



Caesalpinia echinata Lam.
(pau-brasil)

INDEX SEMINUM
JARDIM BOTÂNICO DE SÃO PAULO
1960

INDEX SEMINUM

DIVISÃO DO JARDIM BOTÂNICO



1980

INSTITUTO DE BOTÂNICA

O Instituto de Botânica é órgão subordinado à Coordenadoria da Pesquisa de Recursos Naturais da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Governo do Estado de São Paulo, com a incumbência de realizar pesquisas botânicas em geral, incluindo a sistemática e o inventário dos recursos naturais, manter e desenvolver o herbário científico do Estado, "Maria Eneyda P. Kauffmann Fidalgo" (SP), as reservas biológicas, o Jardim Botânico de São Paulo e o Museu Botânico "João Barbosa Rodrigues", além de oferecer cursos de aperfeiçoamento, estágios voluntários e assistir a pesquisadores nacionais e estrangeiros.

Sua sede está localizada no Parque Estadual das Fontes do Ipiranga, na Capital do Estado de São Paulo e ocupa uma área total de 1.620.000m², incluindo área de serviço, reserva biológica e Jardim Botânico. Mantém ainda duas áreas de preservação permanente: a Reserva Biológica de Paranapiacaba, com 3.610.000m² em região de floresta latifoliada tropical e Reserva Biológica de Mogi-Guaçu, com 4.700.453m² em região de cerrado. Realiza trabalhos no Centro de Pesquisas Aplicadas de Recursos Naturais da Ilha do Cardoso, no Parque Estadual da Ilha do Cardoso, região de floresta latifoliada tropical.

O Instituto de Botânica mantém serviços atualizados de permuta e vendas de material botânico (mudas e sementes) e de periódicos, através da edição de revistas científicas: Rickia (assuntos criptogâmicos) e Hoehnea (assuntos fanerogâmicos); Flora Brasílica, boletins e publicações de divulgação.

A Instituição possui cerca de 60 projetos de pesquisa, distribuídos por três programas: a) Levantamento de re-

cursos naturais vegetais, b) Introdução de plantas ornamentais e c) Ecologia, fisiologia e bioquímica. Para execução dessas atividades, conta com 1282m² de laboratórios, herbário com cerca de 166000 exsicatas, biblioteca com mais de 83000 documentos, orquidário com 13000 plantas, além de outras áreas de suporte técnico-administrativo.

A Instituição conta com cerca de 500 funcionários, sendo 61 pesquisadores, dos quais oito são mestres e 14 doutores. Colabora ativamente com programas de pós-graduação através de convênios com universidades.

O Jardim Botânico tem como principais finalidades a educação e o lazer, tendo sido visitado em 1979 por mais de 128000 pessoas.

Nov./1980

INSTITUTO DE BOTÂNICA

The Instituto de Botânica is a research unit subordinated to the Coordenadoria da Pesquisa de Recursos Naturais da Secretaria da Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo (Coordination of Research into Natural Resources of the São Paulo State Department of Agriculture); it has the following goals:

- a. to carry out botanical research in general, including systematics and the compiling of an inventory of natural resources;
- b. to maintain and develop the Maria Eneyda P. Kauffmann Fidalgo Herbarium of the State of São Paulo (SP), the biological reserves, and the João Barbosa Rodrigues Botanical Museum of São Paulo;
- c. to offer specialized training courses and periods of voluntary training and to assist Brazilian and foreign researchers.

The Instituto de Botânica is located in the Parque Estadual das Fontes do Ipiranga in the capital of the State of São Paulo; it covers 1,620,000m² including the headquarters, an area of vegetation under conservation, and the Botanical Garden. It also maintains two further areas under permanent preservation: the Reserva Biológica de Paranapiacaba with 5,610,000m² covered by tropical broad-leaved forest and the Reserva Biológica de Mogi-Guaçu with 4,700,453m² of cerrado vegetation. It conducts research in the Center of Applied Research into Natural Resources of the Ilha do Cardoso, in the Parque Estadual da Ilha do Cardoso, an island covered with tropical broad-leaved forest.

The Instituto de Botânica conducts exchange and sales of its own publications, including periodicals such as Rickia (cryptogamic subjects) and Hoehnea (phanerogamic subjects) the Flo^{ra} Brasileira, bulletins and booklets. It also conducts exchange and sales of botanical material such as plants and seeds.

