

88. *CORCIDIUM FLORIDUM*. Benth.—*Green-bark*.—O de Tejas y Arizona. Esta especie es la que los mejicanos llaman *Palo verde* y los viajeros americanos, *Green-barked Acacia*. No pasa de 6 á 9 metros de altura, es muy ramoso y extendido. La corteza de las plantas jóvenes es lisa y verde.

89. *PARKINSONIA ACULEATA*. L. *Jerusalem Thorn*.—O. de Tejas y Arizona. Es casi un arbusto. Se cultiva bastante, como planta de adorno, en la parte de Méjico.

90. *P. MICROPHYLLA*. Torr.—O. de Tejas y Arizona.

91. *CERCIS CANADENSIS*. L.—*Redbud* ó *Judas Tree*.—Estados del E. —Todas las especies de este género son arbolitos de adorno. La presente es comun en el E. del Mississippi. La que sigue se halla principalmente en la costa del Pacífico.

92. *C. OCCIDENTALIS*. Torr.—*Western Redbud*.—Estados del O.

93. *PROSOPIS GLANDULOSA*. T. y G.—*Mesquit*.—Tejas y California. Arbolillo de 7 á 9 metros de altura que á veces constituye extensos bosques. Produce unas silicuas que contienen una pulpa dulce. Los indios y á veces los blancos comen estos frutos, que se emplean principalmente como pienso para los caballos que los comen con avidez. La madera es pesada y de duracion, de color pardo oscuro y algo parecido á la caoba. Las empalizadas hechas con esta madera duran mucho. La corteza, perforada en primavera, exuda una goma de igual calidad que la arábica.

94. *STROMBOCARPUS PUBESCENS*. Gr.—*Screw-bean*.—Tejas y region del O. Este árbol es muy parecido al anterior, pero más pequeño. Las silicuas tienen 5 á 7 centímetros de largo y están retorcidas á modo de tornillo. Los indios de Colorado las comen haciendo con su harina una especie de pan. Los caballos las comen bien.

95. *LEUCÆNA RETUSA*. Gr.—Tejas y region del O.

96. *ACACIA FARNESIANA*. Willd.—Tejas y region del O.

97. *PITHECOLOBIUM UNGUIS-CATI*. Benth.—*Cat's claw*.

—Arbolillo arbustivo del S. de Florida. La corteza es medicinal.

ROSÁCEAS.

98. *PRUNUS AMERICANA*. Marsh.—*Wild Yellow* ó *Red Plum*.—Estados del E. desde Mississippi á Minnesota. En el valle del Mississippi, y principalmente en la parte del S. O. se encuentran tambien las dos especies siguientes.

99. *P. RIVULARIS*. Scheele.—*Wild Plum*.—Valle del Mississippi y region del S.

100. *P. CHICASA*. Michx.—*Chickasaw Plum*.—Estados del S. E.

101. *P. UMBELLATA*. Ell.—*Small Wild Plum*.—Ciruelo de fruto purpurado ó negro, ácido y amargo que se encuentra desde la Carolina del S. hasta Florida.

102. *PENNSYLVÁNICA*. L. *Wild Red Cherry*.—Estados del E. Arbolillo y á veces arbusto, de frutos ágrios y desagradables.

103. *P. SEROTINA*. Ehrh.—*Wild Black Cherry*.—Estados del E. Arbol grande, frecuente en los estados del N. y O. y en los Alleghanies por los estados del S. La madera es compacta, de grano fino y muy estimada en ebanistería. El fruto es pequeño, dulce y agradable cuanto está bien sazonado.

104. *P. VIRGINIANA*. L.—*Choke-cherry*.—Estados del E.

105. *P. CAROLINIANA*. Ait.—*Mock Orange*.—Carolina del N. y region del S. O.—Arbolito siempre verde, que se extiende hasta la Florida y los estados del golfo. Se parece al Laurel-cerezo, de Europa. Es de cultivo fácil, pero no resiste los climas del N.

