

CLAVE PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES INDÍGENAS CULTIVADAS EN PARQUES PÚBLICOS.

- A. Árboles y arbustos de hojas simples Sección I
- B. Árboles y arbustos de hojas compuestas Sección II
- C. Arbustos subafilos, espinosos Sección III
- D. Palmeras Sección IV
- E. Cañas Sección V

SECCIÓN I. Árboles y arbustos de hojas simples.

- 1. Hojas dispuestas en forma alterna en el tallo Grupo 1
- 1'. Hojas dispuestas en forma opuesta o ternada en el tallo Grupo 2
- Grupo 1. (Hojas simples y alternas)
- 2. Plantas espinosas o con aguijones en hojas o ramas Sub Grupo A
- 2'. Plantas sin espinas ni aguijones..... Sub Grupo B Sub Grupo A. (Plantas espinosas o con aguijones)
- 3. Hojas espinosas.
- 4. Hojas rómbicas con tres espinas, una en cada vértice libre.
 - 5. Tallos con espinas ramificadas en 3 *Berberis ruscifolia*
 - 5'. Tallos sin espinas *Jodina rhombifolia*
- 4'. Hojas de otras formas, no rómbicas.
 - 6. Tallos sin espinas.
 - 7. Láminas de 5-12 x 4-6 cm *Citronella gongonha*
 - 7'. Láminas de 5,5-7 x 2-3 cm *Maytenus ilicifolia*
 - 6'. Tallos con espinas ramificadas en 3.
 - 8. Hojas con dientes notorios, triangulares *Berberis ruscifolia*
 - 8'. Hojas con dientes de otras formas, pequeños..... *Berberis lauri*
- 3'. Hojas no espinosas.
 - 9. Ramillas agudo espinosas (espinas portando hojas).
 - 10. Hojas con pequeñas glándulas basales en el margen *Sebastiania commersoniana*
 - 10'. Hojas sin glándulas.
 - 11. Láminas con relación largo/ancho 1-2/1 *Schinus engleri*
 - 11'. Láminas con relación largo/ancho 3-5/1 *Schinus longifolia*
 - 9'. Espinas sin hojas o aguijones.
 - 12. Hojas de borde entero.
 - 13. Con espinas ramificadas en 3 *Berberis laurina*
 - 13'. Espinas sin esa característica.
 - 14. Láminas oblanceoladas, follaje glauco *Acanthosyris spinescens*
 - 14. Láminas elípticas, follaje verde *Scutia buxifolia*
 - 12'. Hojas de borde no entero (dentadas, crenadas, lobadas, etc).
 - 15. Láminas lobadas.
 - 16. Bilobadas, ramillas con dos espinas divergentes por nudo *Bauhinia forficata*
 - 16'. 3 a 5 lobadas, ramillas con aguijones en los entrenudos *Hibiscus striatus*
 - 15'. Láminas dentadas, crenadas, nunca lobadas.
 - 17. Láminas con 1 nervadura principal y 1 espina por nudo.

- 18. Láminas de 2-3 x 1-1,5 cm *Scutia buxifolia*
- 18'. Láminas de 2,5-5 x 2-4 cm.
 - 19. Láminas pubescente tomentosas, opacas *Xylosma schroederi*
 - 19'. Láminas glabras, lustrosas *Xylosma tweediana*
- 17. Láminas con 3 nervaduras principales y 2 espinas por nudo.
 - 20. Láminas 3-4 dentadas, espinas rectas *Celtis ehrenbergiana*
 - 20'. Láminas dentado crenadas en todo el margen..... *Celtis iguanaea*

Sub Grupo B. (Plantas sin espinas ni agujones)

- 21. Arbustos de hojas filiformes o casi *Heterothalamus alienus*
- 21'. Árboles o arbustos con hojas de otro tipo.
 - 22. Plantas con látex.
 - 23. Láminas de margen entero.
 - 24. Láminas 6 o más veces largas que anchas.
 - 25. Láminas 2-4 cm de ancho..... *Chrysophyllum gonocarpum*
 - 25'. Láminas 1-2 cm de ancho *Pouteria salicifolia*
 - 24'. Láminas 4 o menos veces largas que anchas.
 - 26. Láminas de hasta 3 cm de ancho..... *Chrysophyllum marginatum*
 - 26'. Láminas 4-7 cm de ancho *Ficus luschnathiana*
 - 23'. Láminas de margen no entero.
 - 27. Láminas digitolobadas *Manihot grahamii*
 - 27'. Láminas dentadas, aserradas, lobadas
 - 28. Láminas lobadas *Carica quercifolia*
 - 28'. Láminas dentadas o aserradas.
 - 29. Con dos glándulas pediceladas próximas al pecíolo. *Sapium glandulosum*
 - 29'. Sin glándulas.
 - 30. Láminas lineares *Sapium haemospermum*
 - 30'. Láminas elípticas o elíptico lanceoladas *Sebastiania*

brasiliensis

- 22'. Plantas sin látex.
 - 31. Hojas de borde no entero (lobado, dentado, aserrado, etc.)
 - 32. Láminas con pequeñas glándulas basales en el margen.. *Sebastiania commersoniana*
 - 32'. Láminas sin glándulas, pueden existir glándulas en el pecíolo o no.
 - 33. Hojas con dos estípulas reniformes *Azara uruguayensis*
 - 33'. Hojas sin estípulas o con estípulas nunca reniformes.
 - 34. Láminas blanquecinas en el envés o pubescentes en el haz.
 - 35. Trinervadas *Luehea divaricata*
 - 35'. Con un solo nervio principal.
 - 36. Láminas menores a 3 cm de ancho..... *Terminalia australis*
 - 36'. Láminas mayores a 3 cm de ancho.
 - 37. Margen dentado-crenado *Varronia curassavica*
 - 37'. Margen con escasos dientes diminutos..... *Trixis praestans*
 - 34'. Láminas glabras o subglabras en el envés.

