

Cymbidium lowianum (Rchb.f.)



Syn. *Cyperorchis lowiana* (Rchb.f.), *Cymbidium giganteum* var. *lowianum* (Rchb.f.)

Verspreiding:

Noord- en Oost-Birma, China (Z. Yunan), Noord-Thailand. Groeit epifytisch op halfbeschaduwde plaatsen in groenblijvende bossen in het moessongebied op 1200 - 2400 m hoogte.

Naamgeving:

De naam van het geslacht *Cymbidium* is afgeleid van het Griekse woord *kymbos* = bootvormig, naar de vorm van de lip; *lowianum* - naar de Engelsman Low, bij wie de plant voor het eerst bloeide.

Variëteiten:

Grootte van de bulben, aantal bladeren, grootte en kleur van de bloemen vertonen, zoals zo vaak, diverse verschillen.

Verwisselingsmogelijkheden:

Enkele verwante soorten vertonen even grote bloemen en dezelfde kleur van de bloembladeren. Maar er zijn toch duidelijke verschillen: *Cym. hookerianum*, afkomstig uit de Himalaya, vertoont een geheel andere kleur van de lip: bruinachtig gespikkeld.

Cym. schroederi, Rolfe, afkomstig uit Z. Vietnam, heeft roodbruine strepen op de zijlobben van de lip.

Is weinig in cultuur.

Cultuur:

Ondanks de epifytische groeiwijze is potcultuur het beste gebleken.

Gezien de natuurlijke standplaatsen is een plaats in de gematigde kas, in halfschaduw het gunstigst.

Als substraat kan een mengsel van bladaarde, turf en styropor gebruikt worden, ook andere samenstellingen zijn natuurlijk mogelijk, als maar rekening gehouden wordt met een goede doorlatendheid i.v.m. de forse wortelgroei.

Nog tijdens de bloei, in februari/maart verschijnt de nieuwe scheut.

Van die tijd af moet voldoende water gegeven worden en, als het voorjaar licht genoeg is en de scheut snel groeit, kan ook regelmatig bemest worden.

Zodra het buiten warm genoeg is - ongeveer 2de helft mei - kan de plant ook buiten geplaatst worden; hiervoor wel een halfbeschaduwde plaats kiezen. Bij normale weersomstandigheden zullen de scheuten en bulben in de zomer goed uitrijpen.

Dan niet meer bemesten en in de nazomer ook de watergift verminderen. In oktober, of op z'n laatst november verschijnt dan de bloeitak.

Verpotten zal na ca. 3 jaar nodig zijn om het substraat te verversen. Dit kan het beste na de bloei plaatsvinden. Voorzichtigheid is geboden, want de nieuwe scheut kan dan al zo'n 15 cm. lang zijn en al nieuwe wortels gevormd hebben - en die zijn zeer breekbaar.

Als deling van de plant gewenst is moet een deelstuk toch minstens 4 bulben hebben.

Bloeitijd:

Februari/maart, 3 of meer weken. Ook als snijbloem lang houdbaar.

Hybriden:

De eerste was *Cym. lowianum* x *Cym. eburneum* = *Cym. Eburneo-Lowianum* Veitch 1889).

Verder kruisingen met *Cym. grandiflorum*, *masersii*, *tigrinum*, *devonianum*, *insigne*, *giganteum*, *tracyanum*, *erythrostylum*, *ensifolium*, *kanran*, *pumilum*, *madidum*.

Bron: Orchideenkartei Die Orchidee september/oktober 1990

Tekst: K. Senghas. Vertaald en bewerkt door J.M.G. Bouwman.