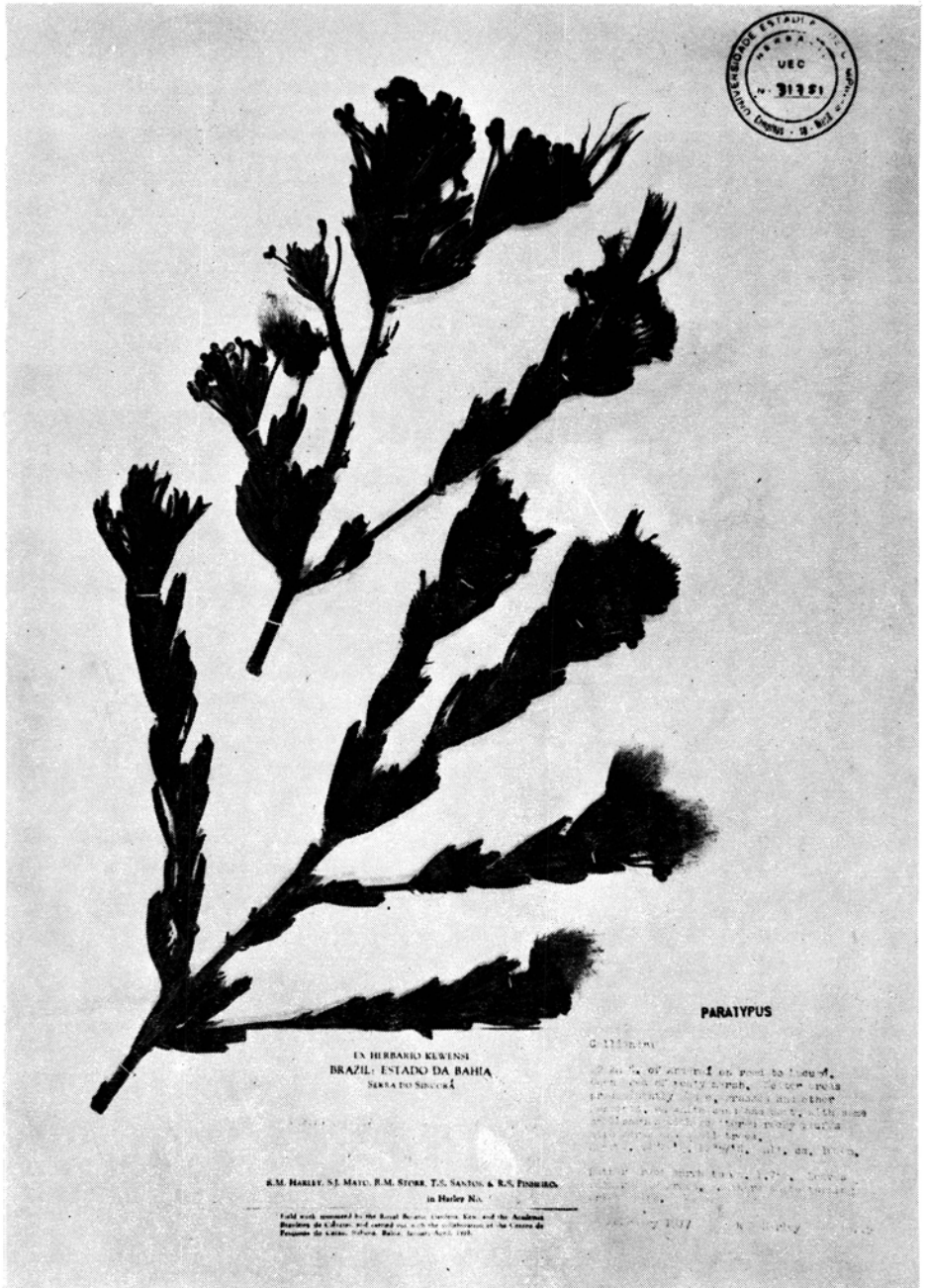
Obs.: Subarbusto, flores amarelas. Data: 15/05/1977.

2ª etiqueta:

*Poiretia elegans* C. Müller

Det. Claudio Müller 10/84 – PARÁTIPO.





UNIVERSIDADE ESTADUAL  
MARICÁ  
UEC  
N. 9191  
CAMPUS - 25.160-000

PARATYPUS

EX HERBARIO KUNENSE  
BRAZIL: ESTADO DA BAHIA,  
SERRA DO SINCRAÍ

Calliandra

Shrub, 2-3 m. tall. Flowers small, white, tubular, with 5 lobes. Leaves small, linear-lanceolate, with serrated margins. Fruit a small, globose capsule.

R.M. HARLEY, S.J. MATO, R.M. STORR, T.O. SANTOS, & R.S. FERREIRA,  
in Harley No. 1000

Field work supported by the Royal Botanic Gardens, Kew, and the Academic Registry of UFRJ, and carried out with the collaboration of the Centro de Pesquisas de Santos, Ilhéus, Bahia, January-April 1978.

*Calliandra angusta* Reanvoize



Isotype  
 EX HERBARIO KUNZENSE  
 BRAZIL: ESTADO DA BAHIA  
 SERRA DO RIO DE LONAS

*Calliandra coccinea* Remy.

det. S. A. Renvoize 1991

R.M. HARLEY, S.E. MANN, R.M. SMITH, T.A. SANCHEZ & R.N. POHLEN  
 in Harley No. 19980

Field work sponsored by the Royal Botanic Gardens, Kew, and the Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Brasil, Financiadora de Estudos e Projetos da Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Pernambuco, 1986.

CR. 1110-101

On the south of road 1110-101  
 the road to the left of the road  
 such distance with  
 south of road 1110-101  
 the road to the left of the road  
 the road to the left of the road

On the south of road 1110-101  
 the road to the left of the road  
 the road to the left of the road

On the south of road 1110-101  
 the road to the left of the road  
 the road to the left of the road