- 38. Lineales o lineal lanceoladas *Salix humboldtiana*
- 38'. Láminas de otras formas.
 - 39. Margen con leves hendiduras o paucidentado.
 - 40. Paucidentado; ocreas ausentes..... *Quillaja brasiliensis*
 - 40'. Con leves hendiduras; ocreas presentes.
 - 41'. Base redondeada..... *Ruprechtia salicifolia*
 - 41'. Base cuneada..... *Ruprechtia laxiflora*
- 39'. Margen dentado, crenado o aserrado.
- 42. Hojas subsésiles o sésiles.
- 43. Envés con puntos oscuros *Escallonia megapotamica*
- 43'. Sin puntos oscuros *Baccharis dracunculifolia*
 - 42'. Hojas pecioladas.
 - 44. Láminas lobadas..... *Hibiscus striatus*
 - 44'. Láminas no lobadas
 - 45. Borde tenue aserrado, pecíolos rojizos *Escallonia bifida*
- 45'. Sin las características anteriores.
- 46. Ramillas con lenticelas notorias .. *Cordia americana*
- 46'. Sin las características anteriores.
- 47. Lámina menor a 2 cm de ancho *Maytenus dasyclados*
 - 47'. Láminas mayores a 3 cm de ancho.
 - 48. Elípticas, acuminadas *Symplocos uniflora*
 - 48'. Obovadas no acuminadas . *Ilex paraguariensis*
- 31'. Hojas de borde entero.
 - 49. Láminas con glándulas.
 - 50. Dos glándulas translúcidas situadas cerca de la base..... *Prunus subcoriacea*
- 50'. Varias glándulas oscuras, en el margen cerca de la base..... *Sebastiania commersoniana*
 - 49'. Láminas sin glándulas.
 - 51. Plantas sin pelos ni otro tipo de indumento.
 - 52. Láminas de hasta 8 cm de largo.
 - 53. Láminas oblongas *Annona maritima*
 - 53'. Láminas de otras formas.
 - 54. Prolongadas en un largo acumen (de 1,5 cm o mayor).
 - 55. Falcadas *Casearia sylvestris*
 - 55'. No falcadas *Casearia decandra*
- 54'. Sin las características anteriores.
 - 56. Lámina de relación largo/ancho menor a 2,5/1.
 - 57. Espatuladas, subsésiles, base auriculada *Daphnopsis racemosa*
 - 57'. Sin las características anteriores.
 - 58. Pecíolos rojizos, láminas crasas *Myrsine parvifolia*
 - 58'. Sin las características anteriores.
 - 59. Láminas oval lanceoladas, acuminadas, base decurrente por el pecíolo *Schaefferia argentinensis*
 - 59'. Láminas elípticas, sin las características anteriores *Chrysophyllum marginatum*
 - 56'. Lámina de relación largo/ancho mayor a 3/1.
 - 57. Obovadas *Diospyros inconstans*
 - 57'. De otras formas.
 - 58. Nervaduras pectinadas *Lithraea brasiliensis*

58'. Nervaduras sin las características anteriores.

59. Láminas paucidentadas..... *Quillaja brasiliensis*

59'. Láminas de borde íntegro.

60. Láminas de ápice agudo.

61. Ápice prolongado en largo acumen .. *Ruprechtia laxiflora*

61'. Láminas no acuminadas, apiculadas ... *Dodonaea viscosa*

60'. Láminas de ápice obtuso.

62. De 0,4-1 cm de ancho *Phyllanthus sellowianus*

62'. De 1,5-3 cm de ancho *Cestrum parquii*

52'. Láminas de más de 8 cm de largo.

63. Relación largo/ancho mayor a 4/1.

64. Láminas falcadas al menos en el ápice *Nectandra angustifolia*

64'. Láminas rectas.

65. Nudos de ramillas provistos de ocreas *Ruprechtia salicifolia*

65'. Nudos de ramillas sin ocreas.

66. Lámina de ápice apiculado *Pouteria salicifolia*

66'. Lámina de ápice no apiculado.

67. Ápice acuminado..... *Chrysophyllum gonocarpum*

67'. Ápice no acuminado *Pouteria gardneriana*

63'. Relación largo/ancho menor a 3/1.

68. Ramillas con lenticelas visibles.

69. Pecíolos de más de 5 cm de largo *Phytolacca dioica*

69'. Pecíolos de menor largo..... *Myrsine laetevirens*

68'. Ramillas sin lenticelas.

70. Hojas ovoide elípticas, crasas, con domacios en axilas *Citronella paniculata*

70'. Sin las características anteriores.

71. Nervaduras reticuladas, amarillentas. Árboles *Ocotea acutifolia*

71'. Nervaduras con otras características. Arbustos *Cestrum euanthes*

51. Plantas con indumento en láminas o tallos.

63. Estípulas reniformes presentes,

64. Hojas no tomentosas *Azara uruguayensis*

64'. Hojas tomentosas en el envés *Solanum mauritianum*

63'. Con estípulas de otras formas o sin estípulas.

65. Ramillas con pelos adpresos, similares a lenticelas.

66. Láminas menores a 2,5 cm de largo y 1 cm de anch..... *Erythroxylum microphyllum*

66'. Láminas mayores a 3 cm de largo y 1,2 cm de ancho *Erythroxylum mirsinites*

65'. Ramillas sin esas características.

67. Láminas con envés tomentoso.

68. Nudos con estípulas notorias..... *Solanum mauritianum*

68'. Sin las características anteriores.

69. Envés plateado, con pelos escamosos..... *Styrax leprosum*

69'. Envés no plateado, sin pelos escamosos..... *Cestrum strigillatum*

67'. Láminas pubescentes en el envés.

70. Láminas de 10-22 x 4-8 cm *Trixis praestans*

70'. Láminas de hasta 15 x 4 cm.

71. Relación largo/ancho mayor a 4/1.
 72'. Ramillas con tomento ferrugíneo*Myrsine coriacea*
 72'. Ramillas con tomento de otros colores*Ocotea puberula*
 71'. Relación largo /ancho menor a 3/1.
- 73'. Láminas acuminadas, con mechones de pelos y domacios en axilas *Ocotea pulchella*
 73'. Sin las características anteriores*Terminalia australis*
- Grupo 2. (Hojas simples, opuestas o ternadas)
74. Plantas con espinas, ramas agudo espinosas o aguijones.
75. Ramillas cuadrangulares.
 76. Arbusto con aguijones en los entrenudos *Lantana camara*
 76'. Árboles o arbustos con espinas enfrentadas dispuestas en los nudos.
 77. Hojas de más de 7 cm de largo *Citharexylum montevidense*
- 77'. Hojas de menos de 5 cm de largo.
 78. Láminas de borde entero.
 79. Glabras *Scutia buxifolia*
 79'. Pubescentes *Guettarda uruguensis*
 78'. Láminas de borde no entero.
 80. Ramillas glabras *Scutia buxifolia*
 80'. Ramillas terminales pubescentes *Duranta erecta*
- 75'. Ramillas no cuadrangulares.
 81. Ápice de las láminas con espina terminal.
 82. Hojas opuestas *Myrcianthes pungens*
 82'. Hojas ternadas..... *Aspidosperma quebracho-blanco*
 81'. Hojas no espinosas.
 83. Ramillas agudo espinosas(espigas con hojas) *Aloysia gratissima*
 83'. Espigas definidas, sin portar hojas.
 84. Láminas ápice con largo acumen *Strychnos brasiliensis*
 84'. Láminas sin esa característica.
85. Glabras *Scutia buxifolia*
- 85'. Pubescentes *Guettarda uruguensis*
- 74'. Plantas inermes.
 86. Hojas ternadas.
 87. Arbusto voluble, láminas mayores a 3 cm de ancho..... *Combretum fruticosum*
 87'. Arbusto autoportante, láminas menores a 2 cm de ancho..... *Cephalantus glabratus*
 86'. Hojas opuestas.
 88. Hojas de borde no entero.
 89. Láminas ásperas en el haz *Lantana camara*
 89'. Láminas sin esa característica.
 90. Láminas menores a 1,5 cm de ancho.
 91. Netamente más largas que anchas *Aloysia gratissima*
 91'. Aproximadamente igual largo que ancho *Aloysia chamaedryfolia*
- 90'. Láminas mayores a 2,5 cm de ancho.
 92. Glabras *Duranta erecta*
 92'. Pubescentes *Guettarda uruguensis*
- 88'. Hojas de borde entero.
 93. Láminas de ápice obtuso.
 94. Envés blanquecino.