106. *P. DEMISSA* Walp.—*Rocky Mountain Choke-cherry*.—Montañas Pedregosas y California.

107. *P. ANDERSONII*. Gr.—*Desert Plum*.—California y Nevada.

108. *P. ULCIFOLIA*. Nutt.—*Holly leaved Cherry*.—California.

109. *P. MOLLIS*. Doug.—Oregon.—Este es el principal cerezo silvestre de Oregon y la costa del N. O. Llega á la altura de 6 á 9 metros. El fruto es astringente y desagradable.

110. *NUTTALLIA CERASIFORMIS*. T. y G.—California.

111. *ADENOSTOMA SPARSIFLORA*. Torr.—*Chimiseil*.—California.

112. *CERCOCARPUS LEDIFOLIUS*. Nutt.—*Mountain Mahogany*.—Frecuente en las montañas de Utah, Nevada y California. Arbolito bajo y extendido, cuya altura suele ser de 3 á 4'5 metros, si bien alcanza á veces la de 12 metros, con un grueso de 7 decímetros. El follaje es siempre verde. La madera es de un color rojo oscuro, parecida á la caoba, muy compacta y ligera.

113. *C. PARVIFOLIUS*. Nutt.—*Small Mountain Mahogany*.—California. Más pequeño que el anterior. La madera tiene los mismos caracteres.

114. *PYRUS CORONARIA*. L.—*American Crab Apple*.—Estados del E. Forma rodales espesos en los claros ó rasos de los montes. El fruto tiene á veces un sabor agradable. En algunas localidades se prepara en conserva ó se hace cidra con él.

115.—*P. ANGUSTIFOLIA*. Ait.—*Narrow-leaved Crab*.—S. y O. de Pennsylvania. Tal vez no sea más que una variedad del anterior, del cual se distingue por tener las hojas más estrechas y los frutos más pequeños.

116. *P. AMERICANA*, D. C.—*American Mountain Ash*.—Estados del N. E. Arbolito que vive en los terrenos pantanosos y en los bosques de las montañas. Muy comun en Nueva Inglaterra y region del N. y escaso en los Alleghanies. Se cultiva bastante. Lleva racimos de bayas rojas brillantes, que se conservan en el árbol hasta el invierno.

117. *P. RIVULARIS*. Doug.—*Oregon Crab Apple*.—Oregon y montañas Pedregosas. Arbolito que se extiende desde California á Alaska. El fruto es del tamaño de una ce-

reza, despide un aroma agradable, y en Alaska principalmente sirve de alimento á los indigenas.

118. *CRATÆGUS SPATHULATA*. Michx.—*Wild Thorn*.—Virginia y region del S. Los espinos son muy abundantes en los Estados Unidos. Muchos de ellos no pasan de la categoría de arbustos. De la clase de arbolillos se cuentan doce especies en la region del E. de las montañas Pedregosas y dos en dichas montañas y costas del Pacífico.

119. *C. APIIFOLIA*. Michx.—*Wild Thorn*.—Virginia y region del S.

120. *C. CORDATA*. Ait.—*Washington Thorn*.—Virginia y region del S.

121. *C. ARBORESCENS*. Ell.—*Wild Thorn*.—Estados del S.

122. *C. COCCINEA*. L.—*Scarlet-fruited Thorn*.—Estados del E.

123. *C. TOMENTOSA*. L.—*Black ó Pear Thorn*.—Estados del E.

124. *C. TOMENTOSA*. L., var. *PUNCTATA*. Gr.—*Black Thorn*.—Estados del E.

125. *C. TOMENTOSA*. L., var. *MOLLIS*. Gr.—*Wild Thorn*.—Estados del E.

126. *C. CRUS-GALLI*. L.—*Cockspur Thorn*.—Estados del E.

127. *C. ÆSTIVALIS*. T. y G.—*Wild Hawthorn*.—Estados del S.