IS 31744

EX HERBÁRIO REWENSII  
BRAZIL - ESTADO DE BAHIA  
SERRA DO SINCORA

*Calliandra dendroidea* Renvoize

Isotype

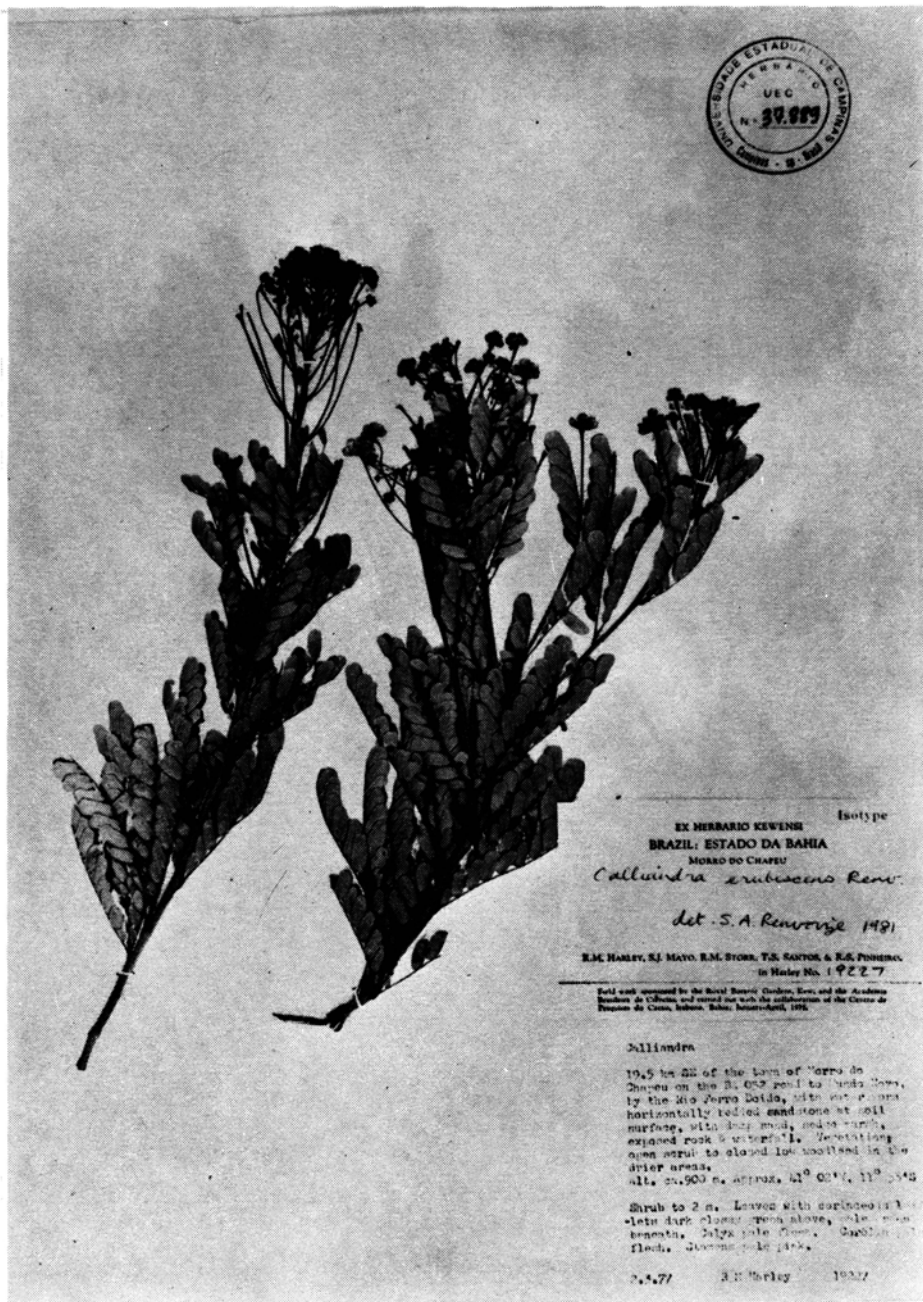
E. M. HALL, S. A. ROSSO, C. M. ERGEN, C. A. BOGNER & P. PRINCE

in Harley No. 2134

Leafy twigs, stems and flowers for the Royal Botanic Gardens, Kew, and the Academy of Sciences, Rio de Janeiro, with the cooperation of the Centro de Pesquisas de Leveduras, Universidade Federal do Rio de Janeiro, May 1958

Calliandra  
enflor. 1. 02. 1958. Serra do Sincora, 1100 m.  
alt. 1100 m. Estado de Bahia, Brasil.  
Alt. 1100 m. Serra do Sincora, 11° 10' S, 38° 30' W.  
Habitat: open field, 1000 m. alt. Flowers  
yellow, pale green. Dips 2000.  
Flowers 1/2 open.  
1958. May 1958. Type: 1100 m.

*Calliandra dendroidea* Renvoize



Isotype

EX HERBARIUM KEWENSE  
 BRAZIL: ESTADO DA BAHIA  
 MORRO DO CHAFEU

*Calliandra erubescens* Renv.

det. S. A. Renvoize 1981

R.M. HARLEY, S.J. MAYO, R.M. STORR, T.S. SANTOS & R.S. POISSON  
 in Harley No. 19227

Field work supported by the Royal Botanic Garden, Kew, and the Academia Brasileira de Ciências, Induara, Bahia, January-April, 1981.

*Calliandra*

19.5 km SW of the town of Morro do Chafeu on the R. 022 road to Santa Nova, by the Rio Ferro Doido, with outcrops horizontally bedded sandstone at soil surface, with low woods, soils sandy, exposed rock is untypical. Occasional open scrub to closed low woodland in the drier areas.

alt. ca. 900 m. approx. 11° 02' S, 11° 24' W

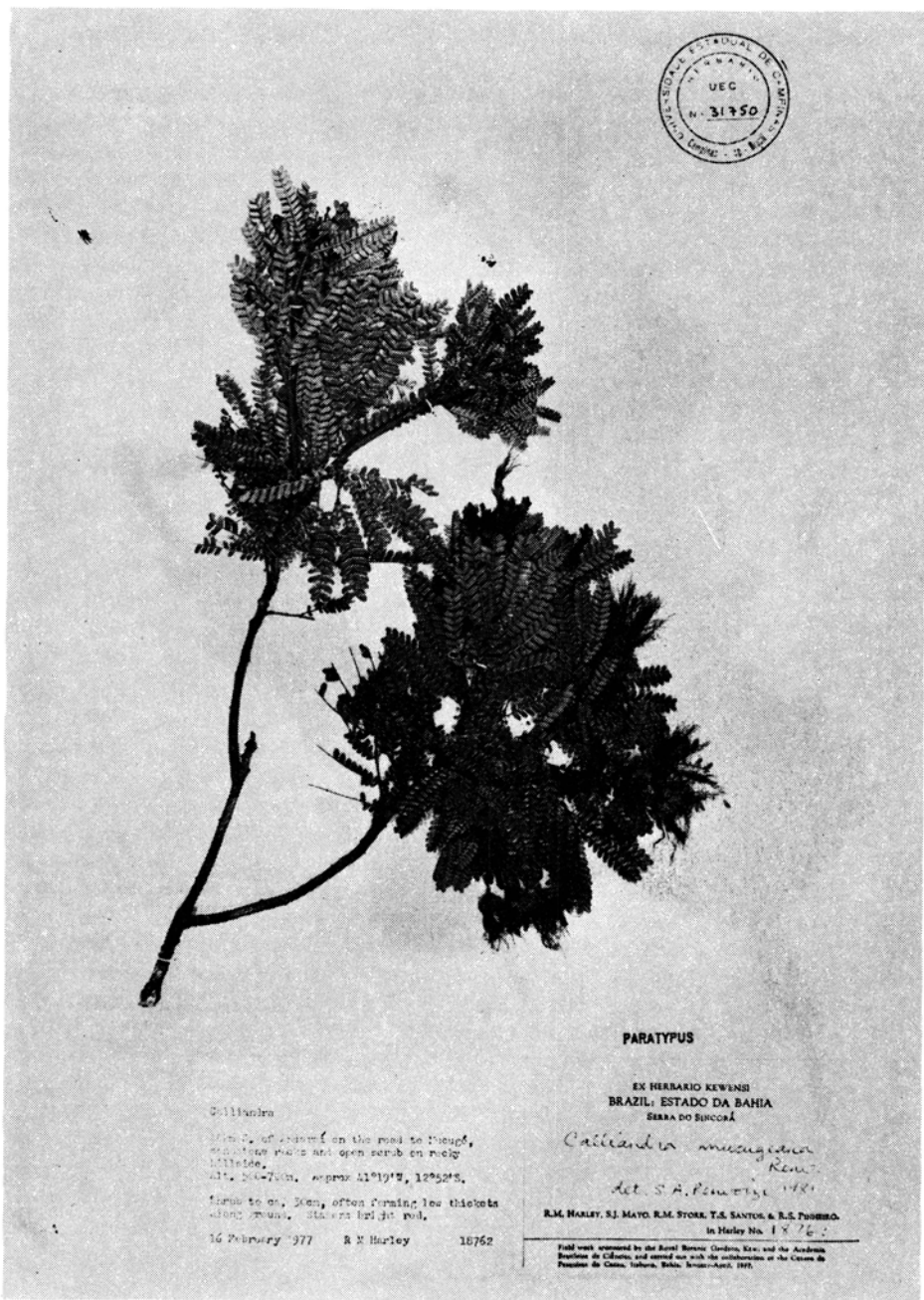
Shrub to 2 m. Leaves with serrated margins, pale dark green above, pale green beneath. Inflorescence dense. Corolla white. Fls. yellowish pink.