95. Hojas 1,5-3 x 1 cm, subsésiles *Aloysia gratissima*
95'. Hojas 2-6 x 3 cm, pecioladas *Acca sellowiana*
94'. Envés no blanquecino *Psidium cattleianum*
93'. Láminas de ápice agudo.
96. Láminas de más de 3 cm de ancho.
97. Arbusto voluble, trepador *Combretum fruticosum*
97'. Arbusto o arbolito autoportante.
98. Ramillass no perpendiculares al tallo *Psychotria carthagenensis*
98'. Ramificaciones perpendiculares al tallo *Guettarda uruguensis*
96'. Láminas de menos de 2,5 cm de ancho.
99. Pecíolos pubescentes en brotes nuevos..... *Hexachlamys edulis*
99'. Pecíolos glabros.
100. Láminas de menos de 0,8 cm de largo, pecíolos hasta 2 mm de largo.
101. Linear lanceoladas; corteza persistente.....*Blepharocalyx salicifolius*
101'. Elíptico angostas; corteza caduca *Myrciaria tenella*
100'. Láminas y pecíolos de mayores tamaños.
102. Envés blanquecino, margen crenulado.....*Myrceugenia glaucescens*
102'. Envés verde claro, margen entero.
103. Ramillas dicotómicas *Calypttranthes concinna*
103'. Ramillas no dicotómicas.
104. Pecíolos de 1 cm, acumen 1-1,5 cm *Plinia rivularis*
104'. Sin las características anteriores.
105. Corteza persistente
106. Láminas ovales, acuminadas.
107. Nervaduras prominentes, flores solitarias, fruto
costillado *Eugenia uniflora*
107'. Nervaduras a nivel, flores agrupadas, fruto
no costillado *Eugenia repanda*
106'. Láminas lanceoladas o elíptico lanceoladas.
108. Nervadura media hundida, lámina con semilimbos elevados en el haz, ápice no
uncinado *Myrrhinium atropurpureum* var. *octandrum*
108'. Nervadura media a nivel, lámina plana, ápice uncinado *Blepharocalyx salicifolius*
105'. Corteza caduca.
109. Láminas lanceoladas, oblanceoladas u oblongas.
110. Hojas con olor característico similar a *Eucalyptus*, ápice apiculado *Myrcianthes*
cisplatensis
110'. Hojas sin esas características *Eugenia involucrata*
109'. Láminas elípticas, ovadas, obovadas.
111. Nervaduras secundarias anastomosadas, amarillentas *Myrcia selloi*
111'. Nervaduras secundarias paralelas, verdes.
112'. Láminas opacas ... *Eugenia uruguayensis*
112'. Láminas lustrosas. *Myrcianthes gigantea*
SECCIÓN II. Árboles y arbustos de hojas compuestas.
Plantas espinosas o con agujones en hojas o ramas Sub Grupo C
Plantas sin espinas Sub Grupo D
Sub Grupo C. (Plantas espinosas o con agujones)
113. Hojas pinnadas unas y bipinnadas otras, en la misma planta *Gleditsia amorphoides*
113'. Todas las hojas pinnadas o bipinnadas.
114. Hojas pinnadas.

115. Raquis alado.
116. Folíolos de hasta 1 cm, inermes, ápice obtuso *Zanthoxylum hyemale*
- 116'. Folíolos de más de 1 cm, con aguijones, ápice agudo *Zanthoxylum rhoifolium*
- 115'. Raquis no alado.
117. Folíolos 3 *Zanthoxylum hyemale*
118. Flores rojas *Erythrina crista-galli*
- 118'. Flores blancas *Erythrina crista-galli* var. *leucochlora*
- 117'. Folíolos 5 a 9 *Geoffroea decorticans*
- 114'. Hojas bipinnadas.
118. Tallos con aguijones en los entrenudos.
119. Hojas con glándulas en el pecíolo *Senegalia bonariensis*
- 119'. Hojas sin glándulas *Mimosa* spp.
- 118'. Tallos con espinas en los nudos.
117. Sin glándulas en raquis o pecíolos.
118. Hojas 1-2 yugadas *Parkinsonia aculeata*
- 118'. Hojas 3-8 yugadas *Vachellia caven*
- 117'. Con glándulas en raquis o pecíolos.
119. Hojas 3-8 yugadas *Vachellia caven*
- 119'. Hojas 1-2 yugadas.
- 120'. Foliolulos generalmente imbricados, ramillas verdes..... *Prosopis affinis*
- 120'. Foliolulos espaciados, ramillas castañas..... *Prosopis nigra*
- Sub Grupo D. (Plantas sin espinas)
121. Hojas bipinnadas.
122. Con 1-2 yugos.
123. Estambres mayores a 4 cm de largo, bicolors, tallos glabros. *Calliandra brevipes*
- 123'. Estambres menores a 2 cm de largo, unicolors, tallos con indumento . *Mimosa* spp.
- 122'. Con 3 o más yugos.
124. Hojas con glándulas en raquis o pecíolo.
125. Glándulas redondas, en raquis en los yugos basales; legumbre arriñonada .. *Enterolobium contortisiliquum*
- 125'. Glándula alargada, situada entre la base del pecíolo y el primer par de pinnas; legumbres rectas.
126. Foliolulos 11-20 x 3,5-6 mm..... *Albizia inundata*
- 126'. Foliolulos 7-10 x 1,5-2 mm..... *Parapiptadenia rigida*
- 124'. Hojas sin glándulas en raquis o pecíolo.
127. Ramillas con pelos glandulosos *Caesalpinia gilliesii*
- 127'. Ramillas sin pelos glandulosos.
128. Hojas 7 o más yugadas *Peltophorum dubium*
- 128'. Hojas 3 a 7 yugadas.
129. Hojas 3 a 4 yugadas, foliolulos 8-9,5 mm de largo, ramillas con estípulas caducas, estambres rojos..... *Calliandara tweediei*
- 129'. Hojas 5 a 7 yugadas, foliolulos 3-6,5 mm de largo, ramillas con estípulas persistentes, estambres rosa y blanco (base)..... *Calliandara parvifolia*
- 121'. Hojas pinnadas (multifoliadas o trifoliadas) o palmaticompuestas.
130. Raquis puntual del cual surgen 3 a 7 folíolos (hojas trifoliadas o palmaticompuestas).
131. Hojas con 3 folíolos.
132. Folíolos de borde íntegro.
133. Nervaduras pectinadas.
134. Hojas simples y trifoliadas en la misma planta..... *Lithraea brasiliensis*

