

Engler & Diels 1936
Classification of Vascular Plants

*Families found in the Southwestern United States, including California (CA)

Division Pteridophyta

CLASS ARTICULATAE

Order **Equisetales**

1. Equisetaceae*

CLASS LYCOPODIINAE

Order **Lycopodiales**

2. Lycopodiaceae
3. Selaginellaceae*

CLASS PSILOPINAE

Order **Psilotales**

4. Psilotaceae*

CLASS ISOETINAE

Order **Isoetales**

5. Isoetaceae*

CLASS FILICINAE

Subclass EUSPORANIATAE

Order **Ophioglossales**

6. Ophioglossaceae*

Order **Marattiales**

7. Marattiaceae

Subclass LEPTOSPRANIATAE

Order **Eufilicales**

8. Osmundaceae
9. Schizeaceae
10. Gleicheniaceae
11. Hymenophyllaceae
12. Cyatheaceae
13. Dickensoniaceae
14. Polypodiaceae* *s.l.*
15. Parkeriaceae

Order **Hydropteridales**

16. Marsileaceae*
17. Salviniaceae* (incl. Azollaceae)

Division Embryophyta

Subdivision Gymnospermae

Order **Cycadales**

18. Cycadaceae

Order **Ginkgoales**

19. Ginkgoaceae

Order **Coniferae**

20. Taxaceae*
21. Podocarpaceae
22. Araucariaceae
23. Cephalotaxaceae
24. Pinaceae*
25. Taxodiaceae
26. Cupressaceae*

Order **Gnetales**

27. Ephedraceae*
28. Welwitschiaceae
29. Gnetaceae

Subdivision Angiospermae

CLASS MONOCOTYLEDONAE

Order **Pandanales**

30. Typhaceae*
31. Pandanaceae
32. Sparganiaceae*

Order **Helobiales**

33. Potamogetonaceae*
34. Najadaceae*
35. Aponogetonaceae
36. Scheuchzeriaceae (incl. Juncaginaceae*)
37. Lilaeaceae
38. Alismataceae*
39. Butomaceae
40. Hydrocharitaceae*

Order **Glumiflorae**

41. Poaceae (Gramineae)*
42. Cyperaceae*

Order **Principes**

43. Arecaceae (Palmae)*

Order **Synanthe**

44. Cyclanthaceae

Order **Spathiflorae**

- 45. Araceae*
- 46. Lemnaceae*

Order **Farinosae**

- 47. Mayacaceae
- 48. Xyridaceae
- 49. Eriocaulaceae
- 50. Bromeliaceae*
- 51. Commelinaceae*
- 52. Pontederiaceae*
- 53. Flagellariaceae
- 54. Restionaceae
- 55. Centrolepidaceae
- 56. Thurniaceae
- 57. Rapataceae
- 58. Cyanastraceae
- 59. Philydraceae

Order **Liliiflorae**

- 60. Juncaceae
- 61. Liliaceae* s.l.
- 62. Stemonaceae
- 63. Haemodoraceae
- 64. Amaryllidaceae*
- 65. Velloziaceae
- 66. Taccaceae
- 67. Dioscoreaceae
- 68. Iridaceae*

Order **Scitamineae**

- 69. Musaceae
- 70. Zingiberaceae (incl. Costaceae)
- 71. Cannaceae
- 72. Marantaceae

Order **Microspermae**

- 73. Burmanniaceae
- 74. Orchidaceae

CLASS DICOTYLEDONAE

Order **Verticillatae**

- 75. Casuarinaceae

Order **Piperales**

- 76. Saururaceae*
- 77. Piperaceae
- 78. Chloranthaceae

Order **Hydrostachyales**

- 79. Hydrostachyaceae

Order **Salicales**

- 80. Salicaceae*

Order **Garryales**

- 81. Garryaceae*

Order **Myricales**

- 82. Myricaceae

Order **Leitneriales**

- 83. Leitneriaceae

Order **Juglandales**

- 84. Juglandaceae*

Order **Julianales**

- 85. Julianaceae

Order **Batidales**

- 86. Batidaceae*

Order **Fagales**

- 87. Betulaceae*
- 88. Fagaceae*

Order **Urticales**

- 89. Ulmaceae*
- 90. Rhoipteleaceae
- 91. Moraceae* (incl. Cannabaceae*)
- 92. Urticaceae*

Order **Podostemales**

- 93. Podostemaceae

Order **Proteales**

- 94. Proteaceae

Order **Santalales**

- 95. Olacaceae
- 96. Opiliaceae
- 97. Octoknemataceae
- 98. Grubbiaceae
- 99. Santalaceae*
- 100. Myzodendraceae
- 101. Loranthaceae (incl. Viscaceae*)