At the moment, about 60 research projects are being carried out in the Instituto de Botânica, within three main programmes: a) Inventory of natural plant resources, b) Introduction of ornamental plants, and c) Ecology, physiology and biochemistry. These activities make use of a substructure consisting of 1,282m² of laboratories, a Herbarium with about 166.000 exsicata, a library with more than 83.000 documents, orchid-houses with more than 13,000 plants, 1,400m² of greenhouses, and over 10,000m² of buildings.

The Instituto de Botânica has about 500 employees, 61 of them being research staff members; of these, eight have a master's degree and 14 have a Ph.D. degree. It also collaborates actively, through specific formal agreements, with University graduate programmes.

Education and leisure are the main goals of the Botanical Garden, which was visited in 1979 by more than 128,000 persons.

1. Abreviaturas / Abbreviations

C - Ilha do Cardoso

M - Mogi-Guaçu

P - Paranapiacaba

* - pseudo-bulbos, partes vivas

2. Os nomes das espécies citadas estão de acordo com Hoehne (1949), Hooker & Jackson (1895-1974), Pabst & Dungs (1975) e Willis (1973).

The cited species names are listed according to Hoehne (1949), Hooker & Jackson (1895-1974), Pabst & Dungs (1975) e Willis (1973).

3. Para melhor compreensão, é incluída tabela com dados geográficos, climatológicos e pedológicos. / For better understanding, a table with geographic, climatic and pedological data is included.

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA, DADOS CLIMATOLÓGICOS* E PEDOLÓGICOS

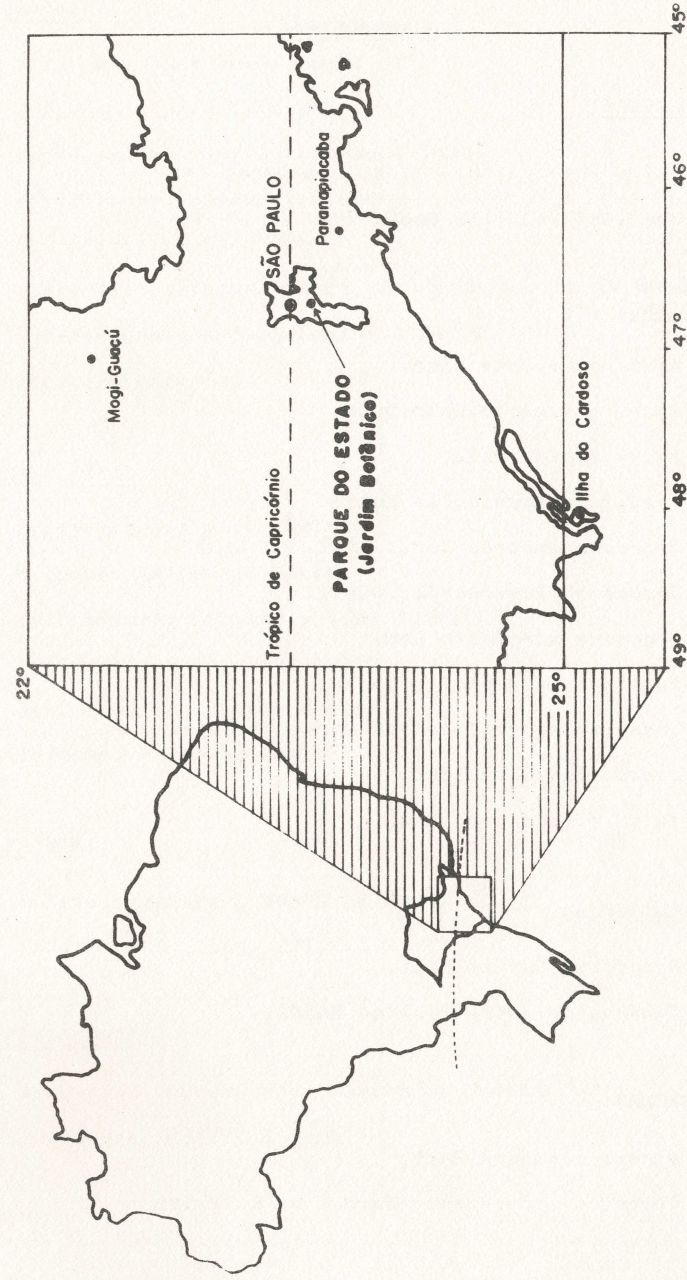
Município: São Paulo (SP)
 Latitude: 23°39'07" S
 Longitude: 46°37'22" W.Gr.
 Altitude: 770 a 825m