- 134'. Todas las hojas trifoliadas *Lithraea molleoides* var. *molleoides*
- 133'. Nervaduras no pectinadas *Collaea stenophylla*
132. Folíolos de borde no íntegro.
135. Folíolos ovado angostos o lanceolado elípticos angostos, margen dentado, 7 a 12 pares de nervaduras secundarias *Allophylus edulis*
- 135'. Folíolos ovados u ovado romboidales, margen crenado, 5 a 7 pares de nervaduras secundarias *Allophylus guaraniticus*
- 131'. Con 5 o más folíolos.
136. Folíolos dentados, con envés glabro *Handroanthus heptaphyllus*
- 136'. Folíolos íntegros o con escasos dientes, con mechones de pelos poco visibles en las nervaduras en el envés *Vitex megapotamicus*
- 130'. Raquis alargado, con 2 o más yugos.
137. Hojas todas paripinnadas, sin folíolo apical (cuando presente son alternos o sub puestos).
138. Hojas con raquis alado.
139. Raquis con una glándula en cada yugo..... *Inga vera* subsp. *affinis*
- 139'. Raquis sin glándula en cada yugo.
140. Folíolos mayores a 2,5 cm de largo, siempre opuestos, ramillas flexibles, hojas péndulas..... *Schinus molle*
- 140'. Folíolos menores a 2,5 cm de largo, opuestos , sub opuestos o alternos, ramillas rígidas, hojas erguidas..... *Schinus lentiscifolia*
- 138'. Hojas sin raquis alado.
141. Hojas con glándulas en raquis o pecíolo.
142. Raquis 2-3 yugados *Senna corymbosa*
- 142'. Raquis 5-8 yugados *Senna pendula* var. *paludicola*
- 141'. Hojas sin glándulas en raquis o pecíolo.
143. Folíolos mayores a 1,5 cm de ancho, sin ápice apiculado.
144. Folíolos de borde entero.
145. Folíolos obovados, aumentando su tamaño hacia el ápice*Guarea macrophylla* ssp. *spicaeflora*
- 145'. Folíolos elípticos, sin las diferencias anteriores *Matayba elaeagnoides*
- 144'. Folíolos de borde no entero (alternos o subopuestos)... *Cupania vernalis*
- 143'. Folíolos menores a 1,5 cm de ancho, con ápice mucronado o apiculado.
146. Hojas de menos de 5 cm de largo *Aeschynomene montevidensis*
- 146'. Hojas de más de 10 cm de largo.
147. Flores rojas, legumbres 4 aladas *Sesbania punicea*
- 147'. Flores amarillas, legumbres no aladas *Sesbania virgata*
- 137'. Hojas imparipinnadas, con folíolo apical notorio (a veces con hojas paripinnadas en la misma ramilla).
148. Hojas con raquis alado o ligeramente alado.
149. Con 3-5 folíolos *Lithraea molleoides* var. *lorentziana*
- 149'. Con más de 5 folíolos.
150. Folíolos mayores a 2,5 cm de largo, siempre opuestos, ramilla flexibles, hojas péndulas..... *Schinus molle*
- 150'. Folíolos menores a 2,5 cm de largo, opuestos , sub opuestos o alternos, ramillas rígidas, hojas erguidas *Schinus lentiscifolia*
- 148'. Hojas sin raquis alado.
151. Folíolos opuestos..... *Lonchocarpus nitidus*
- 151'. Folíolos alternos.
152. Folíolos con envés glabro; árboles *Poecilanthe parviflora*

152'. Folíolos con envés pubescente visibles con lupa; arbustos apoyantes .. *Dalbergia frutescens*

SECCIÓN III. Arbustos subafilos, espinosos.

153. Ramillas con nudos marcados por una línea transversal *Discaria americana*

153'. Ramillas con nudos sin línea transversal

154. Ramas y ramillas aplanadas, estas últimas triangulares *Colletia paradoxa*

154'. Ramas y ramillas cilíndricas *Colletia spinosissima*

SECCIÓN IV. Palmeras.

155. Hojas flabeliformes.

156. Pínulas flexibles, hendidas hasta 20 cm de profundidad..... *Trithrinax brasiliensis*

156'. Pínulas rígidas, con hendiduras menores a 10 cm de profundidad..... *Trithrinax campestris*

155'. Hojas pinnaticompuestas.

157. Pínulas dispuestas desordenadas a lo largo del raquis..... *Syagrus romanzoffiana*

157'. Pínulas dispuestas en forma ordenada a lo largo del raquis.

158. Hojas de color verde, pecíolos no espinosos x *Butyagrus nabonandii*

158'. Hojas de color gris, pecíolos con segmentos espinosos.

159. Palmeras rizomatosas, con varios tallos *Butia lallemantii*

159'. Palmeras con tallo único.

160. Tallos menores a 2 m de alto y 25 cm de diámetro ... *Butia paraguayensis*

160'. Tallos netamente mayores en tamaño y diámetro.

161. Fruto globoso con perianto basal *Butia capitata*

161'. Fruto ovoide, perianto cubre 1/3 del largo.. *Butia yatay*

SECCIÓN V. Cañas.

162. Cañas con diámetros mayores a 3 cm en la base, con espinas en los nudos.

163. Entrenudos con corteza lisa *Guadua chacoensis*

163'. Entrenudos con corteza áspera *Guadua trinii*

162'. Cañas con diámetros menores a 2 cm en la base, sin espinas.

164. Macizas, formando matas apoyantes *Chusquea ramosissima*

164'. Huecas al menos en los entrenudos basales, autoportantes..... *Chusquea tenella* CLAVE

PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES INDÍGENAS CULTIVADAS EN

PARQUES PÚBLICOS.