Order **Aristolochiales**

- 102. Aristolochiaceae*
- 103. Rafflesiaceae*
- 104. Hyndoraceae

Order **Polygonales**

- 105. Polygonaceae*

Order **Centrospermae**

- 106. Chenopodiaceae*

- 107. Amaranthaceae*
- 108. Nyctaginaceae*
- 109. Phytolaccaceae*
- 110. Gyrostemonaceae
- 111. Achatocarpaceae
- 112. Aizoaceae* (incl. Molluginaceae*)
- 113. Portulacaceae*
- 114. Basellaceae
- 115. Caryophyllaceae*

Order Ranales

- 116. Nymphaeaceae
- 117. Ceratophyllaceae*
- 118. Trochodendraceae
- 119. Eupteleaceae
- 120. Cercidiphyllaceae
- 121. Ranunculaceae*
- 122. Lardizabalaceae
- 123. Berberidaceae*
- 124. Menispermaceae*
- 125. Magnoliaceae
- 126. Illiciaceae
- 127. Schisandraceae
- 128. Calycanthaceae* (CA)
- 129. Himantandraceae
- 130. Lactoridaceae
- 131. Annonaceae
- 132. Eupomatiaceae
- 133. Myristicaceae
- 134. Gomortegaceae
- 135. Monimiaceae
- 136. Lauraceae* (CA)
- 137. Hernandiaceae

Order Rhoadales

- 138. Papaveraceae*
- 139. Fumariaceae*
- 140. Capparidaceae* (incl. Koerberliniaceae*)
- 141. Brassicaceae* (Cruciferae)
- 142. Tovariaceae
- 143. Resedaceae*
- 144. Moringaceae
- 145. Bretschneideraceae

Order Sarraceniales

- 146. Sarraceniaceae* (CA)
- 147. Nepenthaceae
- 148. Droseraceae* (CA)

Order Rosales

- 149. Crassulaceae*
- 150. Cephalotaceae
- 151. Saxifragaceae* s.l.
- 152. Pittosporaceae

- 153. Byblidaceae
- 154. Brunelliaceae
- 155. Cunoniaceae
- 156. Myrothamnaceae
- 157. Bruniaceae
- 158. Hamamelidaceae
- 159. Roridulaceae
- 160. Eucomiaceae
- 161. Platanaceae*
- 162. Crossosomataceae*
- 163. Rosaceae* (incl. Chrysobalanaceae)
- 164. Connaraceae
- 165. Fabaceae* (Leguminosae) (incl. Krameriaceae*)

Order Pandanales

- 166. Pandanaceae

Order Geraniales

- 167. Oxalidaceae*
- 168. Geraniaceae*
- 169. Tropaeolaceae
- 170. Linaceae*
- 171. Erythroxylaceae
- 172. Zygophyllaceae*
- 173. Cneoraceae
- 174. Rutaceae*
- 175. Simaroubaceae*
- 176. Burseraceae*
- 177. Meliaceae
- 178. Akaniaceae
- 179. Malpighiaceae*
- 180. Trigoniaceae
- 181. Vochysiaceae
- 182. Tremandraceae
- 183. Polygalaceae*
- 184. Dichapetalaceae
- 185. Euphorbiaceae* s.l.
- 186. Daphniphyllaceae
- 187. Callitrichaceae*

Order Sapindales

- 188. Buxaceae (incl. Simmondsiaceae*)
- 189. Empetraceae* (CA)
- 190. Coriariaceae
- 191. Limnanthaceae* (CA)
- 192. Anacardiaceae*
- 193. Cyrillaceae
- 194. Pentaphyllaceae
- 195. Corynocarpaceae
- 196. Aquifoliaceae
- 197. Celastraceae*
- 198. Hippocrateaceae
- 199. Salvadoraceae

- 200. Stackhousiaceae
- 201. Staphyleaceae* (CA)
- 202. Icacinaceae
- 203. Aetoxicaceae
- 204. Aceraceae*
- 205. Hippocastanaceae* (CA)
- 206. Sapindaceae*
- 207. Sabiaceae
- 208. Melianthaceae
- 209. Didiereaceae
- 210. Balsaminaceae

Order **Rhamnales**

- 211. Rhamnaceae*
- 212. Vitaceae*

Order **Malvales**

- 213. Elaeocarpaceae
- 214. Chlaenaceae
- 215. Tiliaceae*
- 216. Malvaceae*
- 217. Bombacaceae
- 218. Sterculiaceae*
- 219. Scytopetalaceae