2.4.77

R.M. Harley

1981

*Calliandra erubescens* Renvoize



## PARATYPUS

EX HERBARIO KEW/MS  
 BRAZIL: ESTADO DA BAHIA  
 SERRA DO SURCOÁ

*Calliandra mucugeana* Renv.  
 det. S. A. Renvoize 1981

R.M. HARLEY, S.J. MAYO, R.M. STONE, T.A. SANTOS & R.S. POISSON.  
 in Harley No. 1876

Field work sponsored by the Royal Botanic Gardens, Kew, and the American  
 Institute de Ciências, and carried out with the collaboration of the Centro de  
 Pesquisas de Caxoeira, Bahia, January-April, 1979.

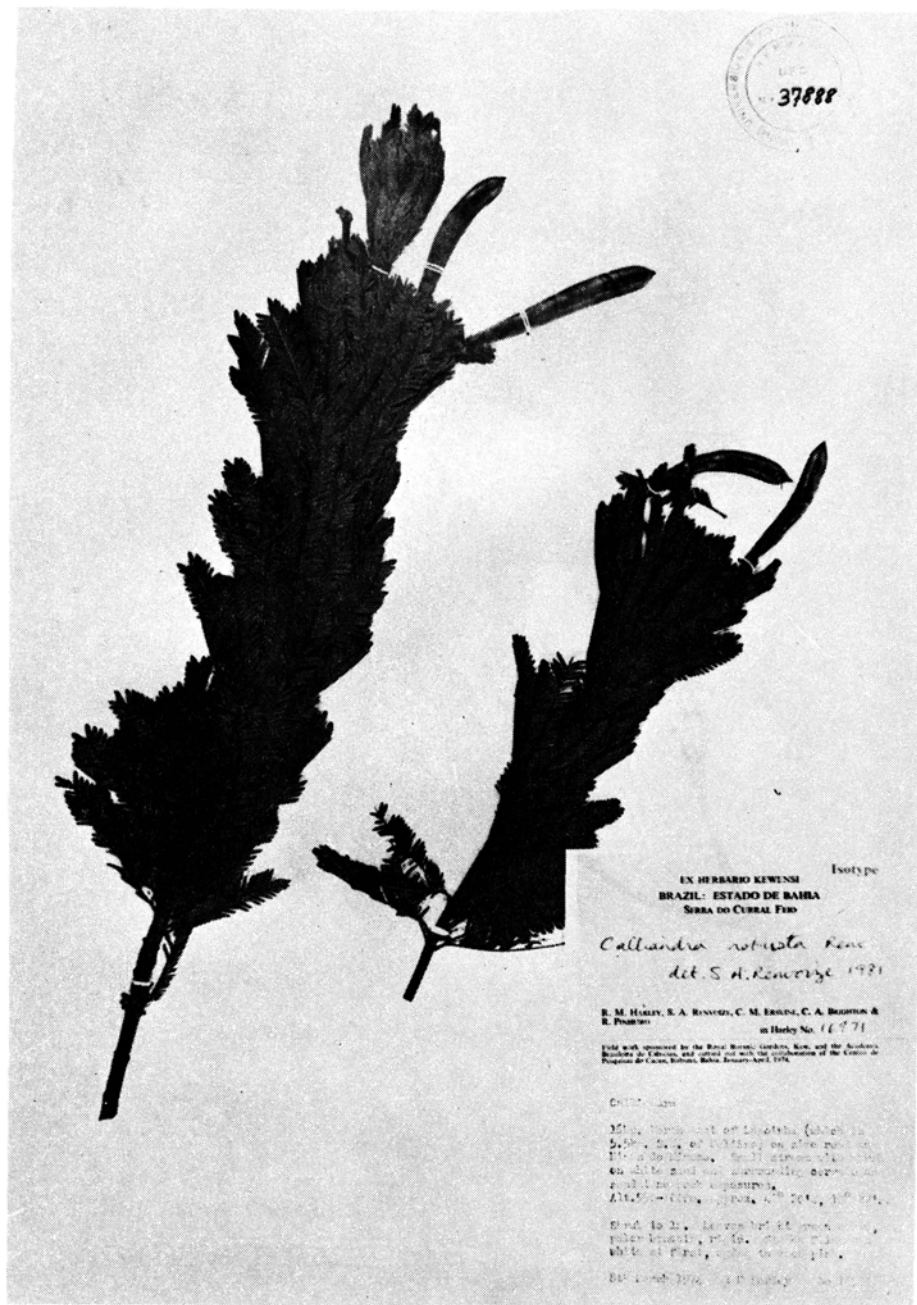
Calliandra

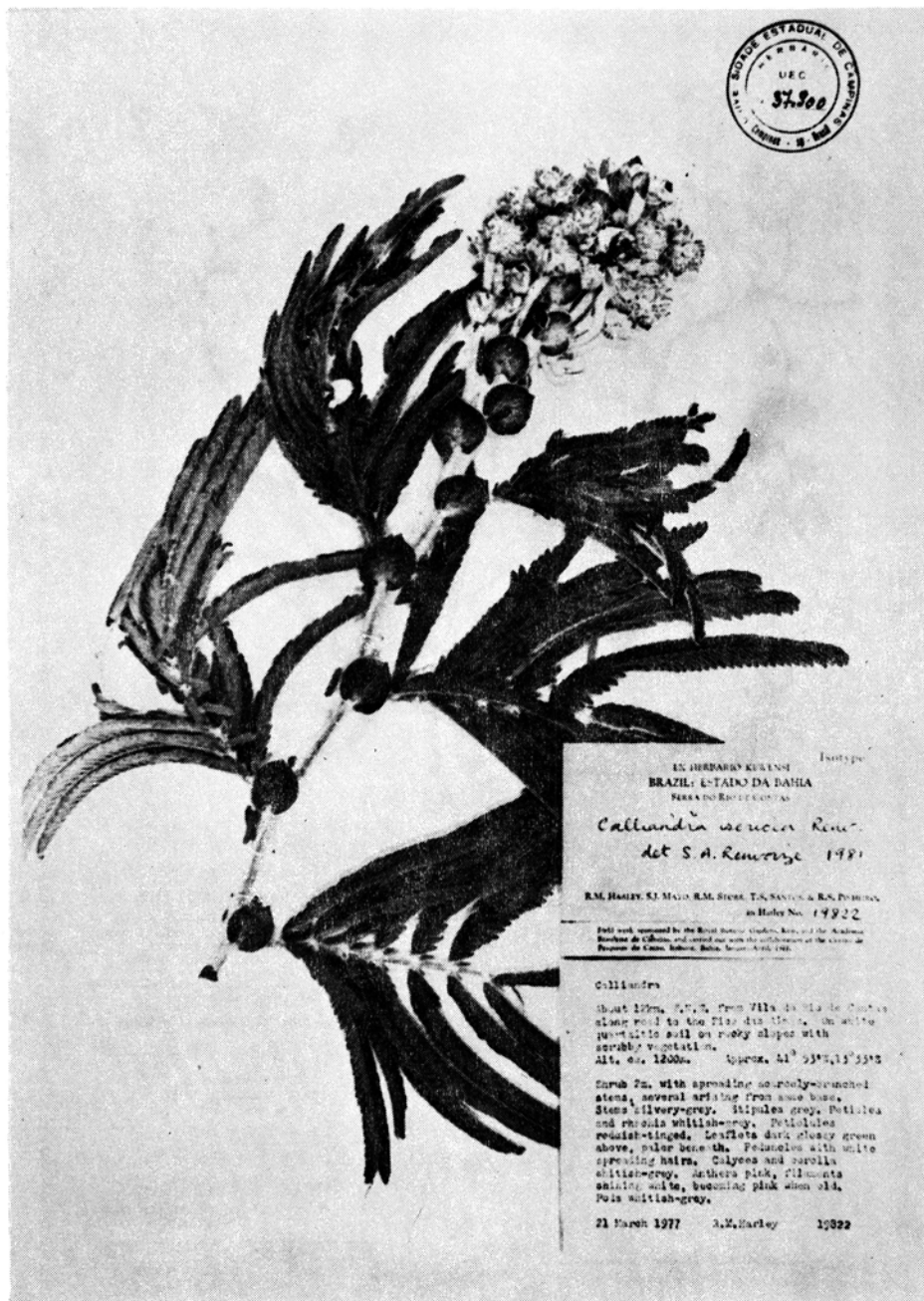
Shrub 2 m. tall on the road to Pungá,  
 200 m. from Pungá and open scrub on rocky  
 hillside.  
 Alt. 500-700m. approx 12°19'N, 12°52'W.

Fls. to 10 cm, often forming low thickets  
