



Por: CARMEN ORTS CORTINA

Ing. Téc. Agrícola
Desde Corea del Sur



Cymbidium, una belleza asiática

En la imagen superior izquierda, cultivo de orquídeas en maceta bajo un invernadero de polietileno en Chugnam. En la otra fotografía, a la derecha, *Cymbidium goeringii*, de China.

“ La orquídea es originaria de las montañas del Himalaya, donde crece de forma natural. El hombre, cautivado por su belleza, la ha querido cultivar y la ha ido extendiendo, a través de los años, a otros países asiáticos y al resto de los continentes. De hecho, el mayor productor de orquídeas es China, y los mayores exportadores son Holanda y Japón.

Existen dos tipos de orquídeas:

- las tropicales, de tallo y hojas largas
- y las de clima templado, de tallo y hojas pequeñas, y de olor dulce.

Si nos centramos en Asia, las orquídeas tropicales se cultivan mayoritariamente en países como Australia, Nueva Zelanda y Tailandia, mientras que las de clima

templado se cultivan en China, Japón y Corea.

En estos tres últimos países, además, se han desarrollado nuevas variedades de orquídeas, entre ellos de *Cymbidium*, que es la orquídea más popular. De estas nuevas variedades se pueden citar, *Cymbidium goeringii*, *Cymbidium kanran*, y *Calanthe striata*, así como otras.

Cymbidium se cultiva en invernaderos de plástico, vinilo o polietileno, dotados de calefacción, CO₂, mallas de sombreo y ventilación.

Se produce por división del tallo y también in vitro; en el primer caso, la planta dividida se trasplanta a una maceta con un sustrato y una solución nutritiva, pues el cultivo en el suelo es bastante difícil debido a su relación sim-

biótica con micorrizas.

Como sustrato se utilizan frecuentemente turbas, corteza de árbol, lana de roca y la recientemente introducida espuma Oxygrow, de origen belga.

Como solución nutritiva se utiliza aquella que contenga un porcentaje elevado de N-P-K; en estos países asiáticos se utiliza una solución llamada «Perilla», de origen coreano.

Desde que se plantan los esquejes hasta la primera floración transcurren tres años, y las plantas tienen una longevidad de cinco. Florecen de forma natural una vez al año, en el período de octubre a febrero. Para favorecer la iniciación floral se someten a temperaturas nocturnas de 15°C y diurnas de 25°C, lo que supone un alto coste

en petróleo para la calefacción debido a las bajas temperaturas externas en esta época del año (-20°C); durante el verano sucede lo contrario, las mallas de sombreo y la ventilación son imprescindibles.

En cuanto a las enfermedades, *Cymbidium* es muy sensible a *Erwinia carotovora*, *Botrytis*, *Cortisium rolfsii* y *Colletotrichum gloeosporioides*. Por ello la utilización de químicos es frecuente; en verano una vez por semana y en invierno una vez al mes.

Cymbidium se comercializa como flor cortada o como planta de maceta, siendo esta última forma la más popular en los países asiáticos, pues no hay hogar, oficina, o tienda donde su belleza no esté presente. ♡