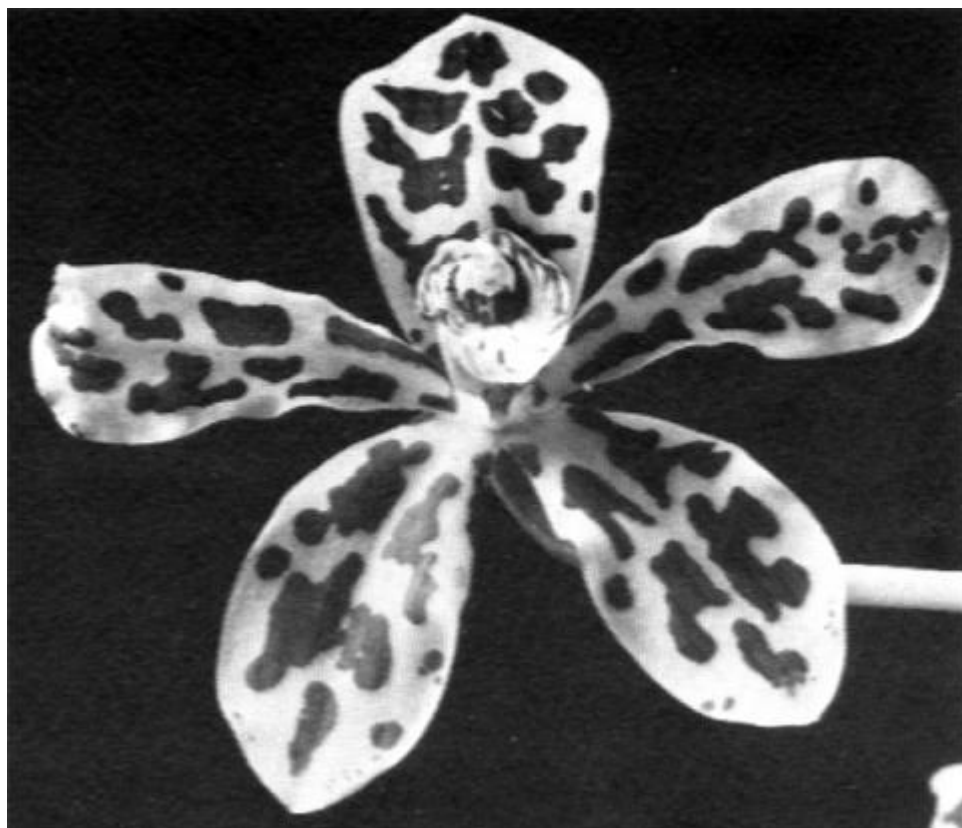


## Grammatophyllum scriptum (L) Bl.



Oorspronkelijk werd deze plant in 1835 het eerst door Hugh Cumming (1791-1865), (een planten- en schelpenverzamelaar) met zeer veel andere planten naar Engeland gestuurd waar het grootste deel van de zending in de botanische tuinen van Glasgow en Londen terecht kwamen.

### Vindplaats:

Philippijnen, Molukken, Borneo, Celebes, Nieuw Guinea, Ambon en op de Soela eilanden.

### Omschrijving:

Pseudobulben langwerpig, afgeplat, soms wel 20 cm hoog en 7 cm breed; meestal 3- tot 5-bladig. De bladeren tot 50 cm lang en 5 cm breed, enigszins goetvormig

en spits toelopend.

De bloemstengel verschijnt aan de voet van de bulb en kan ongeveer 1 meter lang worden en vele (meer dan 50) bloemen dragen.

De 5 á 7 cm grote bloemen hebben een groengele grondkleur waarop grillige donkerbruine vlekken. De lip is korter dan de petalen en sepalen, geel van kleur waarop dunne dwarse bruine streepjes.

Een bijzonderheid is dat behalve de normale wortels waarmee de plant zich op bomen vastzet, er zich aan de voet van de plant talloze dunne puntige witte omhoog groeiende vangwortels bevinden waarmee afgevalen blad- ook van andere planten en bomen- wordt vastgehouden. Dit dient in verteerde toestand o.a. tot voedsel van deze plant.

### Cultuur:

Een plant voor de warme kas. Het gemakkelijkste te kweken in een houten kratje of mand of ondiepe grote pot waarin grote gaten gemaakt zijn.

Zeer veel licht is belangrijk. Alleen voor de felste zomerzon in de middag moet geschermd worden.

De bloeistengel verschijnt, meestal in de zomer, aan de voet van de rijpe bulb van het vorige jaar. De

nieuwe scheut ontwikkelt zich na de bloei en moet bij het gieten ontzien worden- er mogen geen



waterdruppels tussen de jonge blaadjes blijven hangen- zolang er nog onvoldoende wortel vorming heeft plaats gehad. Zodra dit wel het geval is en de bladeren beginnen zich te ontvouwen dan kan het gieten telkens afgewisseld worden met het geven van vloeibare meststoffen. Belangrijk is, dat het plantmateriaal-  $\frac{3}{4}$  varenwortel of dennenschors en  $\frac{1}{4}$  veenmos- weer snel kan opdrogen tussen de gietingen in. Vandaar die luchtige wijze van oppotten. Hierbij mogen in geen geval de eerdergenoemde vangwortels onder het plantmateriaal bedolven worden. De eerste weken na het potten moet heel spaarzaam gegoten worden.

Eigenlijk zijn Grammatophyllums vrij kwetsbaar en gevoelig voor verpotten. Dit werkje moet heel voorzichtig gebeuren met zo min mogelijk brekage van wortels.

Na de groeitijd, van de zomer tot laat in de herfst en deel van de winter moet de plant een periode van betrekkelijke rust doormaken tot en met het voorjaar, waarin heel matig water gegeven dient te worden. Een uitgesproken rust waarbij de plant uitdroogt is niet goed voor deze soort.

Voor de huiskamer, vensterbank of kamerkas etc. is een Grammatophyllum, alleen al door zijn omvang niet geschikt.

oktober 1975