128. *C. FLAVA*. Ait.—*Summer Haw*.—Virginia y region del S.

129. *C. GLANDULOSA*. Michx.—*Wild Hawthorn*.—Virginia y region del S.

130. *C. RIVULARIS*. Doug.—*Western Hawthorn*.—Montañas Pedregosas.

131. *C. SANGUINEA*. Pallas.—*Oregon Thorn*.—Oregon.

132. *PHOTINIA ARBUTIFOLIA*. Lindl.—*Laurel Hawthorn*.—California. Arbusto ó arbolito muy bello de la costa del Pacífico. Llega á veces á la altura de 6 á 7'5 metros, con un grueso de 3 á 4 decímetros.

133. AMELANCHIER CANADENSIS. T. y G.—*Service ó June Berry*.—Estados del E. Alcanza á veces la altura de 9 á 12 metros, con un diámetro de 2'5 á 3 decímetros.

134. A. ALNIFOLIUS. Nutt.—*Service Berry*.—Montañas Pedregosas. No pasa de arbusto casi siempre. En Oregon y en el territorio de Washington crece más y produce abundantes bayas, que los indios comen en gran cantidad.

HAMAMELÁCEAS.

135. LIQUIDAMBAR STYRÁCIFLUA. L.—*Sweet Gum ó Bilsterd*.—Arbol grande y hermoso, de hojas palmeadas, que tienen cierto parecido á las del arce. Se encuentran en los bosques de la region baja de los estados del Atlántico, y tambien en el valle del Mississippi, sin que pase del N. de Ohio. La madera es compacta y de grano fino, pero de poca duracion.

RIZOFÓREAS.

136. RHIZOPHORA MÁNGLE. L.—*Red Mangrove*.—S. de Florida. Comun también en Louisiana y costa de Tejas. En las *mil islas* llega á tener una altura de 12 á 18 metros. Todos los cayos bajos de la costa están cubiertos con este árbol. Los frutos germinan en el árbol, y envian las raices al suelo, donde arraigan fuertemente, formándose así una espesa maraña, muy parecida á la del Banyan de la India.

COMBRETACEAS.

137. CONOCARPUS ERECTA. Jacq.—*White Button Wood*.—Arbolillo de las Antillas y del S. de Florida, donde constituye casi todo el combustible que allí se usa. Por el N. se extiende, segun el Dr. Chapman, hasta los cayos de Ancelote.

138. LAGUNCULARIA RACEMOSA. Gært.—*Black Button Wood*.—Encontrado por el Dr. Chapman en el S. de Florida.

En las *mil islas* y en el cabo Sable, adquiere las dimensiones de árbol grande.

MIRTACEAS.

139. EUGENIA BUXIFOLIA. Wild.—*Iron Wood*.—Son estas especies arbolitos de unos 6 metros de altura, en la Florida. Parécense á los mirtos y las flores de algunas de ellas despiden mucha fragancia. La madera es de grano fino, pesada y propia para ebanistería.

140. E. MONTICOLA. D. C.—*Iron Wood*.—S. de Florida.

141. E. PROCERA. Poir.—*Iron Wood*.—S. de Florida.

142. E. DICHOTOMA. D. C.—*Stopper Wood*.—S. de Florida.

143. PSIDIUM PYRIFORME. L.—*Guava*.—S. de Florida. El fruto es muy estimado en la India, donde se come verde ó conservado. Segun el Dr. Chapman esta especie está connaturalizada con bastante extension en Tampa Bay (Florida).

CACTEAS.

144. CEREUS GIGANTEUS. Eng.—*Tree Cactus*.—O. de Tejas y Arizona. En el S. de este último estado imprimen las especies de este género una fisonomía especial al país. La de que aquí se trata tiene una altura de 15 á 18 metros, formando una especie de columna terminada por varias ramas desnudas. La madera presenta los haces de fibras con mucha limpieza formando capas bien distintas.

