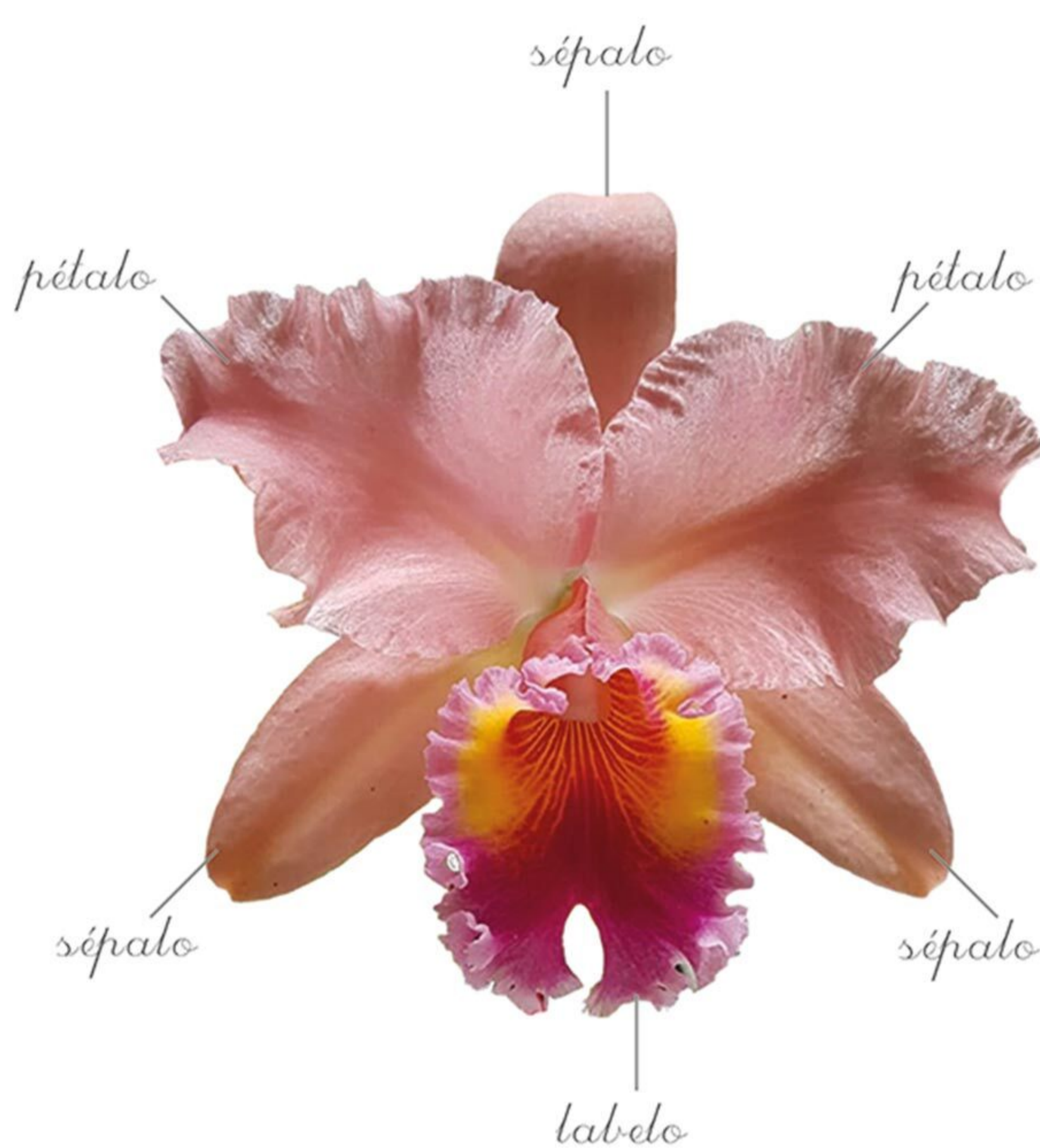


LAS ORQUIDEAS



Son una FAMILIA de plantas ANGIOSPERMAS (con flores) de morfología muy diversa que se distinguen por la complejidad y variedad de sus flores y por sus interacciones ecológicas (con agentes polinizadores y con hongos simbiosntes o micorrizas). Se distribuyen por todo el mundo, incluso en la Siberia.

Existen 800 géneros con más de 30.000 especies y más de 150.000 híbridos (naturales o creados por el hombre). Sus tamaños varían de unos pocos milímetros como *Bulbophyllum* y *Platystelea* varios metros, en agregaciones que pueden pesar varios cientos de kilos como *Grammatophyllum* o longitudes de hasta 13,4 m como *Sobralia altissima*.



Las flores tienen simetría bilateral con 3 sépalos y 3 pétalos, uno de ellos forma una pieza muy modificada y variable, llamada labelo.

CULTIVO Y CUIDADOS

LUZ: la mayoría prefiere luz de “sol filtrado”, es decir, bajo la sombra de otra planta y una temperatura entre 18 y 25 °C, nunca inferior a 12 °C.

SUSTRATO: la mayoría funciona bien en corteza de pino pequeña o mediana.

RIEGO: debe hacerse con una regularidad que permita que las raíces se sequen entre un riego y otro (aproximadamente una vez por semana). Se moja sólo el sustrato NO la planta y mucho menos las flores. Si bajo la maceta hubiera un plato y éste se llena de agua hay que drenarlo inmediatamente, pues las raíces se pudrirán.

TRASPLANTE: la maceta, como en todas las plantas, se cambia cuando empiezan a asomar por debajo las raíces, esa es la señal de que ya no le queda sustrato, ni sitio para las raíces. Las mejores son las macetas translúcidas.

FERTILIZACIÓN: sólo una vez al mes, siguiendo las mismas instrucciones del producto. Hay fertilizantes foliares que se preparan con agua y se pulverizan sobre las hojas. Hay otros granulados de liberación lenta que se aplican sobre el sustrato: 3 granitos cada 3 meses por maceta, según el tamaño de la misma.

PROTECCIÓN: se protegen del frío sólo a las especies tropicales. Otras, para florecer, necesitan sentir frío (nunca heladas).



Oncidium bifolium “flor de patito”
Genera et Species Plantarum Argentinae
(1943).

Fotos y contenidos: Lic. C. Buti, FML-ATO

