

INTRODUCCIÓN AL CULTIVO DE LOS CYMBIDIUM ASIÁTICOS



ANNA DEL PINO Y XAVIER GARCIA

Los Cymbidium asiáticos, fichas de cultivo

Diciembre de 2022

Los Cymbidium asiáticos han sido cultivados por los chinos desde hace más de 2000 años y también han sido populares en Japón desde el siglo XVIII. Actualmente los cultivadores están descubriendo los placeres de hacer crecer estas orquídeas que aportan un *new look* a sus colecciones. Los Cymbidium orientales, crecen bajo similares condiciones a los Paphiopedilum y a menudo crecen junto a ellos y se cultivan juntos en las colecciones. También crecen en condiciones similares a Phragmipedium y Phalaenopsis.

Las plantas son pequeñas con hojas brillantes y verde oscuro. Las flores son proporcionalmente pequeñas y no demasiado coloridas. Tienen dos pétalos doblados hacia delante en lugar de planos, como los modernos Cymbidium.

Todos son fragantes durante el día a menudo con un perfume dulce, afrutado mentolado o incluso especiado.

Los Cymbidium orientales vienen de Taiwán del sudeste de China y Japón, y crecen en bosques húmedos normalmente en elevaciones desde el nivel del mar a los casi 3000 , en el sudeste de las laderas, donde crecen en la sombra proporcionada por árboles y expuestos al sol de la mañana.

Las plantas están enraizadas en el humus en el suelo del bosque y en ocasiones en grietas en las rocas, donde el terreno permite un buen drenaje. El invierno es la estación seca, con un 70% de humedad. El periodo de floración es desde el final del invierno hasta el principio del verano. Sin embargo, algunas especies florecen en otoño y las floraciones pueden permanecer frescas por mucho más de un mes.

Los Cymbidium asiáticos incluyen varias especies litófitas, epífitas y terrestres nativas de China, Japón, Vietnam, Corea y otros países asiáticos cercanos: Cymbidium sinense, Cymbidium goeringii, Cymbidium ensifolium y los menos conocidos Cymbidium kanran (de crecimiento preferentemente litófito) y Cymbidium faberi. Los tres se consideran miniaturas entre los Cymbidium y a menudo se cultivan tanto por el follaje como por las flores. La mayoría son notables por su hermosa variedad.

Plante sus Cymbidium chinos en macetas profundas. Las macetas de Cymbidium son más altas que la mayoría de las macetas para acomodar las raíces largas y gordas que producen. Aunque a los Cymbidium asiáticos les gusta que los rieguen con frecuencia, no quieren estar empapados, así que use un medio bien drenado, como una corteza de grado medio mezclada con algo inerte. ¡Los japoneses solo usan piedra! Si opta por algo completamente inerte como la roca, cubra la maceta con un collar de musgo para aumentar la humedad alrededor de las raíces.

Información relevante de cara al trasplante:

El trasplante se realiza únicamente cada tres años utilizando para ello, una mezcla a partes iguales de akadama recocida, satsuma (que entiendo que es un tipo de pomice) y kanuma extradura. Mediante esta mezcla se consigue mantener el sustrato dentro del rango de pH óptimo para el cultivo de los cymbidium asiáticos que es de 5.5 a 6.5.



Otro punto crítico que tener en cuenta durante el trasplante, es cómo colocamos nuestro cymbidium en el sustrato; y es que al contrario de lo que se aconseja para las orquídeas que presentan pseudobulbos, estos deben enterrarse en el sustrato entre un 30 y un 50 %. De hecho, tal es así, que por ejemplo para el caso del *Cymbidium faberi* o se entierran completamente sus pseudobulbos o jamás florecería, al perder demasiada agua.

Consejos de cultivo generales para los *Cymbidiums ensifolium*, *sinense*, *kanran*, *goeringii* i *faberi*:

- **Riego:** Solamente regaremos cuando la superficie del sustrato está seca. De hecho, si no se está seguro es mejor esperar entre uno o dos días antes de regar, y esto es válido para todas las estaciones. Si bien, en verano se aconseja regar solamente al atardecer mientras que en invierno a media mañana. Si se utiliza el sustrato descrito en el

anterior apartado, el intervalo entre riego y riego oscilara entre 5 días durante el periodo estival a un máximo de 14 días durante los meses más fríos.