145. C. THURBERI. Eng.—*Thurber's Cactus*.—O. de Tejas y Arizona.

146. OPUNTIA ARBORESCENS. Eng.—*Trec Opuntia*.—O. de Tejas y Arizona.

ARALIACEAS.

147. ARALIA SPINOSA. L.—*Angélica Trec ó Hercules's Club*.—Estados del E.

CORNEAS.

148. CORNUS FLORIDA. L.—*Flowering Dogwood*.—Estados del E. Pequeño árbol, pero que á veces llega á la altura de 12 á 15 metros, con un diámetro de 8 decímetros. Florece en primavera, antes del desarrollo completo de las hojas, presentando entónces un golpe de vista muy agradable. Merece ser cultivado en mayor escala de lo que se cultiva.

149. C. NUTTALLII. Aud.—*White Dogwood*.—California y Oregon. Sólo se halla en la costa del Pacífico. Sus flores son á veces más grandes y vistosas que las de la especie precedente. La madera de entrambos es pesada y de bastante valor. A veces alcanza la altura de 15 á 18 metros.

150. C. PUBESCENS. Nutt.—*Western Dogwood*.—California y Oregon. Arbolillo de la costa del Pacífico, de unos 7 ó 9 metros de altura. Hay cinco ó seis especies más de este género, todas de los Estados Unidos, que no llegan á tener dimensiones arbóreas.

151. GARRYA FREMONTII. Torr.—*Tassel-tree*.—Oregon y California.

152. G. ELLIPTICA. Lind.—*Satin Tassel-tree*.—California. Altura máxima de 6 á 9 metros. Las demás especies casi pueden considerarse como arbustos.

153. NYSSA MULTIFLORA. Wang.—*Black ó Sour Gum; Pepperidge*.—Estados del E. Arbol de mediana altura que se encuentra desde el S. de Illinois á Massachusetts. Las fibras de la madera están tan apretadas que no se puede rajar, por lo cual se aplica á cubos de rueda, rodillos y cilindros. (Bryant). Es buen árbol de adorno.

154. N. AQUATICA. L.—*Water Tupelo*.—Estados del S. Vive en los terrenos bajos y húmedos de los estados meridionales, pero se encuentra también en New Jersey y Pennsylvania. La madera es correosa y se ha empleado en la construcción de gamellas.

155. N. UNIFLORA. Walt.—*Large Tupelo*.—Este es el árbol más grande de todos los del mismo género. Se encuentra en los terrenos pantanosos de los estados del S. El fruto es una especie de ciruela de color azul oscuro, de tres centímetros de largo. La madera es muy blanda y ligera. Las raíces también son ligeras y blandas, por cuya razón se han usado en lugar del corcho. De la madera sólo se hacen cajas y artesas.

156. N. CAPITATA. Walt.—*Ogeechee Lime*.—Estados del S. Se encuentra en los terrenos pantanosos de Georgia y Florida y en toda la región del E. cerca de la costa. El fruto parecido á una ciruela, es rojo y ácido, pudiéndose emplear en sustitución del limón. El árbol es pequeño y la madera no tiene aplicación.

CAPRIFOLIÁCEAS.

157. SAMBUCUS GLAUCA. Nutt.—*California Elder*.—California y Montañas Pedregosas. Arbolito que mide unos 9 metros de altura por 9 decímetros de diámetro en California. Comen sus frutos los indios y también las aves.

158. VIBURNUM PRUNIFOLIUM. L.—*Black Haw*.—Estados del E. Arbusto ó arbolillo, que como todos los del género, tiene hojas lisas y brillantes y flores vistosas. Son objeto de cultivo.

159. V. LENTAGO. L.—*Sweet Viburnum ó Sheepbery*.—Estados del E.

160. V. OBAVATUM. Walt.—*Wild Haw*.—Virginia y región del E.

RUBIÁCEAS.