A. Árboles y arbustos de hojas simples Sección I

B. Árboles y arbustos de hojas compuestas Sección II

C. Arbustos subafilos, espinosos Sección III

D. Palmeras Sección IV

E. Cañas Sección V

SECCIÓN I. Árboles y arbustos de hojas simples.

1. Hojas dispuestas en forma alterna en el tallo Grupo 1

1'. Hojas dispuestas en forma opuesta o ternada en el tallo Grupo 2

Grupo 1. (Hojas simples y alternas)

2. Plantas espinosas o con aguijones en hojas o ramas Sub Grupo A

2'. Plantas sin espinas ni aguijones..... Sub Grupo B

Sub Grupo A. (Plantas espinosas o con aguijones)

3. Hojas espinosas.

4. Hojas rómbicas con tres espinas, una en cada vértice libre.

5. Tallos con espinas ramificadas en 3 *Berberis ruscifolia*

5'. Tallos sin espinas *Jodina rhombifolia*

4'. Hojas de otras formas, no rómbicas.

- 6. Tallos sin espinas.
 - 7. Láminas de 5-12 x 4-6 cm Citronella gongonha
 - 7'. Láminas de 5,5-7 x 2-3 cm Maytenus ilicifolia

 - 6'. Tallos con espinas ramificadas en 3.
 - 8. Hojas con dientes notorios, triangulares Berberis ruscifolia
 - 8'. Hojas con dientes de otras formas, pequeños..... Berberis laurina
 - 3'. Hojas no espinosas.
 - 9. Ramillas agudo espinosas (espinas portando hojas).
 - 10. Hojas con pequeñas glándulas basales en el margen Sebastiania commersoniana
 - 10'. Hojas sin glándulas.
 - 11. Láminas con relación largo/ancho 1-2/1 Schinus engleri
 - 11'. Láminas con relación largo/ancho 3-5/1 Schinus longifolia

 - 9'. Espinas sin hojas o aguijones.
 - 12. Hojas de borde entero.
 - 13. Con espinas ramificadas en 3 Berberis laurina
 - 13'. Espinas sin esa característica.
 - 14. Láminas oblanceoladas, follaje glauco Acanthosyris spinescens
 - 14. Láminas elípticas, follaje verde Scutia buxifolia
 - 12'. Hojas de borde no entero (dentadas, crenadas, lobadas, etc).
 - 15. Láminas lobadas.
 - 16. Bilobadas, ramillas con dos espinas divergentes por nudo Bauhinia forficata
 - 16'. 3 a 5 lobadas, ramillas con aguijones en los entrenudos Hibiscus striatus
 - 15'. Láminas dentadas, crenadas, nunca lobadas.
 - 17. Láminas con 1 nervadura principal y 1 espina por nudo.
 - 18. Láminas de 2-3 x 1-1,5 cm Scutia buxifolia
 - 18'. Láminas de 2,5-5 x 2-4 cm.
 - 19. Láminas pubescente tomentosas, opacas Xylosma schroederi
 - 19'. Láminas glabras, lustrosas Xylosma tweediana
 - 17. Láminas con 3 nervaduras principales y 2 espinas por nudo.
 - 20. Láminas 3-4 dentadas, espinas rectas Celtis ehrenbergiana
 - 20'. Láminas dentado crenadas en todo el margen..... Celtis iguanaea
-
- Sub Grupo B. (Plantas sin espinas ni aguijones)
 - 21. Arbustos de hojas filiformes o casi Heterothalamus alienus
 - 21'. Árboles o arbustos con hojas de otro tipo.
 - 22. Plantas con látex.
 - 23. Láminas de margen entero.
 - 24. Láminas 6 o más veces largas que anchas.
 - 25. Láminas 2-4 cm de ancho..... Chrysophyllum gonocarpum
 - 25'. Láminas 1-2 cm de ancho Pouteria salicifolia
 - 24'. Láminas 4 o menos veces largas que anchas.
 - 26. Láminas de hasta 3 cm de ancho..... Chrysophyllum marginatum
 - 26'. Láminas 4-7 cm de ancho Ficus luschnathiana
 - 23'. Láminas de margen no entero.
 - 27. Láminas digitolobadas Manihot grahamii

- 27'. Láminas dentadas, aserradas, lobadas
 - 28. Láminas lobadas *Carica quercifolia*
 - 28'. Láminas dentadas o aserradas.
 - 29. Con dos glándulas pediceladas próximas al pecíolo. *Sapium glandulosum*
 - 29'. Sin glándulas.
 - 30. Láminas lineares *Sapium haemospermum*
 - 30'. Láminas elípticas o elíptico lanceoladas *Sebastiania brasiliensis*
- 22'. Plantas sin látex.
 - 31. Hojas de borde no entero (lobado, dentado, aserrado, etc.)
 - 32. Láminas con pequeñas glándulas basales en el margen.. *Sebastiania commersoniana*
 - 32'. Láminas sin glándulas, pueden existir glándulas en el pecíolo o no.
 - 33. Hojas con dos estípulas reniformes *Azara uruguayensis*
 - 33'. Hojas sin estípulas o con estípulas nunca reniformes.
 - 34. Láminas blanquecinas en el envés o pubescentes en el haz.
 - 35. Trinervadas *Luehea divaricata*
 - 35'. Con un solo nervio principal.
 - 36. Láminas menores a 3 cm de ancho..... *Terminalia australis*
 - 36'. Láminas mayores a 3 cm de ancho.
 - 37. Margen dentado-crenado *Varronia curassavica*
 - 37'. Margen con escasos dientes diminutos..... *Trixis praestans*
 - 34'. Láminas glabras o subglabras en el envés.
 - 38. Lineales o lineal lanceoladas *Salix humboldtiana*
 - 38'. Láminas de otras formas.
 - 39. Margen con leves hendiduras o paucidentado.
 - 40. Paucidentado; ocreas ausentes..... *Quillaja brasiliensis*
 - 40'. Con leves hendiduras; ocreas presentes.
 - 41'. Base redondeada..... *Ruprechtia salicifolia*
 - 41'. Base cuneada..... *Ruprechtia laxiflora*
 - 39'. Margen dentado, crenado o aserrado.
 - 42. Hojas subsésiles o sésiles.
 - 43. Envés con puntos oscuros *Escallonia megapotamica*
 - 43'. Sin puntos oscuros *Baccharis dracunculifolia*
 - 42'. Hojas pecioladas.
 - 44. Láminas lobadas..... *Hibiscus striatus*
 - 44'. Láminas no lobadas
 - 45. Borde tenue aserrado, pecíolos rojizos *Escallonia bifida*
 - 45'. Sin las características anteriores.
 - 46. Ramillas con lenticelas notorias .. *Cordia americana*
 - 46'. Sin las características anteriores.
 - 47. Lámina menor a 2 cm de ancho *Maytenus dasyclados*
 - 47'. Láminas mayores a 3 cm de ancho.
 - 48. Elípticas, acuminadas *Symplocos uniflora*
 - 48'. Obovadas no acuminadas . *Ilex paraguariensis*
 - 31'. Hojas de borde entero.
 - 49. Láminas con glándulas.
 - 50. Dos glándulas translúcidas situadas cerca de la base..... *Prunus subcoriacea*
 - 50'. Varias glándulas oscuras, en el margen cerca de la base.... *Sebastiania commersoniana*
 - 49'. Láminas sin glándulas.
 - 51. Plantas sin pelos ni otro tipo de indumento.

