

EPIDENDRUM L.

García-Cruz, J. & L. Sánchez Saldaña. 1999. Orchidaceae II: Tribu Epidendreae I. Flora de Veracruz, Fascículo 112: 1-110.

1. Flores grandes con sépalos de 3.5 cm o más de largo.
 2. Margen externo de los lóbulos laterales del labelo fimbriado a laciniado. *E. ciliare*
 2. Margen externo de los lóbulos laterales del labelo entero.
 3. Hoja una por pseudobulbo, de 12-40 cm de largo, carnosa; planta colgante. *E. parkinsonianum*
 3. Hojas 4-10 por tallo, de 4-12 cm de largo, coriáceas; planta erecta. *E. nocturnum*
1. Flores pequeñas con sépalos de menos de 3.5 cm de largo.
 4. Inflorescencia sésil; umbelada o subumbelada; sin brácteas basales.
 5. Hojas agrupadas hacia el ápice del tallo; ápice del lóbulo medio del labelo triangular-acuminado. *E. cardiochilum*
 5. Hojas distribuidas a todo lo largo del tallo; ápice del lóbulo medio del labelo emarginado o bilobado.
 6. Labelo tri lobado, con el disco bicalloso; tallos rollizos. *E. chlorocorymbos*
 6. Labelo entero, con el disco unicalloso; tallos lateralmente comprimidos. *E. melistagum*
 4. Inflorescencia pedunculada; racemosa, espigada, paniculada o uniflora; generalmente con brácteas basales.
 7. Tallos sencillos, el tallo nuevo originándose de la base o de la mitad del tallo anterior.
 8. Hojas numerosas, generalmente más de 10, distribuidas a lo largo del tallo (en tallos completos, adultos).
 9. Plantas pequeñas; tallos de 4-12 cm de largo; flores sucesivas, una a la vez. *E. macroclinium*
 9. Plantas grandes; tallos de 20 cm o más de largo; flores simultáneas numerosas, si sucesivas nunca una a la vez, en uno o varios racimos o en una panícula.
 10. Pétalos obovados, oblanceolados o elípticos, de 3.5-1.5 mm de ancho.
 11. Pedúnculo de la inflorescencia alargado, de 20-45 cm de largo.
 12. Raíces dispuestas a todo lo largo del tallo; flores anaranjadas a rojizas, resupinadas; hojas ovado-elípticas hasta 9 cm de largo. *E. radicans*

- 12. Raíces basales; flores lilas a rojizo-magenta, generalmente rojizas, no resupinadas; hojas oblongas, de hasta 19 cm de largo. *E. flexuosum*
- 11. Pedúnculo de la inflorescencia corto, de 2-20 cm de largo.
 - 13. Pedúnculo con 6-10 brácteas conduplicadas, imbricadas. *E. raniferum*
 - 13. Pedúnculo con 1-2 brácteas no conduplicadas, espaciadas. *E. coronatum*
- 10. Pétalos lineares o filiformes, de hasta 1 mm de ancho.
 - 14. Inflorescencia paniculada. labelo tetralobado, lóbulos apicales del labelo divergentes.
 - 15. Flores sucesivas; con una mancha púrpura oscura densa en el disco del labelo. *E. atroscriptum*
 - 15. Flores simultáneas; con puntos púrpuras rodeando el disco del labelo o raramente inmaculadas. . *E. veroscriptum*
 - 14. Inflorescencia un racimo compuesto, primera floración un racimo sencillo, labelo tri lobado, lóbulo medio emarginado.
 - 16. Racimo subumbelado; hojas verde oscuro, con tonalidades moradas. *E. galeottianum*
 - 16. Racimo alargado; hojas verde claro, nunca con tonalidades moradas.
 - 17. Tallos ancipitosos; flores dispuestas apretadamente en el racimo. *E. tuxtense*
 - 17. Tallos rollizos; flores dispuestas laxamente en el racimo.
 - 18. Flores pardas con aroma desagradable. *E. stallforthianum*
 - 18. Flores amarillo-anaranjadas con aroma agradable. *E. polyanthum*
- 8. Hojas 1-7, raramente 10, distribuidas en la mitad apical del tallo.
 - 19. Brácteas florales conduplicadas, de longitud mayor o igual a la del ovario.
 - 20. Hojas generalmente 2; labelo suborbicular con la base cordada. *E. nitens*
 - 20. Hojas generalmente 3-6; labelo oblongo a subcuadrado, la base truncada. *E. cardiophorum*
 - 19. Brácteas florales no conduplicadas, de longitud más corta que la del ovario.
 - 21. Inflorescencia basal; tallos engrosados, fusiformes. *E. stamfordianum*

21. Inflorescencia apical; tallos delgados, tipo caña.
22. Inflorescencia paniculada, de color rojizo al secar. ... *E. diffusum*
22. Inflorescencia racemosa o un racimo compuesto.
23. Pedúnculo de la inflorescencia de 0.5-3 cm de largo.
24. Labelo entero; tallo nuevo producido en la base del tallo anterior. *E. eustirum*
24. Labelo trilobado; tallo nuevo producido de la parte media del tallo anterior. *E. dressleri*
23. Pedúnculo de la inflorescencia de 6-50 cm de largo.
25. Flores sucesivas, en ocasiones abiertas dos a la vez; inflorescencia alargada erecta; pétalos de 29-40 mm de largo. *E. longipetalum*
25. Flores simultáneas, numerosas; inflorescencia alargada, arqueada y colgante; pétalos de 6-7 mm de largo. *E. laucheanum*
7. Tallos ramificados.
26. Brácteas florales triangulares, agudas, amplexicaules, mucho más pequeñas que el ovario, nunca cubriéndolo completamente. *E. propinquum*
26. Brácteas florales ovadas o triangular-oblongas, conduplicadas, de longitud similar o mayor a la del ovario, cubriéndolo completamente.
27. Plantas colgantes o repentines; brácteas florales imbricadas; inflorescencia con 1 o 2 flores.
28. Hojas ensiformes, con el ápice largamente acuminado. *E. isomerum*
28. Hojas nunca ensiformes, el ápice no largamente acuminado.
29. Hojas del tallo principal de 10-12 cm de largo; flores grandes de color verde-ocre, con sépalos de 13-21 mm de largo. *E. acunnae*
29. Hojas del tallo principal de 1-2 cm de largo; flores pequeñas de color verde, con sépalos de 6-7.5 mm de largo. *E. repens*
27. Plantas generalmente erectas; brácteas florales no imbricadas; inflorescencia con más de 2 flores.
30. Disco del labelo bicalloso, sin carinas evidentes. ... *E. strobiliferum*
30. Disco del labelo unicalloso, conspicuamente unicarinado.

- 31. Labelo redondeado en el ápice; flores 2-3, blanco-verdosas. *E. pseudoramosum*
- 31. Labelo agudo en el ápice; flores 3-8, verde amarillentas o blanco-amarillentas.
- 32. Flores verdes a verde-amarillentas, pequeñas de 10-12 mm de alto, con sépalos de 6-6.5 mm de largo. *E. ramosum*
- 32. Flores blanco-amarillentas, grandes de 17-22 mm de alto, con sépalos de 9-13 mm de largo. *E. mixtum*