 along stream. Stems bright red.

16 February 1977 R M Harley 18762

*Calliandra mucugeana* Renvoize

*Calliandra robusta* Renvoize



ISOTIPO  
 IN. HERBÁRIO KUNEN  
 BRAZIL: ESTADO DA BAHIA  
 FERRAS DO RIO DE JANEIRO

*Calliandra sericea* Remy  
 det S. A. Renner 1981

R.M. HARLEY, S.I. MALO, R.M. SILVA, T.S. SANTOS & R.S. FERREIRA  
 in Harley No. 19822

Full work appeared in the *Brazilian Journal of Botany*, Vol. 8, no. 1, Academia Brasileira de Ciências, and entered our work with the collaboration of the Centro de Pesquisas de Campo Real, Bahia, Brazil, August 1981.

*Calliandra*

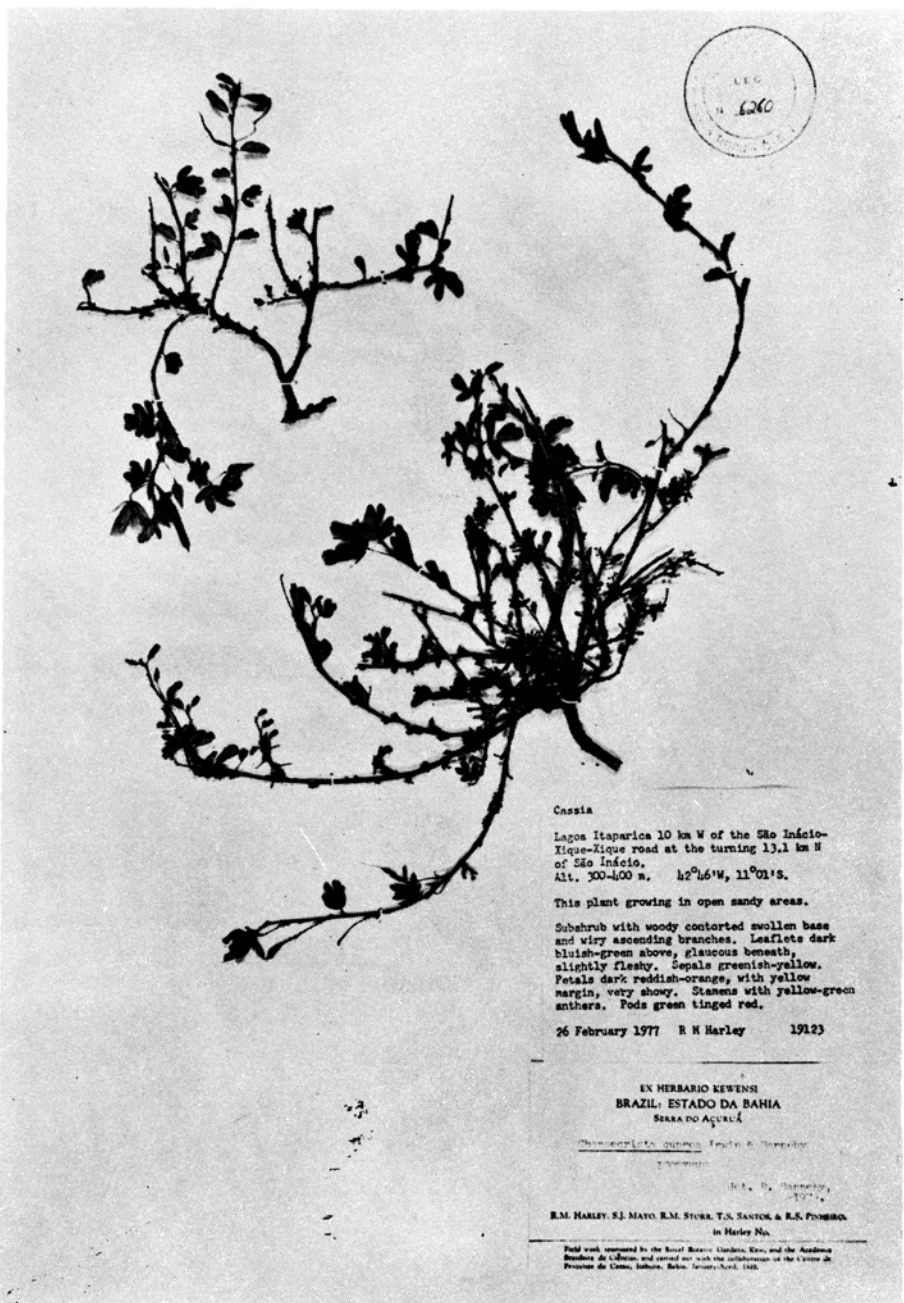
Shrub 10m. S.W. from Vila do São de Contas along road to the Ilha do Ilhéu. On white quartzite soil on rocky slopes with scrubby vegetation.