161. CEPHALANTHUS OCCIDENTALIS. L. Var. CALIFÓRNICA.—*Button-bush*.—California. Es más bien un arbusto, aún cuando en California llega á la altura de 8 á 9 metros, con un diámetro de 3 á 5 decímetros.

162. GUETTARDA BLODGETTI. Suttle. — S. de Florida.
 163. RANDIA CLUSLEFOLIA. Chap. — *Seven-yearr Apple*. — S. de Florida.
 164. PINCKNEYA PUBENS. Michx. — *Georgia Bark*. — De la Carolina del S. á Florida. Raras veces pasa de la altura de 7 metros por un diámetro de 15 centímetros. La corteza es muy amarga y se ha usado contra las intermitentes. Tiene mucha afinidad con la quina del Perú.

ERICÁCEAS.

165. VACCINIUM ARBOREUM. Marshall. — *Farkleberry*. — Virginia y region del S. Arbolillo que llega á veces á la altura de 6 metros. Se encuentra tambien en la parte meridional de Illinois.
 166. OXYDENDRUM ARBOREUM. D. C. — *Sourwood* ó *Sorrel-tree*. — Pennsylvania y region del S. Se encuentra principalmente en los distritos montañosos de los Alleghanies por el S. de Pennsylvania. En los valles fértiles, al pié de las montañas, en la Carolina del N. y en Tennessee llega á la altura de 15 metros. Su nombre vulgar *sour-tree* (árbol agrio), se deriva de la acidez de sus hojas. Las flores son blancas, y forman espigas de unos 3 decímetros de largo. Adornan mucho y aparecen cuando el árbol tiene de 1'5 á 2 metros de altura.
 167. KALMIA LATIFOLIA. L. — *Calico-bush* ó *Mountain Laurel*. — Pennsylvania y region del S. Hermoso arbusto siempre verde; que á veces adquiere la forma arbórea. Muy bueno para adorno.
 168. RHODODENDRON MAXIMUM. L. — *Rose Bay* ó *Great Laurel*. — Pennsylvania y region del S. Parecido al anterior. Arbusto siempre verde de particular belleza. Se ha mejorado mucho por el cultivo.
 169. R. CALIFORNICUM. Hook. — *California Rhododendron*. — Costa del Pacífico.
 170. ARBUTUS MENZIESII. Pursh. — *Madrone-tree*. — California y Oregon.

171. A. TEXANA. — Arbusto que se encuentra en Tejas, donde llega á veces á la altura de 6'5 metros con un diámetro de 3 decímetros. Las hojas son pequeñas y las flores ménos paniculadas que en las especies californianas, por cuya razon algunos la consideran tan sólo, como variedad. La madera pasa por incorruptible.
 172. ARCTOSTAPHYLOS GLAUCA. Lindl. — *Manzanita*. — Oregon y California. Hay varias especies de este género en la costa del O., que son más bien arbustos que árboles. La de que aquí se trata se encuentra en el S. de California. Su fruto es drupáceo con semilla huesosa; los indios lo comen.
 173. A. TOMENTOSA. Doug. — *Manzanita*. — California y Montañas Pedregosas.
 174. A. PUNGENS. H. B. K. — *Manzanita*. — California y Montañas Pedregosas.

STIRACACEAS.

175. HALESIA DIPTERA. L. — *Snowdrop-tree*. — Hállanse estas especies desde la vertiente S. del Ohio cerca de los Alleghanies hasta las márgenes de los rios de Georgia y Florida. A veces llegan á la altura de 12 á 15 metros con un diámetro de 5 á 6 decímetros. Son muy estimadas para adorno á causa de sus abundantes flores acampanadas.
 176. H. TETRAPTERA. L. — *Silverbell-tree*. — Virginia y region del S.
 177. SYMPLOCOS TINCTORIA. L'Her. — *Horse Sugar* ó *Sweet-leaf*. — Virginia y region del S. Arbolitos de hojas oblongas siempre verdes y racimos de flores pequeñas y blancas. Vive en sitios bajos y terrenos pantanosos de monte, como tambien en los matorrales de los pinares de la Carolina del Norte, Georgia y Florida donde llega á la altura de 4 á 6 metros con un diámetro de 2 á 3 decímetros. Es uno de los árboles más bonitos de los montes del S. (Nuttall).