Order **Parietales**

- 220. Dilleniaceae
- 221. Actinidiaceae
- 222. Eucryphiaceae
- 223. Medusagynaceae
- 224. Ochnaceae
- 225. Strasburgeriaceae
- 226. Caryocaraceae
- 227. Marcgraviaceae
- 228. Quiinaceae
- 229. Theaceae
- 230. Clusiaceae (Guttiferae)
- 231. Hypericaceae*
- 232. Dipterocarpaceae
- 233. Elatinaceae*
- 234. Frankeniaceae* (CA)
- 235. Tamaricaceae* (exotic in NA)
- 236. Cistaceae* (CA)
- 237. Bixaceae
- 238. Cochlospermaceae*
- 239. Canellaceae
- 240. Violaceae*
- 241. Flacourtiaceae
- 242. Stachyuraceae
- 243. Turneraceae
- 244. Malesherbiaceae
- 245. Passifloraceae*
- 246. Achariaceae
- 247. Caricaceae

- 248. Loasaceae*
- 249. Datisceae* (CA)
- 250. Begoniaceae
- 251. Ancistrocladaceae

Order **Opuntiales**

- 252. Cactaceae*

Order **Myrtiflorae**

- 253. Geissolomataceae
- 254. Penaeaceae
- 255. Oliniaceae
- 256. Thymelaeaceae* (CA)
- 257. Elaeagnaceae*
- 258. Lythraceae*
- 259. Heteropyxidaceae
- 260. Sonneratiaceae
- 261. Punicaceae
- 262. Trapaceae
- 263. Lecythydaceae
- 264. Rhizophoraceae
- 265. Nyssaceae
- 266. Alangiaceae
- 267. Combretaceae
- 268. Myrtaceae* (exotics in NA)
- 269. Melastomataceae
- 270. Onagraceae*
- 271. Haloragaceae*
- 272. Hippuridaceae*
- 273. Thelygonaceae
- 274. Cynomoriaceae

Order **Umbelliflorae**

- 275. Araliaceae*
- 276. Apiaceae* (Umbelliferae)
- 277. Cornaceae*

Order **Diapensiales**

- 278. Diapensiaceae

Order **Ericales**

- 279. Clethraceae
- 280. Pyrolaceae* (incl. Monotropaceae*)
- 281. Ericaceae* s.s.
- 282. Epacridaceae

Order **Primulales**

- 283. Theophrastaceae
- 284. Myrsinaceae
- 285. Primulaceae*

Order **Plumbaginales**

- 286. Plumbaginaceae*

Order **Ebenales**

- 287. Sapotaceae*
- 288. Hoplostigmataceae
- 289. Ebenaceae
- 290. Diclidantheraceae
- 291. Symplocaceae
- 292. Styracaceae
- 293. Lissocarpaceae

Order **Contortae**

- 294. Oleaceae*
- 295. Desfontaineaceae
- 296. Loganiaceae (incl. Buddleiaceae*)
- 297. Gentianaceae* (incl. Menyanthaceae)
- 298. Apocynaceae*
- 299. Asclepiadaceae*

Order **Tubiflorae**

- 300. Convolvulaceae* (incl. Cuscutaceae*)
- 301. Polemoniaceae*
- 302. Fouquieriaceae*
- 303. Lennoaceae*
- 304. Hydrophyllaceae*
- 305. Boraginaceae*
- 306. Verbenaceae* (incl. Avicenniaceae)
- 307. Lamiaceae* (Labiatae)
- 308. Nolanaceae
- 309. Solanaceae*
- 310. Scrophulariaceae* *s.l.*
- 311. Bignoniaceae*
- 312. Pedaliaceae
- 313. Martyniaceae*
- 314. Orobanchaceae* *s.s.*
- 315. Gesneriaceae
- 316. Columelliaceae
- 317. Lentibulariaceae*
- 318. Globulariaceae
- 319. Acanthaceae*
- 320. Myoporaceae
- 321. Phrymaceae *s.s.*

Order **Plantaginales**

- 322. Plantaginaceae* *s.s.*

Order **Rubiales**

- 323. Rubiaceae*
- 324. Caprifoliaceae* *s.l.*
- 325. Adoxaceae *s.s.*
- 326. Valerianaceae*
- 327. Dipsacaceae* (exotics)

Order **Cucurbitales**

- 328. Cucurbitaceae*

Order **Campanulatae**

- 329. Campanulaceae* *s.l.*
- 330. Brunoniaceae
- 331. Calyceraceae
- 332. Goodeniaceae
- 333. Stylidiaceae
- 334. Asteraceae* (Compositae)