Alt. ca. 1200m. Approx. 11° 53' S, 15° 55' W

Shrub 7m. with spreading scarcely-branched stems, several arising from same base. Stems silvery-gray, stipules gray. Petioles and veins whitish-gray. Petioles reddish-tinged. Leaflets dark glossy green above, paler beneath. Petioles with white spreading hairs. Calyxes and corolla whitish-gray. Anthers pink, filaments whitish-yellow, becoming pink when old. Peta whitish-gray.

21 March 1977 A.M. Harley 10822

*Calliandra sericea* Renner



## Cassia

Lagoa Itaperica 10 km W of the São Inácio-  
Tique-Xique road at the turning 13.1 km W  
of São Inácio.  
Alt. 300-400 m. 12°46'W, 11°01'S.

This plant growing in open sandy areas.

Subshrub with woody contorted swollen base  
and wiry ascending branches. Leaflets dark  
bluish-green above, glaucous beneath,  
slightly fleshy. Sepals greenish-yellow.  
Petals dark reddish-orange, with yellow  
margin, very showy. Stamens with yellow-green  
anthers. Pods green tinged red.

26 February 1977 R M Harley 19123

EX HERBARIO KEWENSII  
BRAZIL: ESTADO DA BAHIA  
SERRA DO AÇUCAR

*Chamaecrista cuprea* Irwin & Barneby

Det. R. Barneby  
1977

R.M. HARLEY, S.J. MAYO, R.M. STEER, T.S. SARTOR & R.S. PROSSER  
in Harley No.

Field work supported by the Royal Botanic Gardens, Kew, and the Academic  
Board of Columbia, and carried out with the collaboration of the Centro de  
Pesquisa de Gramíneas, Bahia, January-April, 1977.

*Chamaecrista cuprea* Irwin & Barneby





3154

SCMPUS

5020

Município de Capistrano, km 10, no sentido de Indaial, estrada Santa Cruz - Capistrano, no Mato Grosso - Diamantina, Al. 1974  
Espada da Usina. Serra da Mata.  
Arvore de 5 cm. Flores amarelas.  
J. Semid & Am. Giulietti 2/5/74

*Chamaecrista glischrodes* Irwin & Barneby



ISOTYPUS



Prefeitura Municipal de Curitiba  
MUSEU BOTANICO MUNICIPAL HERBARIO N.º \_\_\_\_\_

Nome vulgar \_\_\_\_\_

Nome científico: *Chamaecrista hatschbachii* Irwin & Barneby ISOTYPUS

Família: Leguminosae

Local de coleta: Rio Itaipubiranga (mun. União Leste)

Coletor: Vasconcellos 41707 Data: 22/4/69

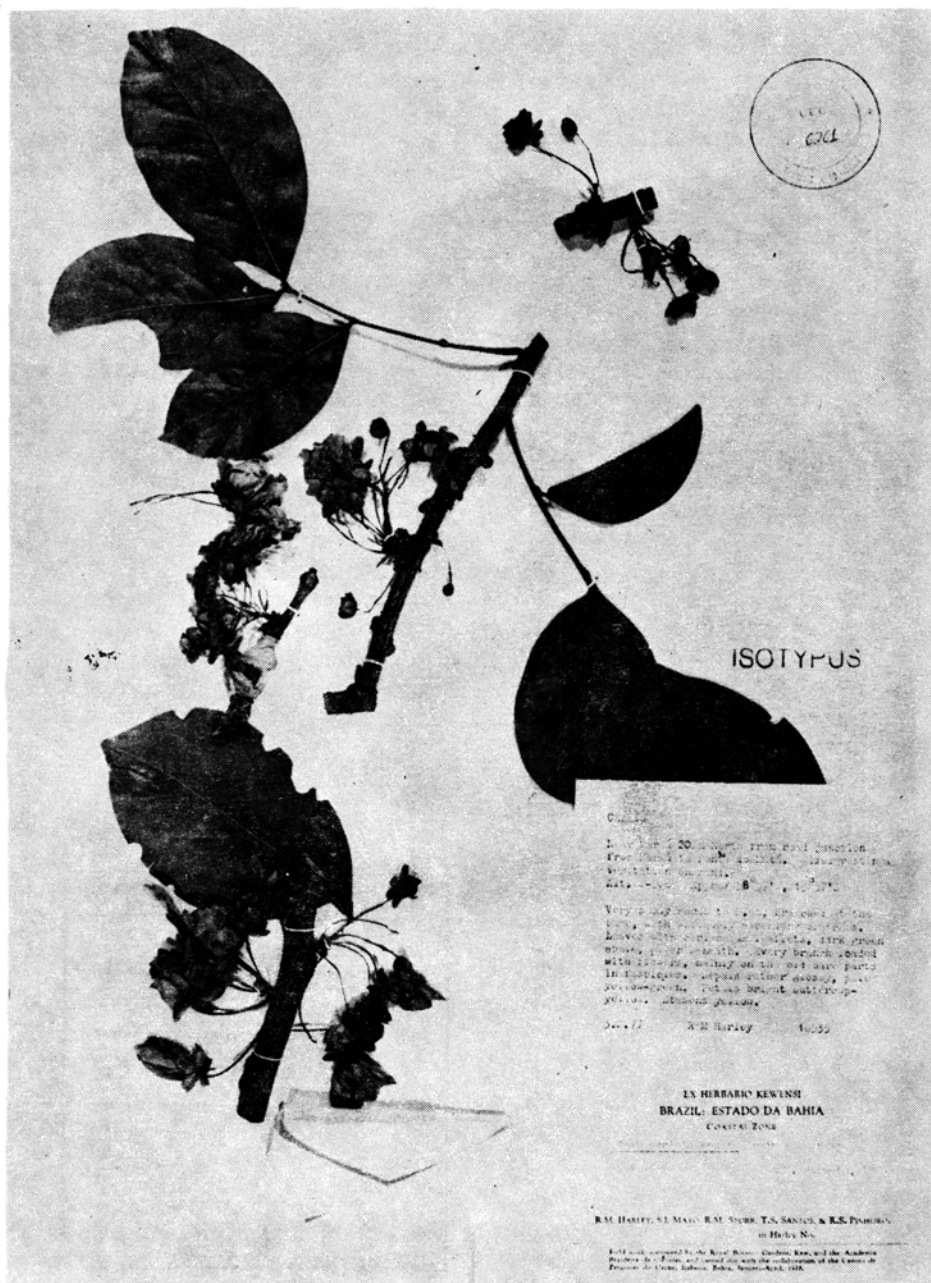
Determinador: Irwin &amp; Barneby Data \_\_\_\_\_

