

## Dendrobium polyanthum Wall. ex Lindl..

Synoniem: Dendrobium primulinum Lindl.

**syn.:** Dendrobium nobile Ldl. var. pallidiflorum H k.

### Verspreidingsgebied

De plant werd voor het eerst in 1857 door Falconer in Europa ingevoerd. Vooral in het begin was hij de succesvolste verzamelaar. De plant komt voor in het gebied dat loopt van Nepal, over heel Thailand naar Laos en Vietnam en groeit epifitisch op hoogten tussen 300 en 1300 meter in open bossen.



foto: C. M. de Weijze

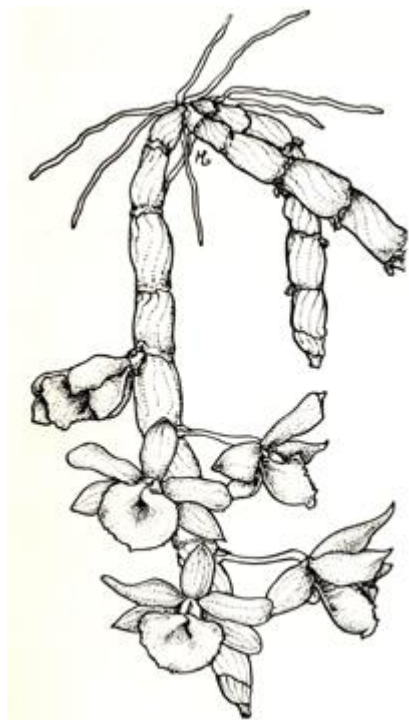
### Beschrijving

De bulben kunnen tot 40 cm lang worden en hangen wat over. Ze staan dicht bij elkaar en hebben een cilindrische vorm. Ze zijn over de gehele lengte bebladerd. De bladeren zijn tot 10 cm lang en ongeveer 2 cm breed, met twee ongelijke punten aan het eind. Naar het einde van de bulbe worden de bladeren kleiner. In de herfst vallen ze af, zodat de plant zonder blad overwintert.

Aan deze bulbe verschijnen het volgende voorjaar de talrijke bloemen, alleenstaand op de geledingen, aan korte steeltjes. De sepalen en petalen zijn aan elkaar gelijk, tot 3 cm lang en 1 cm breed, licht rose, soms met paarse strepen en punten. De lip is bijna rond en ongeveer 3,5 cm in doorsnee, geel met rose tekening, fijn getand en aan de uiterste punt iets teruggeslagen. De bloem ruikt duidelijk naar Pri-mula's.

Er bestaat nog een variëteit: *Dendrobium primulinum* var. *giganteum* Hort. (Veitch). De bloemen zijn belangrijk groter: de doorsnede van de lip kan 5 cm zijn en aan de voorkant iets toegespitst en niet teruggeslagen.

De soort die het meest op *D. primulinum* lijkt is *D. pierardii*, maar deze heeft langere en dunnere bulben en de bloemen verschijnen meestal in paren bij de geledingen terwijl de petalen tot twee keer zo breed zijn als de sepalen.



tekening: J. Lodewijk

### Cultuur

Omdat de bulben overhangen, ontkomt u er bijna niet aan dit type plant op een blokje of een stammetje te kweken. Een goede mogelijkheid biedt ook een kistje of een korfje.

Na de voorjaarsbloei begint de groei: de plant laat door het verschijnen van een nieuwe scheut zelf weten wanneer. Soms is dat gelijk met de knoppen, maar u brengt de plant pas als hij uitgebloeid is, warmer onder.

Minimum nachttemperatuur in de groeiperiode 17°C.

Zet de wortelvorming goed door, dan kunt u rijkelijk gieten, maar voor de volgende watergift eerst laten opdrogen.

Mesten: wekelijks, een halve gram per liter doet de plant goed. Is het laatste blad van de bulbe voltooid (topblad), de plant in de rust brengen: afgezien van koeler is het vooral lichter.

Minimum nachttemperatuur in de winter tot 12°C; hij kan zelfs voor korte tijd 8-9°C verdragen als het potmateriaal maar droog is en de plant geen blad heeft.

Geen water geven, maar wel nevelen zodat de jongste bulbe mooi 'vol' blijft.

Als de knoppen ongeveer een halve cm groot zijn, kan voorzichtig meer water gegeven worden. De bloei valt tussen februari en april en duurt ongeveer 14 dagen.

Omdat de bloemsteeltjes kort zijn, is de bloem ongeschikt als snijbloem.