Temperatura máxima absoluta: 35,6°C (1940) Formação Geológica: Origem Terciária,
 Rochas cristalinas,
 Micaxistos e gnaisses.
 Temperatura mínima absoluta: -1,2°C (1942)
 Tipo Climático: Cwb, Cwa
 Tipo de solo: LVA

Elementos	MESES											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
meteorológicos												
Temperatura (°C)												
1968 - 1977	21,7	21,8	21,2	18,6	16,8	16,0	15,3	16,3	16,9	17,6	19,0	20,6
Temperatura (°C)												
1978	22,1	21,7	21,6	18,1	15,7	15,2	16,5	15,4	17,0	19,1	19,6	20,4
Precipitação (mm)												
1968 - 1977	227,9	209,8	137,7	71,5	62,0	50,9	43,9	50,4	76,8	128,0	148,7	170,0
Precipitação (mm)												
1978	104,8	157,9	227,0	32,5	102,8	68,8	78,4	8,8	38,8	89,6	359,7	197,5
Insolação (horas)												
1968 - 1977	165,7	168,2	166,8	158,6	164,8	153,0	179,4	167,2	131,3	137,5	148,3	147,0
Insolação (horas)												
1978	151,6	184,1	168,9	170,9	160,3	167,2	166,9	159,8	182,7	201,9	156,3	166,7

* Dados fornecidos pelo Instituto Astronômico e Geofísico da Universidade de São Paulo

MAPA COROGRÁFICO DO JARDIM BOTÂNICO



PHANEROGAMAE

ACANTHACEAE:

- 001. *Beloperone guttata* T. S. Brandegee (*)
- 002. *Sanchezia nobilis* Hook. (*)

AGAVACEAE: (*)

- 003. *Agave americana* Linn.
- 004. *Agave attenuata* Salm-Dyck
- 005. *Agave rigida* Mill.
- 006. *Cordyline terminalis* Kunth
- 007. *Dracaena arborea* Hort. Angl. ex Link
- 008. *Dracaena fragrans* Ker.-Gawl.
- 009. *Dracaena marginata* Lam.
- 010. *Furcraea macrophylla* Backer
- 011. *Sansevieria trifasciata* Hort. ex Prain
- 012. *Yucca aloifolia* Linn.
- 013. *Yucca filamentosa* Linn.

ANACARDIACEAE:

- 014. *Mangifera indica* Linn.
- 015. *Schinus terebinthifolius* Raddi.

ANNONACEAE:

- M 016. *Annona coriacea* Mart.
- 017. *Porcelia macrocarpa* (Warm.) R. E. Fries

APOCYNACEAE:

- 018. *Allamanda blanchetii* A. DC. (*)
- 019. *Allamanda cathartica* Linn. (*)
- 020. *Aspidosperma ramiflorum* Muell. Arg.
- M 021. *Aspidosperma tomentosum* Mart.
- M 022. *Hancornia speciosa* Gomez
- M 023. *Mandevilla velutina* (Mart. ex Stedelm.) R. E. Woodson (*)
- 024. *Tabernaemontana fuchsiaefolia* A. DC.
- 025. *Thevetia peruviana* K. Schum.

ARACEAE: (*)

- 026. *Dieffenbachia picta* Schott.
- 027. *Monstera deliciosa* Liebm.
- 028. *Philodendron bipinnatifidum* Schott.
- 029. *Philodendron cordatum* Kunth
- 030. *Philodendron eximium* Schott.
- 031. *Scindapsus aureus* Engl.

ARALIACEAE:

- 032. *Fatsia papyrifera* Benth. & Hook.
- 033. *Hedera helix* Linn. (*)

ARAUCARIACEAE:

- 034. *Araucaria angustifolia* (Bertol.) Kuntze
- 035. *Araucaria bidwillii* Hook.

ARISTOLOCHIACEAE:

036. *Aristolochia gigantea* Mart. & Zucc.

BIGNONIACEAE:

037. *Bignonia venusta* Ker-Gawl.