52. Láminas de hasta 8 cm de largo.
53. Láminas oblongas *Annona maritima*
- 53'. Láminas de otras formas.
54. Prolongadas en un largo acumen (de 1,5 cm o mayor).
55. Falcadas *Casearia sylvestris*
- 55'. No falcadas *Casearia decandra*
- 54'. Sin las características anteriores.
56. Lámina de relación largo/ancho menor a 2,5/1.
57. Espatuladas, subsésiles, base auriculada *Daphnopsis racemosa*
- 57'. Sin las características anteriores.
58. Pecíolos rojizos, láminas crasas *Myrsine parvifolia*
- 58'. Sin las características anteriores.
59. Láminas oval lanceoladas, acuminadas, base decurrente por el pecíolo
Schaefferia argentinensis
- 59'. Láminas elípticas, sin las características anteriores *Chrysophyllum marginatum*
- 56'. Lámina de relación largo/ancho mayor a 3/1.
57. Obovadas *Diospyros inconstans*
- 57'. De otras formas.
58. Nervaduras pectinadas *Lithraea brasiliensis*
- 58'. Nervaduras sin las características anteriores.
59. Láminas paucidentadas..... *Quillaja brasiliensis*
- 59'. Láminas de borde íntegro.
60. Láminas de ápice agudo.
61. Ápice prolongado en largo acumen .. *Ruprechtia laxiflora*
- 61'. Láminas no acuminadas, apiculadas ... *Dodonaea viscosa*
- 60'. Láminas de ápice obtuso.
62. De 0,4-1 cm de ancho *Phyllanthus sellowianus*
- 62'. De 1,5-3 cm de ancho *Cestrum parquii*
- 52'. Láminas de más de 8 cm de largo.
63. Relación largo/ancho mayor a 4/1.
64. Láminas falcadas al menos en el ápice *Nectandra angustifolia*
- 64'. Láminas rectas.
65. Nudos de ramillas provistos de ocreas *Ruprechtia salicifolia*
- 65'. Nudos de ramillas sin ocreas.
66. Lámina de ápice apiculado *Pouteria salicifolia*
- 66'. Lámina de ápice no apiculado.
67. Ápice acuminado *Chrysophyllum gonocarpum*
- 67'. Ápice no acuminado *Pouteria gardneriana*
- 63'. Relación largo/ancho menor a 3/1.
68. Ramillas con lenticelas visibles.
69. Pecíolos de más de 5 cm de largo *Phytolacca dioica*
- 69'. Pecíolos de menor largo..... *Myrsine laetevirens*
- 68'. Ramillas sin lenticelas.
70. Hojas ovoide elípticas, crasas, con domacios en axilas..... *Citronella paniculata*
- 70'. Sin las características anteriores.
71. Nervaduras reticuladas, amarillentas. Árboles *Ocotea acutifolia*
- 71'. Nervaduras con otras características. Arbustos *Cestrum euanthes*
51. Plantas con indumento en láminas o tallos.

- 63. Estípulas reniformes presentes,
 - 64. Hojas no tomentosas *Azara uruguayensis*
 - 64'. Hojas tomentosas en el envés *Solanum mauritianum*
- 63'. Con estípulas de otras formas o sin estípulas.
 - 65. Ramillas con pelos adpresos, similares a lenticelas.
- 66. Láminas menores a 2,5 cm de largo y 1 cm de ancho *Erythroxylum microphyllum*
- 66'. Láminas mayores a 3 cm de largo y 1,2 cm de ancho *Erythroxylum mirsinites*
 - 65'. Ramillas sin esas características.
 - 67. Láminas con envés tomentoso.
- 68. Nudos con estípulas notorias..... *Solanum mauritianum*
 - 68'. Sin las características anteriores.
 - 69. Envés plateado, con pelos escamosos..... *Styrax leprosum*
 - 69'. Envés no plateado, sin pelos escamosos..... *Cestrum strigillatum*
 - 67'. Láminas pubescentes en el envés.
- 70. Láminas de 10-22 x 4-8 cm *Trixis praestans*
- 70'. Láminas de hasta 15 x 4 cm.
 - 71. Relación largo/ancho mayor a 4/1.
 - 72'. Ramillas con tomento ferrugíneo *Myrsine coriacea*
 - 72'. Ramillas con tomento de otros colores *Ocotea puberula*
 - 71'. Relación largo /ancho menor a 3/1.
- 73'. Láminas acuminadas, con mechones de pelos y domacios en axilas *Ocotea pulchella*
- 73'. Sin las características anteriores *Terminalia australis*
- Grupo 2. (Hojas simples, opuestas o ternadas)
- 74. Plantas con espinas, ramas agudo espinosas o aguijones.
 - 75. Ramillas cuadrangulares.
 - 76. Arbusto con aguijones en los entrenudos *Lantana camara*
 - 76'. Árboles o arbustos con espinas enfrentadas dispuestas en los nudos.
 - 77. Hojas de más de 7 cm de largo *Citharexylum montevidense*
 - 77'. Hojas de menos de 5 cm de largo.
 - 78. Láminas de borde entero.
 - 79. Glabras *Scutia buxifolia*
 - 79'. Pubescentes *Guettarda uruguayensis*
 - 78'. Láminas de borde no entero.
 - 80. Ramillas glabras *Scutia buxifolia*
 - 80'. Ramillas terminales pubescentes *Duranta erecta*
 - 75'. Ramillas no cuadrangulares.
 - 81. Ápice de las láminas con espina terminal.
 - 82. Hojas opuestas *Myrcianthes pungens*
 - 82'. Hojas ternadas..... *Aspidosperma quebracho-blanco*
 - 81'. Hojas no espinosas.
 - 83. Ramillas agudo espinosas(espinas con hojas) *Aloysia gratissima*
 - 83'. Espinas definidas, sin portar hojas.
 - 84. Láminas ápice con largo acumen *Strychnos brasiliensis*
 - 84'. Láminas sin esa característica.
 - 85. Glabras *Scutia buxifolia*
 - 85'. Pubescentes *Guettarda uruguayensis*
- 74'. Plantas inermes.
 - 86. Hojas ternadas.
 - 87. Arbusto voluble, láminas mayores a 3 cm de ancho..... *Combretum fruticosum*