CIRILACEAS.

178. CYRILLA RACEMIFOLIA. Walt.—*Iron wood*.—Carolina del N. y region del S.

179. CLYFTONIA LIGUSTRINA. Banks.—*Buckwheat-tree*.—Georgia y region del S. Arbolito pequeño y elegante de 3 á 6 metros de altura. Es siempre verde y de mucho adorno cuando está en flor. Despues de la floracion presenta un aspecto curioso á causa de la abundancia de sus cápsulas triangulares y aladas que recuerdan el alforfin, de donde toma el nombre vulgar.

EBENACEAS.

180. DIOSPYROS VIRGINIANA. L.—*Persimmon*.—Estados del E. Arbol muy conocido que abunda en el S. y no pasa por el N. del paralelo de New-York. Alcanza una altura de 9 á 18 metros. Su madera es de grano fino y tiene muchas aplicaciones. El fruto de unos tres centímetros de largo es parecido á las ciruelas y comestible.

181. D. TEXANA. Schul.—*Black Persimmon*.—O. de Texas. Es el llamado por los mejicanos Sapote-pieto. El durámen es negro parecido al ébano. Los frutos, tambien negros, son del tamaño de una cereza, blandos y muy dulces. (Dr. Lindheimer).

SAPOTACEAS.

182. SIDEROXYLON PALLIDUM. Spreng.—*Mastic*.—S. de Florida. Llamado mastic tal vez por su goma, que se parece á la de aquella clase.

183. DIPHOLIS SALICIFOLIA. A. D. C.—S. de Florida.

184. CHRYSOPHYLLUM MICROPHYLLUM. Jacq.—*Golden-leaf*.—S. de Florida. Encontrado en esta localidad por el Dr. Chapman. Tambien crece en la India. La cara inferior de las hojas es de un color de oro satinado.

185. MIMUSOPS SIEBERI. A. D.C.—*Naseberry*.—S. de Florida. Es una de las especies así llamadas en la India. El Dr. Chapman asegura que los árboles añosos tienen todos el tronco hueco. El fruto es muy agradable y aromático.

186. BUMELIA LYCIOIDES. Gaert.—*Iron wood*.—Kentucky y region del S. Las *Bumeliás* son arbustos ó arbolillos de poco valor.

187. B. PARVIFLORA. A. D.C.—*Iron-wood*.—S. de Florida.

188. B. LANUGINOSA. Pers.—*Iron-wood*.—Estados del S.

189. B. TENAX. Willd.—*Iron-wood*.—Estados del S.

190. B. RECLINATA. Vent.—*Iron-wood*.—Tejas y region del O.

FEOFRASTEAS.

191. JACQUINIA ARMILLARIS. L.—*Currant-tree*.—S. de Florida. Arbolillo que tambien se encuentra en las Antillas. La madera presenta un grano muy curioso.

MIRSINEAS.

192. MYRSINE FLORIDANA. A. D.C.—S. de Florida. Más bien arbusto que árbol.

193. ARDISIA PICKERINGII. T. y G.—S. de Florida. Arbusto que pasa á arbolito en los cayos. Es siempre verde. Las hojas se parecen á las del laurel y las flores son de un blanco purpurado dispuestas en panojas.

BIGNONIACEAS.

194. CATALPA BIGNONIOIDES. Walt.—*Catalpa*.—Estados del S. No pasa del paralelo 41°. Se encuentra tambien en el S. de Illinois é Indiana. Su altura es de 15 á 18 metros