038. *Jacaranda acutifolia* Humb. & Bonpl

039. *Podranea ricasoliana* Sprague

040. *Spathodea campanulata* Beauv.

041. *Tabebuia avellanedae* Lorentz ex Griseb.

042. *Tabebuia chrysotricha* (Mart. ex DC.) Standley

P 043. *Tabebuia heptaphylla* (Vell.) Toledo

044. *Tabebuia umbellata* (Sond.) Sandwith

045. *Tecoma stans* (L.) H. B. & K.

BIXACEAE:

046. *Bixa orellana* Linn.

BOMBACACEAE:

047. *Chorisia speciosa* St. Hil.

048. *Pseudobombax grandiflorum* (Cav.) A. Robyns

CACTACEAE:

049. *Cereus variabilis* Pfeiff.

050. *Opuntia brasiliensis* Haw.

051. *Opuntia ficus-indica* Mill. Gard.

052. *Pereskia grandifolia* Haw.

CAPRIFOLIACEAE:

053. *Lonicera japonica* Thunb. (*)

CARYOCARACEAE:

054. *Caryocar brasiliense* St. Hil.

COMBRETACEAE:

055. *Quisqualis indica* Linn.

COMPOSITAE:

056. *Barnadesia rosea* Lindl.

057. *Gynura aurantiaca* DC.

058. *Montanoa bipinnatifida* C. Koch.

059. *Stevia rebaudiana* (Bertoni) Bertoni

060. *Stiffia chrysantha* Mikan

CRASSULACEAE:

061. *Bryophyllum calycinum* Salisb.

062. *Kalanchoe beharensis* Drake

063. *Kalanchoe blossfeldiana* v. Poelln.

064. *Sedum acre* Linn.

CUCURBITACEAE:

065. *Anisosperma passiflora* Manso

CUPRESSACEAE:

- 066. *Cupressus glauca* Lam.
- 067. *Cupressus macrocarpa* Hartw.
- 068. *Cupressus sempervirens* Linn.

CYCADACEAE:

- 069. *Cycas revoluta* Thunb. (*)

CYPERACEAE:

- 070. *Cyperus giganteus* Vahl (*)
- 071. *Cyperus haspan* Linn. (*)

EBENACEAE:

- 072. *Diospyros kaki* Linn.

ELAEOCARPACEAE:

- 073. *Muntingia calabura* Linn.

ERICACEAE:

- C 074. *Gaylussacia brasiliensis* Meissn.

EUPHORBIACEAE:

- 075. *Acalypha tricolor* Seem (*)
- 076. *Aleurites triloba* Forst.
- 077. *Codiaeum variegatum* Blume (*)
- 078. *Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch (*)
- 079. *Euphorbia splendens* Boj. ex Hook. (*)

FLACOURTIACEAE:

- 080. *Aberia caffra* Hook. f. ex Harv. & Sond.

GRAMINEAE:

- 081. *Coix lacryma-jobi* Linn.
- 082. *Moorea argentea* Lemaire (*)

GUTTIFERAE:

- C 083. *Calophyllum brasiliense* Camb.
- M 084. *Kielmeyera coriacea* Mart.

LABIATAE:

- 085. *Moschoema riparium* Hochst.
- 086. *Salvia splendens* Ker-Gawl.

LAURACEAE:

- C 087. *Nectandra rigida* Nees
- 088. *Ocotea porosa* (Nees) Angely
- 089. *Persea gratissima* Gaertn.

LECYTHIDACEAE:

- 090. *Couratari estrellensis* Raddi

LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE:

- 091. *Bauhinia purpurea* Linn.

- 092. *Caesalpinia echinata* Lam.
- 093. *Caesalpinia ferrea* Mart.
- 094. *Caesalpinia peltophoroides* Benth.
- 095. *Caesalpinia pulcherrima* G. Don
- 096. *Cassia alata* Linn.
- 097. *Cassia bicapsularis* Linn.
- 098. *Cassia ferruginea* Schrad. ex DC.
- 099. *Cassia fistula* Linn.
- 100. *Cassia leptophylla* Vog.
- 101. *Cassia macranthera* DC.
- M 102. *Cassia multijuga* Rich.
- 103. *Cassia silvestris* Vell.
- 104. *Copaifera langsdorffii* Desf.
- M 105. *Dimorphandra mollis* Benth.
- 106. *Holocalyx glaziovii* Taub. ex Glaziou
- M 107. *Hymenaea stilbocarpa* Hayne
- 108. *Pterogyne nitens* Tul.
- C 109. *Schizolobium parahybum* Blake
- 110. *Sclerolobium denudatum* Vog.
- 111. *Swartzia langsdorffii* Raddi

LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE:

- 112. *Acacia podalyriaefolia* A. Cunn.
- 113. *Albizzia lebbek* Benth.
- 114. *Anadenanthera colubrina* (Vell.) Brenan
- 115. *Calliandra brevipes* Benth.
- 116. *Calliandra harrisii* Benth.
- 117. *Enterolobium timbolla* Mart.

- 118. *Inga marginata* Willd.
- 119. *Mimosa bracaatinga* Hoehne
- 120. *Piptadenia gonoacantha* Macbride
- 121. *Pithecellobium auaremotemo* Mart.
- 122. *Pithecellobium incuriale* Benth.
- 123. *Pithecellobium langsdorffii* Benth.
- C 124. *Pithecellobium lusorium* Benth.
- 125. *Samanea saman* Merrill
- M 126. *Stryphnodendron adstringens* (Mart.) Coville
- M 127. *Stryphnodendron barbadetiman* (Vell.) Mart.

LEGUMINOSAE-PAPILIONATAE:

- 128. *Andira anthelminthica* Benth.
- 129. *Cajanus indicus* Spreng.
- 130. *Centrolobium robustum* Mart. ex Benth.
- 131. *Clitoria racemosa* Benth.
- 132. *Dioclea violacea* Mart. ex Benth.
- 133. *Erythrina crista-galli* Linn.
- 134. *Erythrina falcata* Benth.
- 135. *Erythrina pallida* Britton & Rose
- 136. *Erythrina speciosa* Andr.
- 137. *Erythrina verna* Vell.
- M 138. *Machaerium acutifolium* Vog.
- 139. *Myroxylon toluifera* Linn.
- 140. *Platygyamus regnellii* Benth.
- M 141. *Pterodon pubescens* Benth.
- 142. *Sesbania aegyptiaca* Poir.
- 143. *Sesbania punicea* Benth.

- C 144. *Sophora tomentosa* Linn.
- 145. *Spartium junceum* Linn.
- 146. *Tipuana speciosa* Benth.

LYTHRACEAE:

- 147. *Lafoensia glyptocarpa* Koehne
- 148. *Lafoensia pacari* St. Hil.

MAGNOLIACEAE:

- 149. *Magnolia grandiflora* Linn.
- 150. *Michelia champaca* Linn.

MALVACEAE: (*)

- 151. *Abutilon hybridum* Hort. ex Vilmorin's Blumeng.
- 152. *Hibiscus mutabilis* Linn.
- C 153. *Hibiscus tiliaceus* Linn.

MELIANTHACEAE:

- 154. *Melanthus major* Linn.

MELIACEAE:

- 155. *Cedrela fissilis* Vell.
- 156. *Melia azedarach* Linn.

MARCGRAVIACEAE:

- C 157. *Norantea brasiliensis* Choisy

MELASTOMATACEAE:

- P 158. *Huberia semisserrata* DC.
- P 159. *Miconia sellowiana* Naud.
- 160. *Tibouchina grandifolia* Cogn.
- P 161. *Tibouchina granulosa* Cogn. (purple flowers)
- 162. *Tibouchina granulosa* Cogn. (white flowers)
- C 163. *Tibouchina holosericea* Baill.
- 164. *Tibouchina pulchra* Cogn.
- 165. *Tibouchina sellowiana* Cogn.

MORACEAE:

- 166. *Morus nigra* Linn. (*)

MUSACEAE:

- 167. *Musa coccinea* Andr. (*)
- 168. *Musa ensata* J. F. Gmel.

MYRTACEAE:

- 169. *Callistemon speciosus* DC.
- 170. *Eugenia brasiliensis* Lam.
- 171. *Eugenia involucrata* DC.
- 172. *Eugenia uniflora* Linn.
- 173. *Marlierea edulis* Niedezun
- 174. *Myrciaria edulis* Skeels
- P 175. *Paivaea langedorffii* Berg.
- P 176. *Psidium cattleianum* [Sabine]

OLEACEAE:

- 177. *Ligustrum decaisnei* C. B. Clarke
- 178. *Ligustrum japonicum* Thunb.

