

## ***Barkeria lindleyana*** Batem, ex Ldl., Edwards's Bot. Reg. 28: t. 2 (1842).

### **Synoniem**

*Epidendrum lindleyanum* (Bateman ex Lindl.)

### **Vindplaats**

In Mexico, Guatemala, Honduras, Costa Rica en El Salvador van 200m tot 2500m hoogte. Over het algemeen in gebieden, die jaarlijks een vrij droge periode doormaken. Ze groeien op lage, bladverliezende, bomen en struiken. Om de wortelkluiten tegen uitdroging te beschermen groeien ze meestal in dichte 'pollen' samen met andere orchideeën en vooral bromeliasoorten.



### **Beschrijving**

Planten van ongeveer 15 cm hoog; dicht opeen groeiende, cilindervormige rietachtige stengels (geen pseudobulben) omgeven door grijs-witte bladscheden. De 10-12 cm lange bladeren zitten voornamelijk aan de bovenzijde van de stengels en vallen vrij snel af nadat deze zijn gerijpt.

De ca. 30 tot 80 cm lange bloemstengels verschijnen in het najaar zodat de plant tegen de winter in bloei staat met 3-9 bloemen, (in de natuur veel meer)

die 5-8 cm doorsnee hebben. De grote verschillen in kleur en ook enigszins in de vorm van de bloem van vrijwel wit tot donkerroze, zijn mogelijk de aanleiding geweest in het begin tot het ontstaan van de vele benamingen. Het meest voorkomende type heeft een lichtroze bloem met een grote brede lip waarop een donkerroze tekening en stippels. Het zuiltje is purperkleurig. De fraaie bloemen blijven enkele weken goed aan de plant.



### **Cultuur**

Een plant voor een gematigd warme omgeving met volop licht waarbij alleen de felste zonnestralen in de zomermiddag moeten worden afgeschermd.

Opgebonden op een varenblokje of gekweekt in een pot met uitsluitend osmunda (bark) zijn de twee kweekmethoden, die in de praktijk beide goed voldoen.

Een voornaam punt is de wijze van gieten n.l. in de groeitijd, voorjaar- herfst, normaal tot heel matig. Dit is afhankelijk van het weer (verdamping); soms is nevelen al voldoende.

Na de bloei 's winters moet een rusttijd worden aangehouden d.w.z. geen water geven maar 1 x per 14 dagen de plant bevochtigen met de nevelspuit.

In de winter moet de plant dus vrijwel droog gehouden worden en op een plek gezet waar hij het meeste van de zon en/of van de kunstmatige verlichting kan profiteren.

Of deze mooie plant ook in de huiskamer of in een verwarmde serre tot bloei gebracht kan worden is sterk afhankelijk van het feit of men de boven omschreven groeiomstandigheden kan realiseren.

### **Bloeitijd**

Najaar

### **Wetenswaardigheden**

Om verwarring in de naamgeving van deze plant te voorkomen het volgende: Het geslacht *Barkeria* werd door Knowles en Westcott ingesteld in hun boek 'Floral Cabinet' in 1838 en benoemd naar de Engelse tuinbouwkundige George Barker, die het eerste een plant uit dit geslacht importeerde en tot bloei bracht. Deze eerste plant was een andere soort uit het geslacht n.l. *Barkeria elegans*.

Het was de orchideoloog James Bateman die onze, onderhavige, plant beschreven had onder de naam *Epidendrum*, maar deze naam in 1842 veranderde in *Barkeria lindleyana*, terwijl hij ook al verantwoordelijk was voor het synoniem: *Barkeria spectabilis*.

Het geslacht *Barkeria* is zo nauw verwant aan *Epidendrum* dat sommige auteurs zelfs *Barkeria* niet als een apart geslacht erkenden. In 1969 werd nu de naam *Barkeria lindleyana* officieel door de 'Int. Commission on Classification, Nomenclature and Registration' aanbevolen. In de literatuur zal men echter alle boven genoemde namen kunnen blijven aantreffen.

### **Bron:**

Orchitheek NOV 1986 – 2018

Foto: J. Pilkens

Tekening: J. Lodewijk