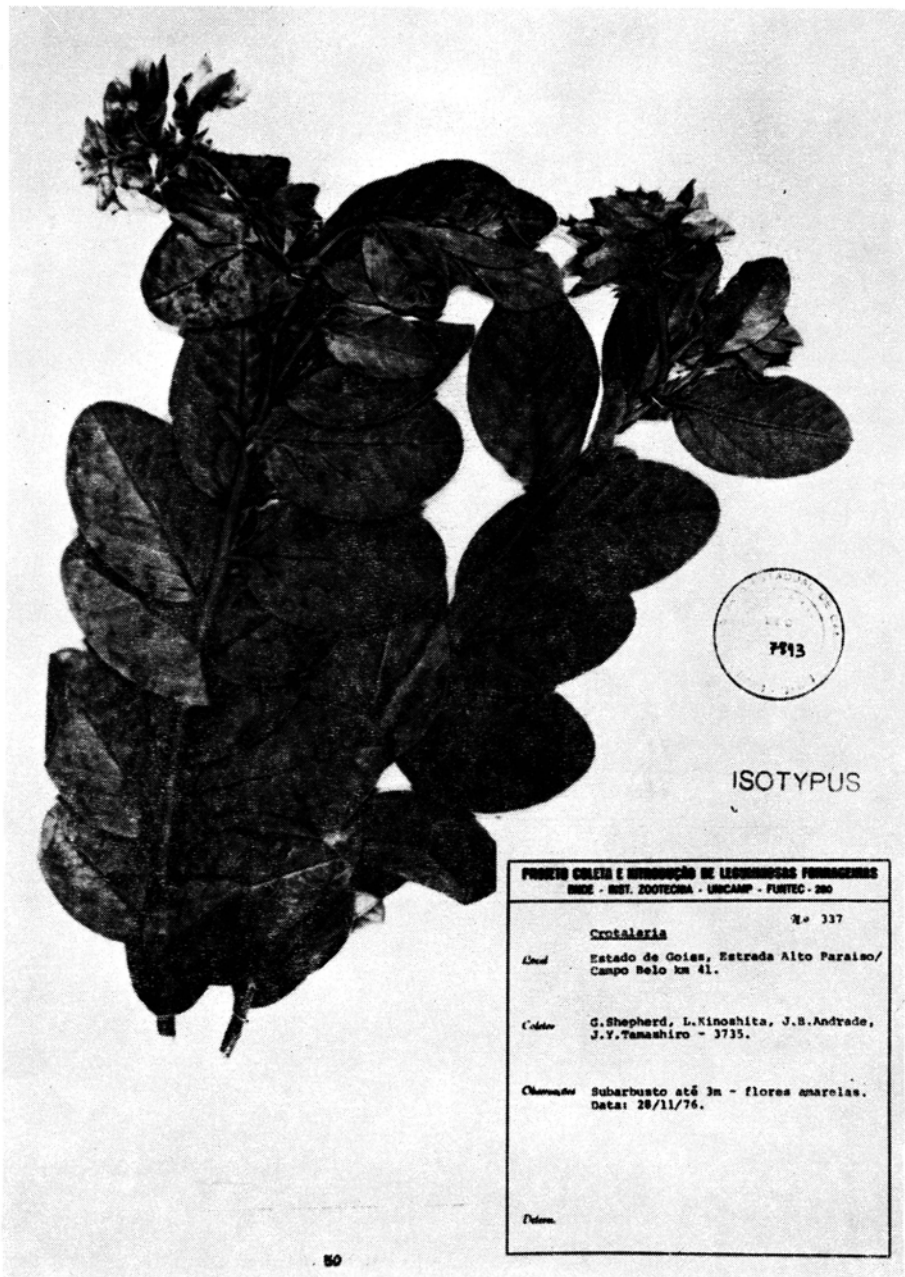
Observações: Arbusto ramoso para o sudeste, com flores amarelas, muito abundante entre as montanhas de

