

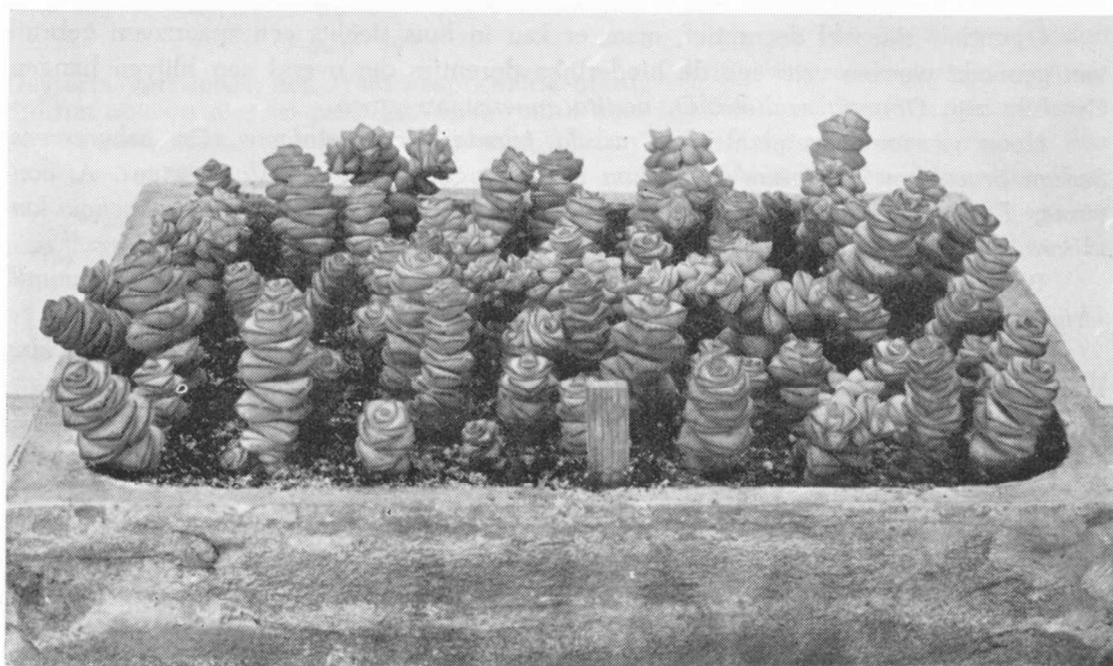
W. J. RUYSCH

Crassula cv. 'Klein Duimpje'

In februari 1957 kwam ik tot de ontdekking, dat er in de afgestorven bloeiwijze van *Crassula marnieriana* zaad aanwezig was.

Daar er geen bestuiving door mij was verricht, moet hier sprake geweest zijn van een bestuiving door een of ander insect, vermoedelijk een vlieg.

Na het zaad voorzichtig geoogst en schoongemaakt te hebben, werd



Figuur 46

foto: I.V.T.

Zaaipan met 16 maanden oude zaailingen van *C. marnieriana* × *C. rupestris* (onvertakt) en *C. marnieriana* × *C. brevifolia* (vertakt).

het op 9 maart gezaaid in vrij vochtige bladaarde met scherp zand, bij een temperatuur van ongeveer 18 graden.

Binnen 10 dagen kwamen de eerste zaailingen te voorschijn en al gauw was de hele zaaipan bedekt met kleine *Crassula*'s. De zaailingen groeiden maar zeer langzaam, wat de foto laat zien (fig. 46), die gemaakt werd, toen de zaailingen al 14 maanden oud waren. Het was toen al wel duidelijk geworden, dat er iets nieuws uit dit zaaisel zou komen, en dat er wel degelijk van kruisbestuiving sprake was geweest.

Crassula marnieriana is zeer waarschijnlijk bestoven met stuifmeel van *Crassula brevifolia* en van *Crassula rupestris* die beide vlak in de buurt stonden; dit is duidelijk aan de zaailingen te zien. Men vindt er namelijk

twee typen in : de onvertakten (bestoven door *C. rupestris*) en de vertakten (bestoven door *C. brevifolia*). Ook aan de vorm van de blaadjes en aan de kleur is dit verschil duidelijk te zien, bij beide is de gedrongen groeiwijze van *Crassula marnieriana* te herkennen.

