

Cymbidium

Tec. Nora M. Lovera
Julio 2018

Etimológicamente el término proviene del griego kymbe que significa copa o recipiente alargado, en posible alusión a la forma del labelo. Otros opinan que proviene de kumbidion, diminutivo de kumbe, que significa barco, en referencia a la forma de los capullos.

El género *Cymbidium* cuenta con 69 especies (RBG Kew List) nativas de Asia y Australia, las que crecen entre los 0 y 3000 mts snm. Algunas especies viven en climas cálidos y húmedos todo el año mientras que otras habitan bosques de montaña donde los veranos son cálidos y lluviosos y los inviernos secos y frescos. Ciertas especies son epífitas y otras terrestres o litófitas, mientras que existen especies raras como *Cym. macrorhizon* considerada micoheterótrofa.

La mayoría de las especies y los híbridos que se cultivan en el país son similares en cuanto a la morfología general de la planta, con pseudobulbos redondeados y hojas lanceoladas similares a cintas, coriáceas, generalmente de más de 50 cms de long.. Las varas florales emergen desde la base del pseudobulbo y suelen llevar un número variable de flores duraderas (entre 1 y 3 meses). Dentro de las especies cultivadas aquí, *Cym.devonianum* es la excepción ya que presenta pseudobulbos pequeños y hojas oblongo-lanceoladas.

Aunque son varias las especies que se cultivan en el país, la gran mayoría de los *Cymbidium* que se encuentran en cultivo son híbridos.

Cymbidium híbridos

Hace casi 130 años comenzaron a realizarse cruzamientos entre algunas especies de *Cymbidium* (*Cym. eburneum* x *lowianum*, data de 1889), con la finalidad de conseguir diferentes variaciones de color, forma y tamaño del que ofrecen las especies.

Algunas como *eburneum*, *lowianum*, *insigne*, *tracyanum* y *parishii* fueron usadas en un comienzo para dar origen a híbridos tales como Alexanderi, Lady Colman, Ceres, Vesta, Castor, Dryad, entre otros, que han formado la base de la constitución de todos los híbridos de *Cymbidium* conocidos en el mundo entero.

Más adelante, mediante la incorporación a los cruces de especies como *floribundum* (syn. *pumilum*), *devonianum*, *ensifolium* y *madidum*, se consiguieron híbridos de flores más pequeñas dando lugar a híbridos con flores miniaturas e híbridos de varas péndulas, con gran colorido, floríferos o perfumados. En la actualidad los híbridores siguen trabajando en nuevas líneas de híbridos tetraploides e híbridos con características particulares como plantas de porte compacto, hojas más cortas, flores grandes con colores llamativos y producción de 2 varas por pseudobulbo.

Hace 20 ó 30 años la producción de flores de *Cymbidium* híbridos estaba acotada al período que comprende los meses de julio a septiembre. Hoy en día existen híbridos que florecen en verano y otoño. Además, la introducción al cultivo de especies como *Cymbidium aloifolium* y *madidum* han logrado completar el calendario anual en nuestro país prácticamente en su totalidad.

Crecimiento, necesidades y tareas a realizar en Cymbidium cultivados en Buenos Aires.

(especialmente para híbridos cuya floración se produce entre junio y septiembre).

Otoño (marzo, abril, mayo):

Maduración hojas y pseudobulbos especialmente entre los meses de febrero y abril. Aparición de las varas florales. Las varas florales aparecen en la base de los pseudobulbos nuevos producidos durante la primavera y madurados (engordados y con suficientes hojas) durante el verano y principios de otoño. Colocarlas al exterior hasta el desarrollo de pimpollos, luego reparo. Sol directo, idealmente por la mañana. Reducir el riego de a poco (marzo y abril cada 2 a 3 días; mayo cada 3 a 4 días estimativamente). Fertilización con fertilizante rico en Fósforo.

Invierno (junio/julio/agosto/sept):

Durante estos meses la planta se encuentra en período de floración. Mantenerla con reparo o bajo techo para proteger las flores de la intemperie, lluvia y viento. Sol directo o sitios muy luminosos. Evitar lugares calurosos, corrientes calientes o poca ventilación ya que puede ocasionar la caída de pimpollos. Riego cada 4 a 6 días, estimativamente. Tutorado dependiendo del tipo de vara. Se recomienda cortar las varas florales una vez que se han abierto todas las flores o el 80 % o luego de 2 a 3 semanas de abiertas todas, para impedir el agotamiento de la planta.

Primavera (septiembre, octubre, noviembre):

Brotación y crecimiento, formación de nuevos pseudobulbos. Sol directo hasta fines de noviembre, luego proteger del sol del mediodía. Aumentar de a poco el riego (cada 2 ó 3 días) hasta llegar a abundante en el mes de noviembre (día por medio). Los meses de septiembre y octubre (o después de la floración) son ideales para división de matas. El trasplante a macetas más grandes sin molestar las raíces puede hacerse durante toda la primavera e incluso en otros momentos del año. Fertilización con fertilizante equilibrado. Algunos cultivadores sugieren una sola aplicación de fertilizante rico en Nitrógeno y luego seguir con equilibrado durante esta estación.

Verano (diciembre, enero, febrero, marzo):

Crecimiento de hojas y pseudobulbos. Mantener la planta al exterior con 50 % de sombra, puede recibir sol directo hasta las 10.00 am. Riego diario o día por medio, abundante. Pulverizar 2 ó 3 veces por día en días calientes y secos. Fertilización a partir de febrero con fertilizante rico en Fósforo para promover la floración.

Nora M.Lovera

Téc. en Floricultura y Jardinería

Facultad de Agronomía – Universidad de Buenos Aires.

noralovera@gmail.com