Curitiba

SP - 1978 - 1000 - 0070

*Chamaecrista hatschbachii* Irwin & Barneby

*Chamaecrista onusta* Irwin & Barneby



ISOTYPUS

PROJETO COLETA E INTRODUÇÃO DE LEGUMINOSAS FORRAGEIRAS  
INDE - INST. ZOOTECNIA - UNICAMP - FUNTEC - 280

N.º 337

Crotalaria

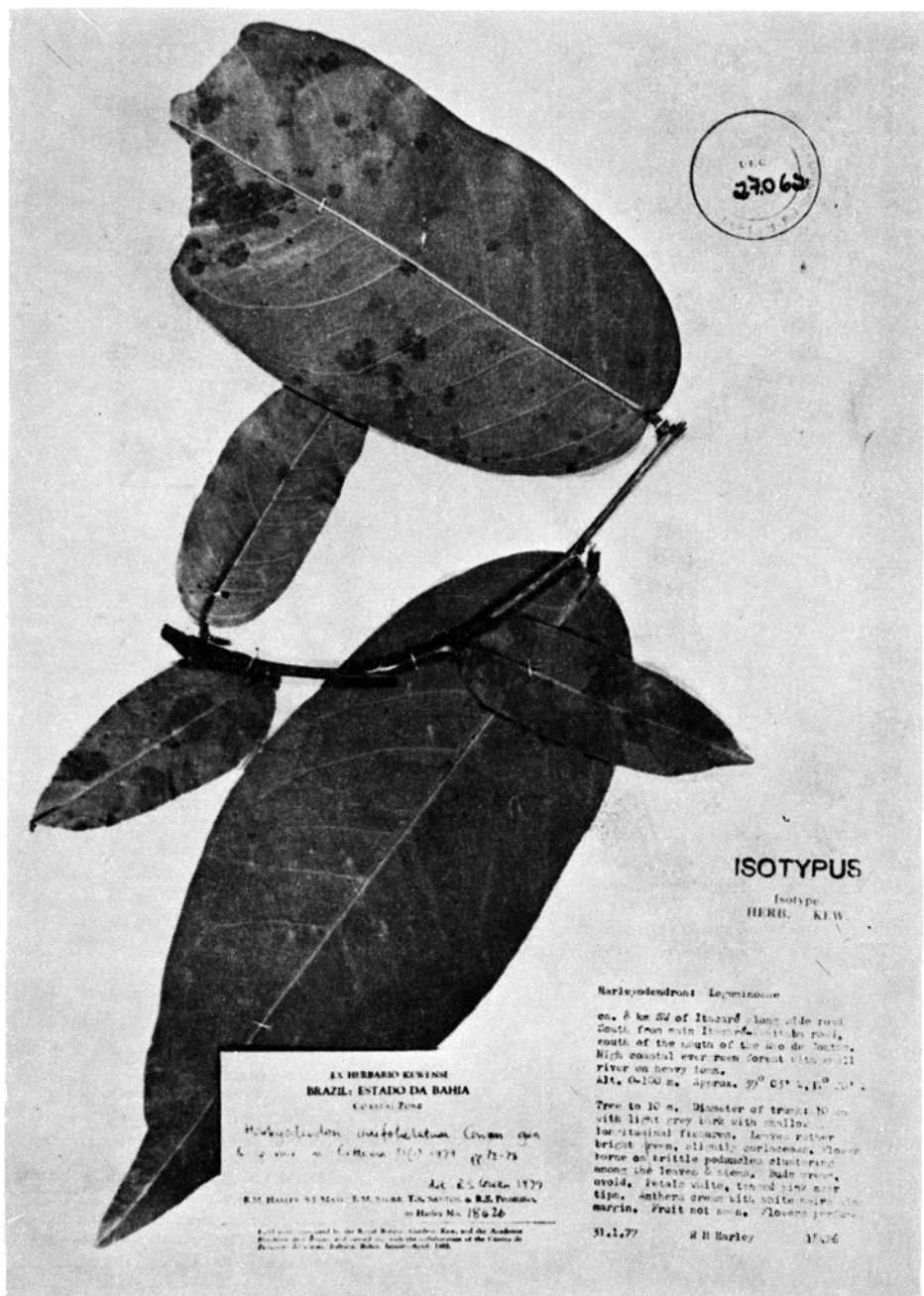
*Local* Estado de Goiás, Estrada Alto Paraíso/  
Campo Belo km 41.

*Coletor* G. Shepherd, L. Kinoshita, J.B. Andrade,  
J.V. Tamashiro - 3735.

*Observações* Subarbusto até 3m - flores amarelas.  
Data: 28/11/76.

*Detem.*

*Crotalaria hatschbachii* var. *sericea* Windler et Skinner



EX HERBARIO KEWENSE  
BRAZIL: ESTADO DA BAHIA  
CASCADA ZONE

*Harleyodendron unifoliolatum* Cowan sp. n.  
C. & G. in *Brittonia* 1973 1974 pp. 72-73

Act. R.S. Griseb. 1979

R.M. HARLEY, N.E. MANN, E.M. SILLER, T.M. SANTSCHI, & R.R. POWERS  
in Harley No. 75626

Leaf and branch from the Royal Botanic Gardens, Kew, and the Academic Botanic Garden, at a special occasion with the collaboration of the Centro de Pesquisas de Cascais, Editora de Botânica, Instituto de Botânica, São Paulo, April 1986.

ISOTYPUS

Isotype  
HERB. KIW

*Harleyodendron* Leguminosae

ca. 8 to 20 of Itard's long side road  
South from main Itard's road to the road  
south of the north of the Rio de Santa  
High coastal ever green forest with small  
river on heavy loam.

Alt. 0-100 m. Approx. 9° 05' S, 48° 00' W.

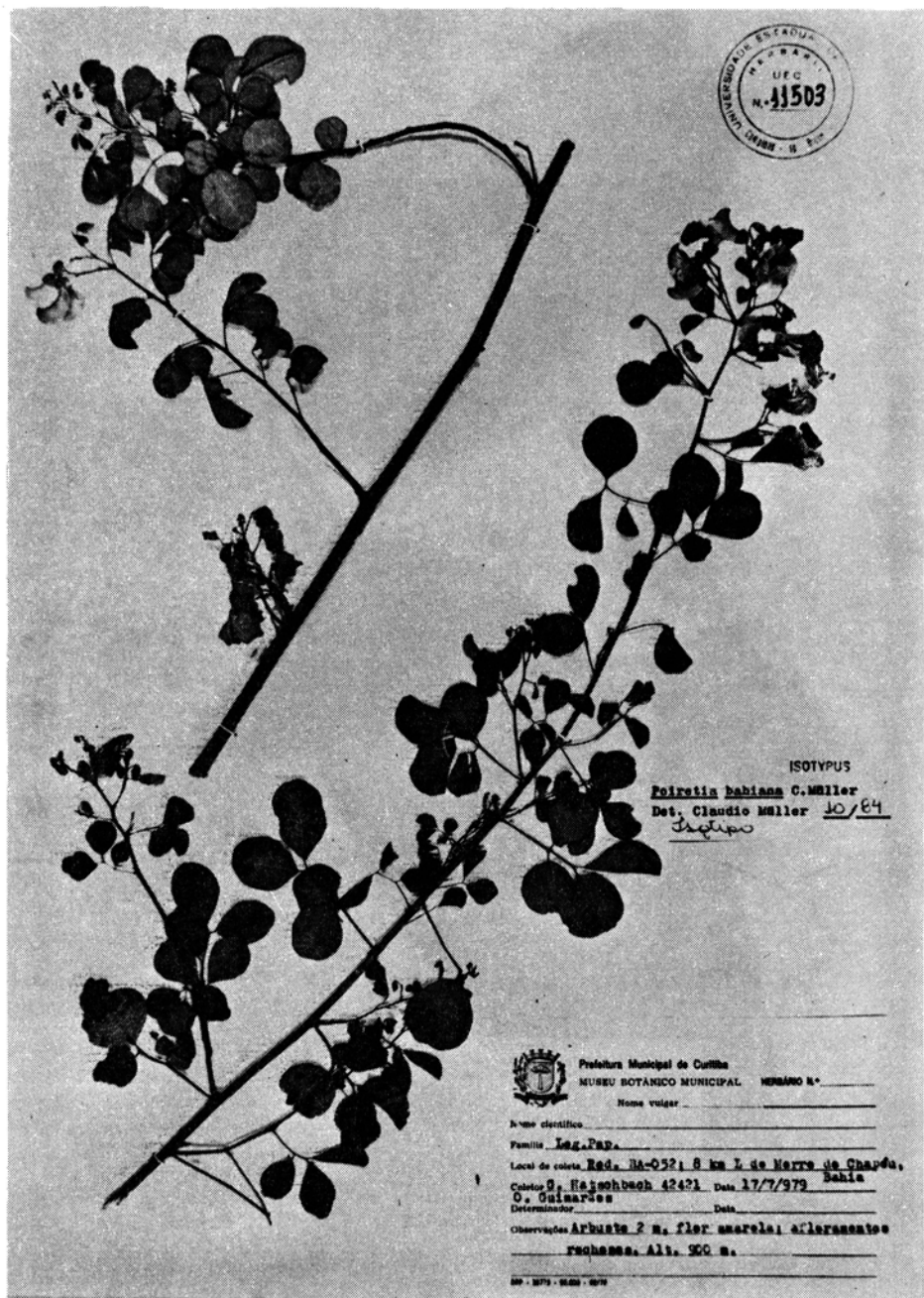
Tree to 10 m. Diameter of trunk 10 cm  
with light grey bark with shallow  
longitudinal fissures. Leaves rather  
bright green, slightly coriaceous. Flower  
borne on brittle peduncles clustered  
among the leaves. Flowers  
ovoid. Petals white, tinged blue near  
tips. Anthers cream with white apical  
margin. Fruit not seen. Flowers profuse.