- 87'. Arbusto autoportante, láminas menores a 2 cm de ancho..... *Cephalantus glabratus*
- 86'. Hojas opuestas.
88. Hojas de borde no entero.
89. Láminas ásperas en el haz *Lantana camara*
- 89'. Láminas sin esa característica.
90. Láminas menores a 1,5 cm de ancho.
91. Netamente más largas que anchas *Aloysia gratissima*
- 91'. Aproximadamente igual largo que ancho *Aloysia chamaedryfolia*
- 90'. Láminas mayores a 2,5 cm de ancho.
92. Glabras *Duranta erecta*
- 92'. Pubescentes *Guettarda uruguensis*
- 88'. Hojas de borde entero.
93. Láminas de ápice obtuso.
94. Envés blanquecino.
95. Hojas 1,5-3 x 1 cm, subsésiles *Aloysia gratissima*
- 95'. Hojas 2-6 x 3 cm, pecioladas *Acca sellowiana*
- 94'. Envés no blanquecino *Psidium cattleianum*
- 93'. Láminas de ápice agudo.
96. Láminas de más de 3 cm de ancho.
97. Arbusto voluble, trepador *Combretum fruticosum*
- 97'. Arbusto o arbolito autoportante.
98. Ramillass no perpendiculares al tallo *Psychotria carthagenensis*
- 98'. Ramificaciones perpendiculares al tallo *Guettarda uruguensis*
- 96'. Láminas de menos de 2,5 cm de ancho.
99. Pecíolos pubescentes en brotes nuevos..... *Hexachlamys edulis*
- 99'. Pecíolos glabros.
100. Láminas de menos de 0,8 cm de largo, pecíolos hasta 2 mm de largo.
101. Linear lanceoladas; corteza persistente.....*Blepharocalyx salicifolius*
- 101'. Elíptico angostas; corteza caduca *Myrciaria tenella*
- 100'. Láminas y pecíolos de mayores tamaños.
102. Envés blanquecino, margen crenulado.....*Myrceugenia glaucescens*
- 102'. Envés verde claro, margen entero.
103. Ramillas dicotómicas *Calypttranthes concinna*
- 103'. Ramillas no dicotómicas.
104. Pecíolos de 1 cm, acumen 1-1,5 cm *Plinia rivularis*
- 104'. Sin las características anteriores.
105. Corteza persistente.
106. Láminas ovales, acuminadas.
107. Nervaduras prominentes, flores solitarias, frutocostillado *Eugenia uniflora*
- 107'. Nervaduras a nivel, flores agrupadas, fruto no costillado *Eugenia repanda*
- 106'. Láminas lanceoladas o elíptico lanceoladas.
108. Nervadura media hundida, lámina con semilimbos elevados en el haz, ápice no uncinado *Myrrhimum atropurpureum* var. *octandrum*
- 108'. Nervadura media a nivel, lámina plana, ápice uncinado *Blepharocalyx salicifolius*
- 105'. Corteza caduca.
109. Láminas lanceoladas, oblanceoladas u oblongas.
110. Hojas con olor característico similar a *Eucalyptus*, ápice apiculado *Myrcianthes cisplatensis*
- 110'. Hojas sin esas características *Eugenia involucrata*

- 109'. Láminas elípticas, ovadas, obovadas.
111. Nervaduras secundarias anastomosadas, amarillentas *Myrcia selloi*
- 111'. Nervaduras secundarias paralelas, verdes.
- 112'. Láminas opacas ... *Eugenia uruguayensis*
- 112'. Láminas lustrosas. *Myrcianthes gigantea*
- SECCIÓN II. Árboles y arbustos de hojas compuestas.
- Plantas espinosas o con aguijones en hojas o ramas Sub Grupo C
- Plantas sin espinas Sub Grupo D
- Sub Grupo C. (Plantas espinosas o con aguijones)
113. Hojas pinnadas unas y bipinnadas otras, en la misma planta *Gleditsia amorphoides*
- 113'. Todas las hojas pinnadas o bipinnadas.
114. Hojas pinnadas.
115. Raquis alado.
116. Folíolos de hasta 1 cm, inermes, ápice obtuso *Zanthoxylum hyemale*
- 116'. Folíolos de más de 1 cm, con aguijones, ápice agudo *Zanthoxylum rhoifolium*
- 115'. Raquis no alado.
117. Folíolos 3 *Zanthoxylum hyemale*
118. Flores rojas *Erythrina crista-galli*
- 118'. Flores blancas *Erythrina crista-galli* var. *leucochlora*
- 117'. Folíolos 5 a 9 *Geoffroea decorticans*
- 114'. Hojas bipinnadas.
118. Tallos con aguijones en los entrenudos.
119. Hojas con glándulas en el pecíolo *Senegalia bonariensis*
- 119'. Hojas sin glándulas *Mimosa* spp.
- 118'. Tallos con espinas en los nudos.
117. Sin glándulas en raquis o pecíolos.
118. Hojas 1-2 yugadas *Parkinsonia aculeata*
- 118'. Hojas 3-8 yugadas *Vachellia caven*
- 117'. Con glándulas en raquis o pecíolos.
119. Hojas 3-8 yugadas *Vachellia caven*
- 119'. Hojas 1-2 yugadas.
- 120'. Foliolulos generalmente imbricados, ramillas verdes..... *Prosopis affinis*
- 120'. Foliolulos espaciados, ramillas castañas..... *Prosopis nigra*
- Sub Grupo D. (Plantas sin espinas)
121. Hojas bipinnadas.
122. Con 1-2 yugos.
123. Estambres mayores a 4 cm de largo, bicolores, tallos glabros. *Calliandra brevipes*
- 123'. Estambres menores a 2 cm de largo, unicolores, tallos con indumento *Mimosa* spp.
- 122'. Con 3 o más yugos.
124. Hojas con glándulas en raquis o pecíolo.
125. Glándulas redondas, en raquis en los yugos basales; legumbre arriñonada *Enterolobium contortisiliquum*
- 125'. Glándula alargada, situada entre la base del pecíolo y el primer par de pinnas; legumbres rectas.
126. Foliolulos 11-20 x 3,5-6 mm..... *Albizia inundata*
- 126'. Foliolulos 7-10 x 1,5-2 mm..... *Parapiptadenia rigida*
- 124'. Hojas sin glándulas en raquis o pecíolo.
127. Ramillas con pelos glandulosos *Caesalpinia gilliesii*
- 127'. Ramillas sin pelos glandulosos.