ONAGRACEAE:

- 179. *Fuchsia integrifolia* Cambess. (*)

ORCHIDACEAE: (*)

- 180. *Aspasia lunata* Lindl.
- 181. *Bifrenaria inodora* Lindl.
- 182. *Bifrenaria tyrianthina* Reichb. f.
- 183. *Catasetum fimbriatum* Lindl. & Paxt.
- 184. *Catasetum mattosianum* H. D. Bicalho
- 185. *Catasetum purum* Nees & Sinning
- 186. *Cattleya dormaniana* x Reichb. f.
- 187. *Cattleya forbesii* Lindl.
- 188. *Cattleya guttata* Lindl.
- 189. *Cattleya intermedia* R. Grah.
- 190. *Cattleya labiata* Lindl.
- 191. *Cattleya labiata* Lindl. var. *warneri* (T. Moore) O'Brien & Pabst
- 192. *Cattleya violacea* Rolfe
- 193. *Cattleya walkeriana* Gardn.
- 194. *Gongora bufonia* Lindl.
- 195. *Laelia cinnabarina* Batem. ex Lindl.
- 196. *Laelia crispa* Reichb. f.
- 197. *Laelia crispilabia* A. Rich. ex Warner
- 198. *Laelia flava* Lindl.

- 199. *Laelia ostermayeri* Hoehne var. *fournieri* Cogn.
- 200. *Laelia pumila* Reichb. f.
- 201. *Miltonia flavescens* Lindl.
- 202. *Miltonia regnellii* Reichb. f.
- 203. *Oncidium flexuosum* Sims
- 204. *Oncidium paranapiacabense* Hoehne
- 205. *Oncidium pulvinatum* Lindl.
- 206. *Oncidium pumilum* Lindl.
- P 207. *Sophranitis coccinea* Reichb. f.

PALMAE:

- 208. *Acrocomia sclerocarpa* Mart.
- 209. *Archontophoenix cunninghamii* H. Wendl. & Drude
- 210. *Arecastrum romanzoffianum* Becc.
- 211. *Attalea dubia* Burret
- P 212. *Bactris setosa* Mart.
- 213. *Caryota urens* Linn.
- 214. *Chrysalidocarpus lutescens* H. Wendl.
- 215. *Coccothrinax alta* Becc.
- 216. *Cocos coronata* Mart.
- P 217. *Euterpe edulis* Mart.
- 218. *Geonoma elegans* Mart.
- 219. *Howea forsteriana* Becc.
- 220. *Livistona chinensis* R. Br.
- 221. *Martinezia caryotaefolia* H. B. & K.
- 222. *Phoenix canariensis* Hort. ex Chabaud
- 223. *Phoenix reclinata* Jacq.
- 224. *Roystonea oleracea* O. F. Cook

225. *Roystonea regia* O. F. Cook
C 226. *Scheelia osmantha* Barb. Rodr.
227. *Trachycarpus excelsus* H. Wendl.
228. *Trachycarpus fortunei* H. Wendl.

PANDANACEAE:

229. *Pandanus utilis* Bory

PASSIFLORACEAE:

230. *Passiflora edulis* Sims

PHYTOLACCACEAE:

231. *Gallesia scorododendrum* Casar (*)

PITTOSPORACEAE:

232. *Pittosporum undulatum* Vent.

PODOCARPACEAE:

233. *Podocarpus lamberti* Klotzsch ex Endl.

POLEMONIACEAE:

234. *Cobaea scandens* Cav.

PROTEACEAE:

235. *Grevillea banksii* R. Br.

236. *Grevillea robusta* A. Cunn.

PUNICACEAE:

237. *Punica granatum* Linn.

RHAMNACEAE:

238. *Hovenia dulcis* Thunb.

ROSACEAE:

239. *Crataegus coccinea* Linn.
240. *Eriobotrya japonica* Lindl.
241. *Prunus sellowii* Koehne

RUBIACEAE:

- M 242. *Alibertia humilis* K. Schum.
P 243. *Posoqueria acutifolia* Mart.

RUTACEAE:

244. *Baufourodendron riedelianum* Engl.

SAPINDACEAE:

245. *Sapindus saponaria* Linn.

