



Plants and florals

Hello my name is *Platycerium bifurcatum*



In Nederland staan wij ook bekend als de hertshoornvaren. Wij zijn statig type met veel karakter wat het liefst de ruimte krijgt om te pronken met mijn bladeren.

Ik kom uit de Polypodiaceae familie.

Het liefst hang ik rond in uw huis

Ik kom uit Australië waar ik in tropische bossen hoog in de bomen groei zonder dat ik shade aanbreng aan deze bomen (=epifyt).

Mijn naam is afgeleid van het Grieks: platys betekent breed, plat, vlak en keras betekent hoorn.

Het is een plant met twee soorten bladeren die ook twee verschillende functies hebben.

De nis- of mantelbladeren dienen niet alleen voor de opname van water en voedingsstoffen, maar ook voor de houvast en steun. Ze verrotten na verloop van tijd waardoor ze eigenlijk humus vormen voor de plant zelf. Uit deze steriele nisbladeren ontspringen de fertiele sporendragende, geweevormige ingesneden waaiers die zeer lang kunnen worden en de plant aantrekkelijk maken.

Water geven

Houd de potgrond vochtig, vooral in de groeiperiode, maar vermijd teveel water.

De bladeren hebben een waslaag die de plant tegen teveel verdamping beschermt. Hierdoor is de plant vrij goed bestand tegen droge lucht. De bladeren die over de pot groeien bemoeilijken het watergeven en daarom is het aangewezen om de plant één keer per week onder te dompelen en daarna goed te laten uitlekken. Gebruik bij voorkeur regenwater op kamertemperatuur.

Sproeien

Liever niet sproeien of afsponsen.

Tip: de bladeren niet gaan afsponsen want dan verwijder je het viltachtige laagje dat zeer belangrijk is voor de plant omdat het het afweersysteem van de plant regelt. Als je het verwijdert zal de plant bruine vlekken gaan vertonen door schimmels en andere aantastingen.

Standplaats

Tevreden met minder licht.

Licht tot halfschaduw. Gefilterd zonlicht. Volle zon vermijden. Geschikt voor een meer donkere plaats in de huiskamer.

Minimale temperatuur

Overdag kamertemperatuur tussen 20-25°.

's Nachts eventueel iets koeler.

In de winter mag deze plant op een koelere plaats worden gezet, alhoewel de temperatuur niet onder 14°C mag dalen.

Verpotten

Niet verpotten !

Voeding

Vrijwel geen voeding nodig. De bladeren die over de pot groeien bemoeilijken het watergeven en daarom is het aangewezen om de plant één keer per week onder te dompelen en daarna goed te laten uitlekken. Gebruik bij voorkeur regenwater op kamertemperatuur.

Verkleurende bladeren

Oorzaak: ongunstige groeiomstandigheden.

-overmatige watergifte

- te kalkrijk en koud gietwater
- te rijke bemesting waardoor verzouting van de bodem ontstaat.
- schimmels tasten de wortels aan.
- te droge lucht

Snoeien

Het is een plant met twee soorten bladeren die ook twee verschillende functies hebben.

De nis- of mantelbladeren dienen niet alleen voor de opname van water en voedingsstoffen, maar ook voor de houvast en steun. Ze verrotten na verloop van tijd waardoor ze eigenlijk humus vormen voor de plant zelf. Uit deze steriele nisbladeren ontspringen de fertiele sporendragende, geweivormige ingesneden waaiers die zeer lang kunnen worden en de plant aantrekkelijk maken.

Vermeerderen

Kentia's zijn net zoals alle palmen alleen te kweken door middel van zaad. Het kiemen bij een Kentia zal veel tijd in beslag nemen. Een hoge temperatuur van rond de 27 graden is gewenst.

Bloemen

Geen verdere info.

Giftig?

Geen verdere info.

Ziektes

Geen verdere info.