128. Hojas 7 o más yugadas *Peltophorum dubium*
- 128'. Hojas 3 a 7 yugadas.
129. Hojas 3 a 4 yugadas, foliolulos 8-9,5 mm de largo, ramillas con estípulas caducas, estambres rojos..... *Calliandara tweediei*
- 129'. Hojas 5 a 7 yugadas, foliolulos 3-6,5 mm de largo, ramillas con estípulas persistentes, estambres rosa y blanco (base).....*Calliandara parvifolia*
- 121'. Hojas pinnadas (multifoliadas o trifoliadas) o palmaticompuestas.
130. Raquis puntual del cual surgen 3 a 7 folíolos (hojas trifoliadas o palmaticompuestas).
131. Hojas con 3 folíolos.
132. Folíolos de borde íntegro.
133. Nervaduras pectinadas.
134. Hojas simples y trifoliadas en la misma planta.....*Lithraea brasiliensis*
- 134'. Todas las hojas trifoliadas *Lithraea molleoides* var. *molleoides*
- 133'. Nervaduras no pectinadas *Collaea stenophylla*
132. Folíolos de borde no íntegro.
135. Folíolos ovado angostos o lanceolado elípticos angostos, margen dentado, 7 a 12 pares de nervaduras secundarias *Allophylus edulis*
- 135'. Folíolos ovados u ovado romboidales, margen crenado, 5 a 7 pares de nervaduras secundarias *Allophylus guaraniticus*
- 131'. Con 5 o más folíolos.
136. Folíolos dentados, con envés glabro *Handroanthus heptaphyllus*
- 136'. Folíolos íntegros o con escasos dientes, con mechones de pelos poco visibles en las nervaduras en el envés *Vitex megapotamicus*
- 130'. Raquis alargado, con 2 o más yugos.
137. Hojas todas paripinnadas, sin folíolo apical (cuando presente son alternos o subpuestos).
138. Hojas con raquis alado.
139. Raquis con una glándula en cada yugo..... *Inga vera* subsp. *affinis*
- 139'. Raquis sin glándula en cada yugo.
140. Folíolos mayores a 2,5 cm de largo, siempre opuestos, ramillas flexibles, hojas péndulas..... *Schinus molle*
- 140'. Folíolos menores a 2,5 cm de largo, opuestos , sub opuestos o alternos, ramillas rígidas, hojas erguidas..... *Schinus lentiscifolia*
- 138'. Hojas sin raquis alado.
141. Hojas con glándulas en raquis o pecíolo.
142. Raquis 2-3 yugados *Senna corymbosa*
- 142'. Raquis 5-8 yugados *Senna pendula* var. *paludicola*
- 141'. Hojas sin glándulas en raquis o pecíolo.
143. Folíolos mayores a 1,5 cm de ancho, sin ápice apiculado.
144. Folíolos de borde entero.
145. Folíolos obovados, aumentando su tamaño hacia el ápice*Guarea macrophylla* ssp. *spicaeflora*
- 145'. Folíolos elípticos, sin las diferencias anteriores *Matayba elaeagnoides*
- 144'. Folíolos de borde no entero (alternos o subpuestos)..... *Cupania vernalis*
- 143'. Folíolos menores a 1,5 cm de ancho, con ápice mucronado o apiculado.
146. Hojas de menos de 5 cm de largo *Aeschynomene montevidensis*
- 146'. Hojas de más de 10 cm de largo.
147. Flores rojas, legumbres 4 aladas *Sesbania punicea*
- 147'. Flores amarillas, legumbres no aladas *Sesbania virgata*
- 137'. Hojas imparipinnadas, con folíolo apical notorio (a veces con hojas paripinnadas)

en la misma ramilla).

148. Hojas con raquis alado o ligeramente alado.

149. Con 3-5 folíolos *Lithraea molleoides* var. *lorentziana*

149'. Con más de 5 folíolos.

150. Folíolos mayores a 2,5 cm de largo, siempre opuestos, ramillas flexibles, hojas péndulas..... *Schinus molle*

150'. Folíolos menores a 2,5 cm de largo, opuestos, sub opuestos o alternos, ramillas rígidas, hojas erguidas *Schinus lentiscifolia*

148'. Hojas sin raquis alado.

151. Folíolos opuestos..... *Lonchocarpus nitidus*

151'. Folíolos alternos.

152. Folíolos con envés glabro; árboles *Poecilanthe parviflora*

152'. Folíolos con envés pubescente visibles con lupa; arbustos apoyantes *Dalbergia frutescens*

SECCIÓN III. Arbustos subafilos, espinosos.

153. Ramillas con nudos marcados por una línea transversal *Discaria americana*

153'. Ramillas con nudos sin línea transversal

154. Ramas y ramillas aplanadas, estas últimas triangulares *Colletia paradoxa*

154'. Ramas y ramillas cilíndricas *Colletia spinosissima*

SECCIÓN IV. Palmeras.

155. Hojas flabeliformes.

156. Pínulas flexibles, hendidas hasta 20 cm de profundidad..... *Trithrinax brasiliensis*

156'. Pínulas rígidas, con hendiduras menores a 10 cm de profundidad..... *Trithrinax campestris*

155'. Hojas pinnaticompuestas.

157. Pínulas dispuestas desordenadas a lo largo del raquis..... *Syagrus romanzoffiana*

157'. Pínulas dispuestas en forma ordenada a lo largo del raquis.

158. Hojas de color verde, pecíolos no espinosos x *Butyagrus nabonandii*

158'. Hojas de color gris, pecíolos con segmentos espinosos.

159. Palmeras rizomatosas, con varios tallos *Butia lallemantii*

159'. Palmeras con tallo único.

160. Tallos menores a 2 m de alto y 25 cm de diámetro *Butia paraguayensis*

160'. Tallos netamente mayores en tamaño y diámetro.

161. Fruto globoso con perianto basal *Butia capitata*

161'. Fruto ovoide, perianto cubre 1/3 del largo.. *Butia yatay*

SECCIÓN V. Cañas.

162. Cañas con diámetros mayores a 3 cm en la base, con espinas en los nudos.

163. Entrenudos con corteza lisa *Guadua chacoensis*

163'. Entrenudos con corteza áspera *Guadua trinii*

162'. Cañas con diámetros menores a 2 cm en la base, sin espinas.

164. Macizas, formando matas apoyantes *Chusquea ramosissima*

164'. Huecas al menos en los entrenudos basales, autoportantes..... *Chusquea tenella*