- **Humedad:** Todo el año debe estar en torno al 50-70 %.
- **Luz:** Durante el periodo estival únicamente se podrán exponer a la luz del alba, mientras que durante el invierno podremos cultivarlos bajo una malla de sombreo del 60 %. Si los cultivamos en el interior de nuestras casas se deberá garantizar un fotoperiodo 12/12, aunque es preferible el cultivo exterior siempre y cuando las condiciones ambientales de humedad y temperatura lo permitan.
- **Temperatura:** Contrariamente a lo que se cree, los cymbidiums asiáticos no son orquídeas que requieren de bajas temperaturas todo el año. De hecho, en el este asiático, durante los tres meses más cálidos y húmedos del periodo estival, los días superan fácilmente los 30 °C. Es más, durante este periodo que coincide con el de máximo crecimiento vegetativo, todos los cymbidiums asiáticos necesitan ser cultivados a una temperatura media de entre 25-30 °C para poder generar los nuevos brotes. Si bien, en estas condiciones de temperatura más cálida se deben proteger de la exposición solar, proporcionándoles sombra adicional. Durante la primavera y otoño el rango de

temperatura optimo para su crecimiento es de 17 a 23 °C. Sin embargo, durante el invierno los requisitos de temperatura de los cymbidium asiáticos son específicos de cada especie y de ello dependerá tener éxito o no en la floración:

- *Cymbidium ensifolium*: 15 – 17 °C.
- *Cymbidium sinense*: 10 – 15 °C.
- *Cymbidium Kanran*: 0 – 10 °C.
- *Cymbidium goeringii*: 0 – 10 °C.
- *Cymbidium faberi*: 0 – 10 °C.

Ficha de cultivo del *Cymbidium ensifolium* (15 – 30 °C):

	en.	febr.	mzo.	abr.	my.	jun.	jul.	ag.	sept.	oct.	nov.	dic.	
Estacion	Invierno		Primavera			Verano				Otoño		Invierno	
Riego	Quincenalmente		Cada 6-10 días			Cada 5 días				Cada 6-10 días		Quincenalmente	
T	15 °C		15 – 17 °C			25 – 30 °C				15 – 17 °C		15 °C	
Luz	12 h de luz diaria				Sol de la mañana solamente, más sombreado en julio y agosto					12 h de luz diaria			
Loc	Cultivo interior				Cultivo exterior					Cultivo interior			
Humedad	Todo el año debe ser del 50 – 70 %												
Trasplante													
Crec vegetativo				Los brotes emergen entre marzo/abril, y en noviembre el 70 - 80 % de su crecimiento está completado. Cada brote tarda 2 años en madurar y sólo florece en los brotes maduros.									
Floración					Floración								

Ficha de cultivo del *Cymbidium sinense* (10 – 30 °C):

[illegible]

Ficha de cultivo del *Cymbidium kanran* (0 – 30 °C):

	en.	febr.	mzo.	abr.	my.	jun.	jul.	ag.	sept.	oct.	nov.	dic.	
Estacion	Invierno			Primavera			Verano			Otoño			Invierno
Riego	Quincenalmente			Cada 6-10 días			Cada 6 días			Cada 6-10 días			Quincenalmente
T	0 – 10 °C			10 – 17 °C			25 – 30 °C			10 – 17 °C		0 – 10 °C	
Luz	12 h de luz diaria					Sol de la mañana solamente, más sombreado en julio y agosto					12 h de luz diaria		
Loc	Cultivo interior					Cultivo exterior					Cultivo interior		
Humedad	Todo el año debe ser del 50 – 70 %												
Trasplante													
Crec vegetativo				Los brotes emergen entre abril/mayo, y en noviembre el 70 -80 % de su crecimiento está completado. Cada brote tarda 2 años en madurar y sólo florece en los brotes maduros.									
Floración							Desarrollo			Floración			

Técnicas de cultivo del *Cymbidium goeringii* (0 – 30 °C):

Contrariamente a lo que muchas veces se ha descrito erróneamente, las varas florales del *Cymbidium goeringii* se inducen y se forman en pleno verano. Tal es así, que para septiembre usted debería poder ver la vara floral asomar de la superficie del sustrato.

Ahora bien, el *Cymbidium goeringii* necesita de un periodo frío (vernalización) para que los botones florales terminen de desarrollarse y florecer 6 meses después, en primavera.



Para lograr tallos más altos con flores de color brillante basta con cubrir las varas florales con un tubo de papel de aluminio, ya que la oscuridad impedirá la producción de clorofila.

Ficha de cultivo del *Cymbidium goeringii* (0 – 30 °C):

	en.	febr.	mzo.	abr.	my.	jun.	jul.	ag.	sept.	oct.	nov.	dic.
Estación	Invierno		Primavera			Verano			Otoño			Invierno
Riego	Quincenalmente		Cada 6-10 días			Cada 6 días			Cada 9-10 días			Cada 15 días
T	0 – 10 °C		10 – 17 °C			25 – 30 °C			10 – 17 °C		0 – 10 °C	
Luz	12 h de luz diaria				Sol de la mañana solamente, más sombreado en julio y agosto					12 h de luz diaria		
Loc	Cultivo interior				Cultivo exterior					Cultivo interior		
Humedad	Todo el año debe ser del 50 – 70 %											
Trasplante												
Crec vegetativo				Los brotes emergen entre mayo/junio, y en noviembre el 70 -80 % de su crecimiento está completado. Cada brote tarda 2 años en madurar y sólo florece en los brotes maduros.								
Floración	Vernalización		Floración					**	La vara floral crece 3-5 cm v se detiene			

** Desarrollo de la vara floral.