SOLANACEAE:

246. *Brunfelsia uniflora* D. Don (*)
247. *Solandra grandiflora* Sw. (*)
C 248. *Solanum lycocarpum* A. St. Hil.

249. *Solanum paniculatum* Linn.

STERCULIACEAE:

250. *Sterculia chicha* A. St. Hil.

TILIACEAE:

251. *Luehea speciosa* Willd.

VERBENACEAE:

252. *Duranta plumieri* Linn.

253. *Lantana camara* Linn. (*)

254. *Petrea oblonga* Spreng. (*)

VOCHYSIACEAE:

255. *Qualea grandiflora* Mart.

256. *Vochysia tucanorum* Mart.

Em vista das dificuldades para estocagem, algumas das sementes só serão fornecidas próximo à época de coleta e serão enviadas dentro da maior brevidade possível.

In view of the difficulties of storage, some of the seeds will be supplied from fresh collection as it becomes available and will be dispatched at the earliest opportunity.

BIBLIOGRAFIA CITADA

- HOEHNE, F. C. 1949. Iconografia de orchidaceas do Brasil. São Paulo, F. Lanzara. 301p., 300 ilustr.
- HOOKER, J. D. & JACKSON, B. D. et al. 1895 - 1974. Index Kewensis plantarum phanerogamarum, 1885-1970. Oxford, Clarendon Press, v.1-2, sup. 1-15.
- FABST, G. F. J. & DUNGS, F. 1975. Orchidaceae brasilienses. Hildesheim, Brücke-Verlag Kurt Schmersow, v.1.
- WILLIS, J. C. 1973. A dictionary of the flowering plants and ferns. Cambridge, University Press, 8. ed., 1245p.

INDEX SEMINUM

Grupo de Trabalho

Coordenador: Dr. Octávio do Amaral Gurgel Filho

- | | |
|-----------------------------------|------------|
| Antonio Luiz Gonçalves | Engº Agrº |
| Carlos Eduardo Ferreira de Castro | Engº Agrº |
| Eduardo Amaral Baptista | Engº Agrº |
| Francisca Sobreira Cavalcanti | Engº Agrº |
| Hellmuth Hermann Schlick | Botânico |
| José Marcos Barbosa | Engº Agrº |
| Lilian Beatriz Penteado Zaidan | Biologista |

Agradecemos a colaboração do Prof. João Semir, do Departamento de Morfologia e Sistemática da Universidade Estadual de Campinas.

JARDIM BOTÂNICO DE SÃO PAULO

Caixa Postal 4005

01000 São Paulo

BRASIL

DESIDERATA:

001	026	051	076	101	126	151	176	201	226	251
002	027	052	077	102	127	152	177	202	227	252
003	028	053	078	103	128	153	178	203	228	253
004	029	054	079	104	129	154	179	204	229	254
005	030	055	080	105	130	155	180	205	230	255
006	031	056	081	106	131	156	181	206	231	256
007	032	057	082	107	132	157	182	207	232	
008	033	058	083	108	133	158	183	208	233	
009	034	059	084	109	134	159	184	209	234	
010	035	060	085	110	135	160	185	210	235	
011	036	061	086	111	136	161	186	211	236	
012	037	062	087	112	137	162	187	212	237	
013	038	063	088	113	138	163	188	213	238	
014	039	064	089	114	139	164	189	214	239	
015	040	065	090	115	140	165	190	215	240	
016	041	066	091	116	141	166	191	216	241	
017	042	067	092	117	142	167	192	217	242	
018	043	068	093	118	143	168	193	218	243	
019	044	069	094	119	144	169	194	219	244	
020	045	070	095	120	145	170	195	220	245	
021	046	071	096	121	146	171	196	221	246	
022	047	072	097	122	147	172	197	222	247	
023	048	073	098	123	148	173	198	223	248	
024	049	074	099	124	149	174	199	224	249	
025	050	075	100	125	150	175	200	225	250	

ENDEREÇO (ADDRESS):

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO

Coordenação de Pesquisa de Recursos Naturais
Instituto de Botânica



GOVERNO PAULO MALUF



Composto e impresso
INSTITUTO DE BOTÂNICA
Caixa Postal 4005
01000 São Paulo SP Brasil

Tiragem: 1000 exemplares

Seção de Publicações