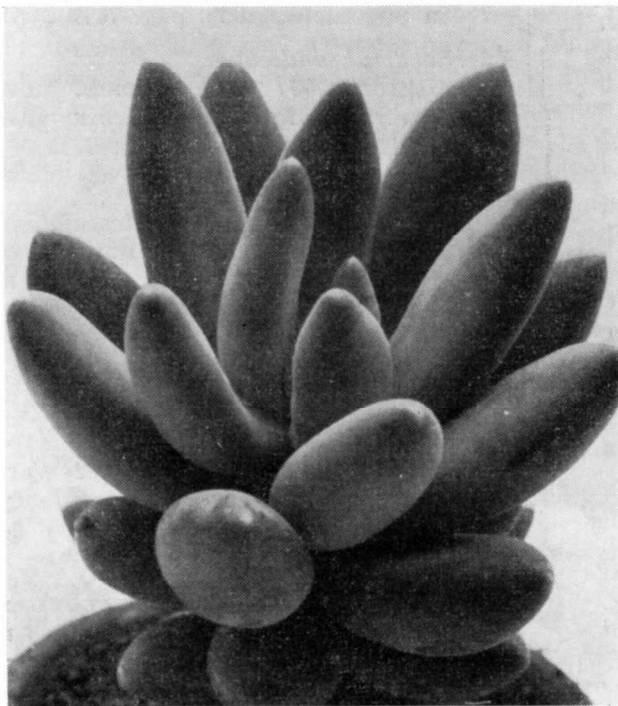


J. C. VAN KEPPEL.

Pachyphytum hookeri (Salm-Dyck) Berger

Reeds in 1854 beschreef — naar materiaal uit de Kew Garden ontvangen — vorst Salm-Dyck de hier afgebeelde plant als *Diotostemon hookeri*, welke geslachtsnaam thans gebruikt wordt als ondergeslachtsnaam voor die *Pachyphytum*s waarvan de bloemkroonbladeren langer zijn dan de kelkbladeren. Ondanks het feit dat in de literatuur wordt vermeld dat deze plant een hoogte kan bereiken van 60–120 cm, is het in cultuur een zeer langzame groeier, die vele jaren nodig heeft om tot een hoogte van een paar decimeter op te groeien. Wij zijn dan ook geneigd te veronderstellen dat deze maten niet helemaal juist zijn, temeer daar een juiste vindplaats niet bekend is, behalve dat deze plant uit Mexico komt. Alle beschrijvingen zijn dus van cultuurplanten en het



PACHYPHYTUM HOOKERI

foto: De Klark.

lijkt ons niet mogelijk dat deze plant onder gunstige groeivoorwaarden tot 120 cm hoog opgroeit. Wij moeten *Pachyphytum hookeri* overigens niet verwarren, — dit komt nl. in verschillende collecties voor — met een andere plant, die bekend staat als *Pach. longifolium*, maar naar onze mening niet identiek is met *Pach. longifolium* Rose. Deze z.g. *longifolium* kan nl. snel een behoorlijke hoogte bereiken en heeft bladeren die in vorm overeenkomen met *Pachyphytum hookeri*, maar soms wel een lengte van 10 cm en meer bereiken. Overigens komt vrijwel de gehele beschrijving van *Pach. longifolium* Rose niet overeen met deze plant uit onze collecties terwijl ook een afbeelding in C. and Succ. Journal 9, zeker niet identiek is met de plant die wij hier kweken. Maar laten wij niet afdwalen van *Pach. hookeri*, die door verschillende auteurs nog onder andere namen beschreven is nl. *Echeveria hoo-*

keri Lem. (Ill. Horticole, 1863), *Cotyledon adunca* Bak. (Saunders Ref. Botanicum, 1, 1863), *Pachyphytum roseum* Bak., als synoniem, *Echeveria adunca* Otto, 1873 en *Pach. aduncum* Rose (N. Am. Flora XöII, I, 1905). In habitus komt zij veel overeen met de groene vorm van *Pach. compactum*, doch is door de sterk blauwgrijs berijpte bladeren gemakkelijk te onderscheiden. Ook mist zij de v-vormige tekening van deze soort.

Pach. hookeri werd genoemd naar de plantkundige Sir William J. Hooker, die leefde van 1785–1865. Hij was van 1841 tot aan zijn dood directeur van de botanische tuin van Kew in Engeland en schreef vele botanische publikaties.

Korte beschrijving: Stamvormende plant, tot 120(?) cm hoog. Bladeren smal langwerpig of smal lancetvormig, afgerond aan de onderzijde, afgeplat aan de bovenzijde, stomp met een kleine kleurloze spits, groen, berijpt, niet roodachtig verkleurend, 2–5 cm lang, 1½–2 cm breed. Bloemstengel roodachtig, 30 cm lang. Weinig, kleine, steriele schutbladen. Bloeiwijze met 7–18 pink-rose, aan de voet geelachtige bloemen.

Literatuur: The Genus *Pachyphytum*, K. von Poellnitz in The Cactus Journal (Engeland), Vol. V, 1937, 4 p. 72 — Genus *Pachyphytum* E. Watch in Cactus and Succulent Journal, Vol. III, 31, p. 9.