31.1.77

H Harley

1506

*Harleyodendron unifoliolatum* Cowan

*Poirertia bahiana* C. Müller

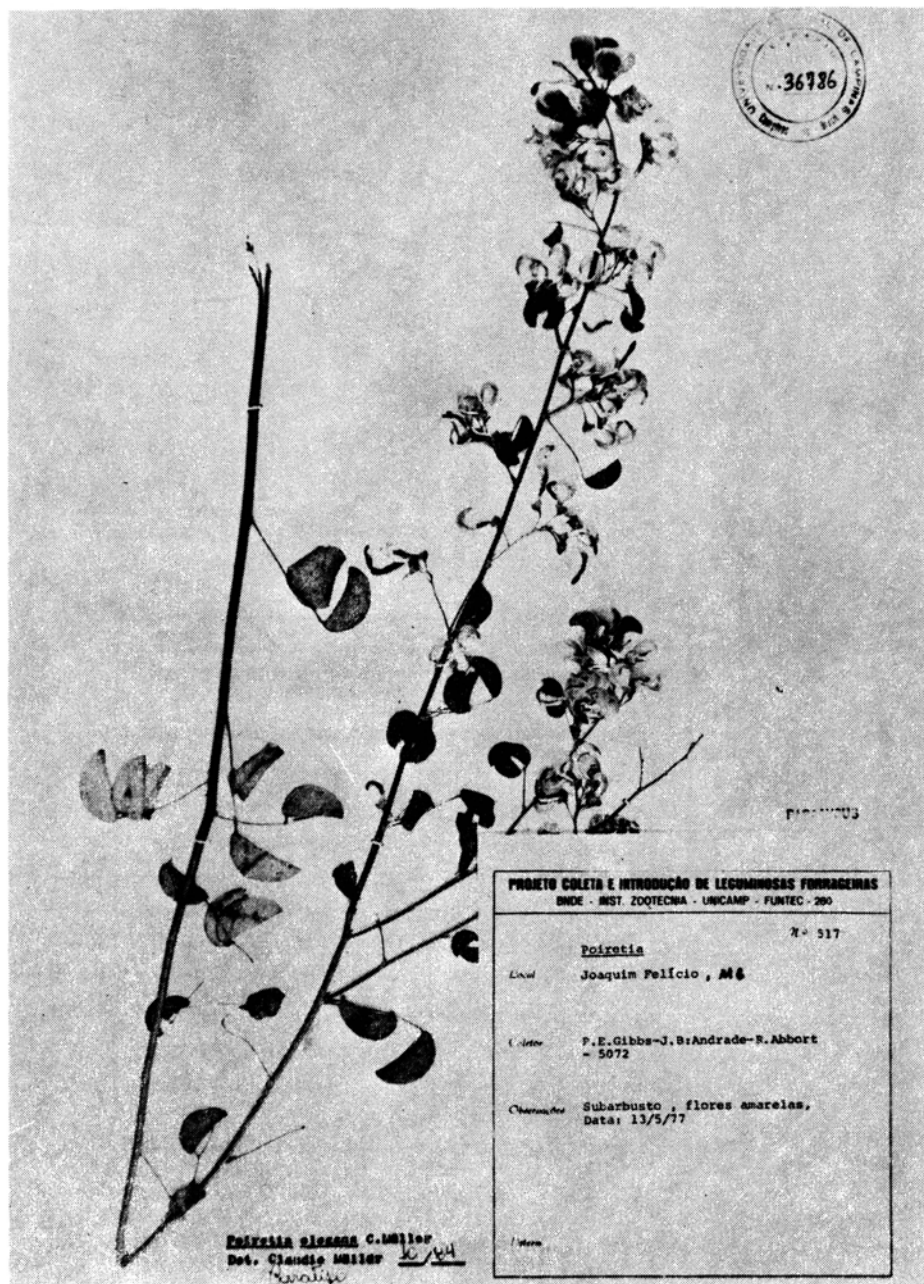


PR-1005

*Poiretia mattogrossensis* C. Müller  
 Det. Cláudio Müller 10/84  
 Paraná

UFMT		
VICINHEIRA		Ficha para Classificação de Material Botânico
ENDEREÇO POSTAL		SÍMBOLO E Nº NO HERBÁRIO
GRUPO		FAMÍLIA
NOME CIENTÍFICO		
NOME VULGARES LOCAIS, COM IDIOMA		
NOME COLETOR (ou Coletoras)		DATA DA COLETA
NOME DO DETERMINADOR		MATERIAL DISPONÍVEL
NÍVEL DE CRESCIMENTO		PILOXANIA (ed. 1984)
CÓDIGO DE CRESCIMENTO		COR DA FLOR ou ESPORÓFIO
CÓDIGO DE ESPORO		INTERESSE ECONÔMICO
CÓDIGO DE ESPORO		INTERESSE
AMBIENTE GERAL		
SUBSTRATO GERAL		
COMPORTAMENTO		FREQUÊNCIA RELATIVA
REGIÃO		ESTADO, TERRITÓRIO OU SIMILAR
MUNICÍPIO		LATITUDE
		LONGITUDE
		ALTITUDE
LOCAL DA COLETA		
OBSERVAÇÕES		

*Poiretia mattogrossensis* C. Müller



*Poirertia elegans* C. Müller  
Det. Claudio Müller *10/14*  
*Müller*

PROJETO COLETA E INTRODUÇÃO DE LEGUMINOSAS FORRAGEIRAS  
UNDE - INST. ZOOTECNIA - UNICAMP - FUNTEC - 280

Nº 517

*Poirertia*  
Local Joaquim Pelício, MG  
Coletor F. E. Gibbs - J. Br. Andrade - R. Abbott  
= 5072  
Caracteres Subarbusto, flores amarelas,  
Data: 13/5/77

Intern

*Poirertia elegans* C. Müller