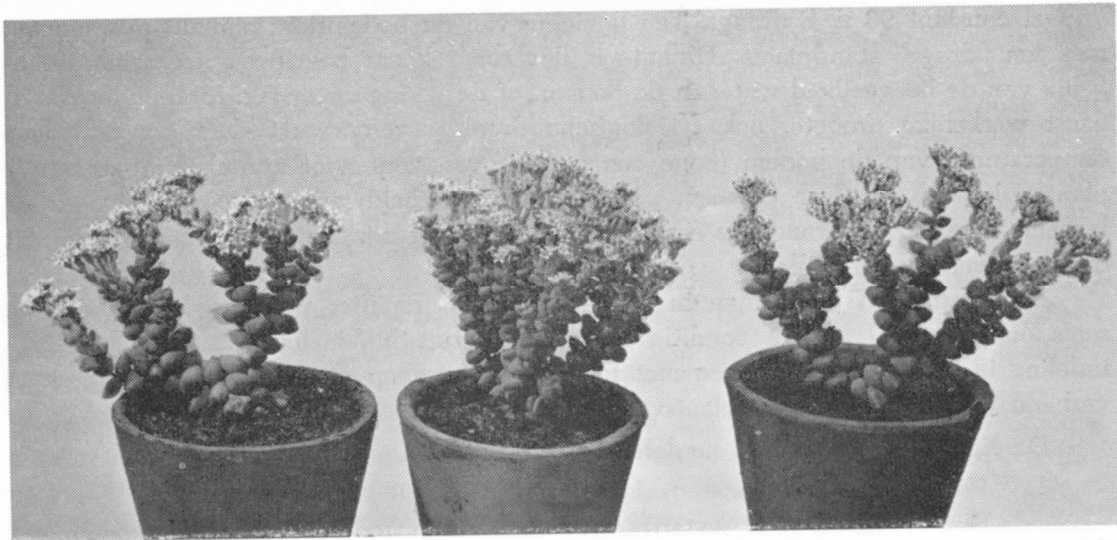
Naarmate de zaailingen groter werden, werd het verschil duidelijker. Na het selecteren bleven er twee vormen over, waarvan er één was, die een zeer compacte vorm had en een rijke bloei vertoonde (fig. 47 midden). Deze compacte vorm kreeg de naam *Crassula* cv. 'Klein Duimpje' (in het Engels : 'Tom Thumb').

Op de andere vorm hoop ik nog een keer terug te komen.

De bloei van *Crassula* cv. 'Klein Duimpje' is zeer mooi door de vele kleine, witte bloemen, die samen een bloemscherm vormen. De bloeitijd is zeer lang, ongeveer twee maanden en wel bij normale omstandigheden van augustus tot en met november.

Het kweken van deze *Crassula* cv. 'Klein Duimpje' is vrij eenvoudig, de behandeling is gelijk aan die van vele andere Crassulaceae.

De vermeerdering kan door stek gebeuren, wat vrij gemakkelijk gaat. Om nu ieder jaar een mooi en gedrongen plantje te bezitten, moet u na de bloei de plant opnieuw stekken. Deze stekken worden niet te klein genomen; zij worden vorstvrij overwinterd. In het voorjaar worden de



Figuur 47

foto: I.V.T.

Drie oudere exemplaren van de kruising *C. marnieriana* $\times$ *C. brevifolia*; de plant in het midden is *C. 'Klein Duimpje'*; foto genomen in september.

stekken opgepot; in de zomer kan men ze ook buiten zetten wat ten goede komt aan de gedrongen vorm en de kleur; bij te veel regen wel bedekken met glas.

Voor onze Crassula liefhebbers is dit plantje een mooie aanwinst voor de verzameling, en ik hoop dan ook, dat velen zullen proberen om deze Crassula in hun verzameling op te nemen en mogelijk heeft de handel er ook belangstelling voor.