CLAVE PARA LA DETERMINACION DE LAS TRIBUS MEXICANAS DE LA FAMILIA DE LAS ORQUIDEAS

(Adaptada de la clasificación de Pfitzer en Engler & Prantl
"Pflanzenfamilien".)

Por F. MIRANDA.

- a) 2 estambres interiores ("Diandrae"); a veces también fértil el estambre impar de los exteriores; labelo generalmente en forma de pantufla.

Tribu CYPRIPEDEAE.

- a) Por lo común sólo fértil el estambre impar de los exteriores ("Monandrae").
- b) Polinias con caudículas o prolongaciones elásticas en su parte inferior ("Basitonae"); plantas terrestres con tubérculos radicales.

Tribu OPHRYDEAE.

- b) Polinias sin caudículas o con ellas saliendo del ápice ("Acrotonae"); antera fácilmente caediza.
- c) Inflorescencia terminal en el simpodio ("Acranthae").
- d) Hojas enrolladas en la yema; polen granuloso.

Tribu NEOTTIEAE.

- d) Hojas plegadas en la yema.
- e) Sepalos más desarrollados que los pétalos; éstos a menudo invisibles desde el exterior.

Tribu PLEUROTHALLIADEAE.

- e) Sépalos iguales o más pequeños que los pétalos.
- f) Hojas no articuladas; 4 polinias ceras sin caudículas.

Tribu LIPARIDEAE.

- f) Hojas articuladas.
- g) 4 - 8 polinias ceras, con caudículas.

Tribu LAELIEAE.

- g) Polinias blandas, granulosas, sin caudículas; hojas de muchos nervios paralelos.

Tribu SOBRALIEAE.

- c) Flores sobre ramos laterales especializados ("Pleuranthae").
- h) Hojas arrolladas en la yema.
- i) Sin pseudobulbo o con pseudobulbo formado por varios entrenudos del tallo.
- j) Generalmente 8 polinias ceras con caudículas.

Tribu PHAJEAE.

- j) 2 - 4 polinias, sin caudículas, pero con estipe.
- k) Polinias con estipe corto y ancho.

Tribu CYRTOPODIEAE.

- k) Polinias con estipe delgado y largo.

Tribu CATASETEAE.

- i) Pseudobulbo formado por un solo entrenudo del tallo.
- l) Labelo carnosos.

Tribu GONGOREAE.

- l) Labelo membranoso.
- m) Inflorescencia naciendo debajo del brote más reciente; polinias con estipe alargado o doble.

Tribu LYCASTEAE.

- m) Inflorescencia naciendo encima del brote más reciente; polinias con estipe corto y ancho.

Tribu ZYGOPETALEAE.

- h) Hojas plegadas en la yema.
- n) Plantas simpodiales.

Tribu DENDROBIEAE.

Tribu CYMBIDIEAE.

- o) Inflorescencia naciendo debajo del brote hojoso; labelo con una larga callosidad, articulado móvilmente con el pie.

Tribu MAXILLARIEAE.

- o) Inflorescencia naciendo más arriba que el brote hojoso; labelo sin larga callosidad, inmóvil en su articulación con el pie.

Tribu ONCIDIEAE.

- n) Plantas monopodiales.

Tribu SARCANTHEAE.

Nota: Las tribus entre paréntesis son importantes en el antiguo continente y poseen especies de cultivo frecuente.