

Interessante groeivormen bij vetplanten

III.

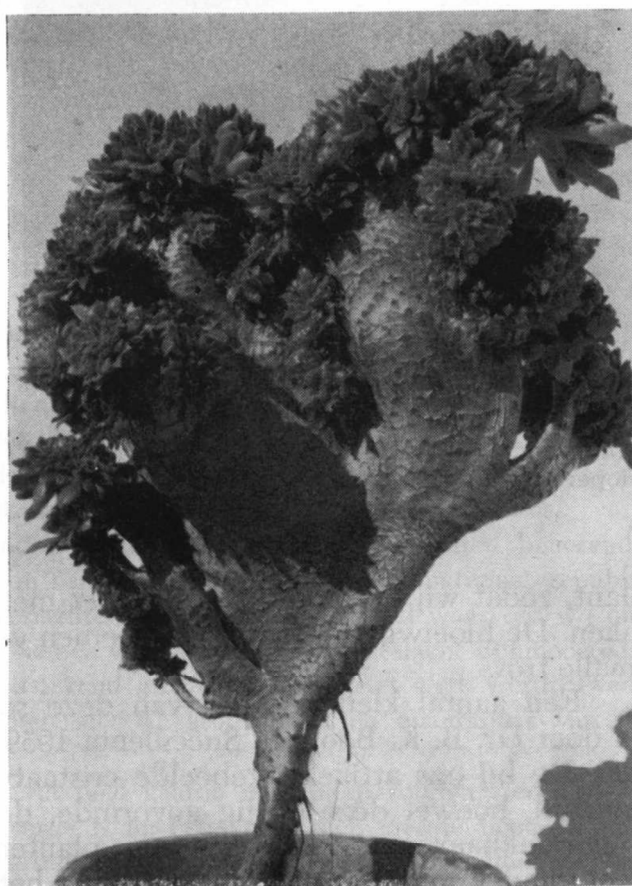
Aeonium arboreum cv. 'cristatum'

In het geslacht *Aeonium* of „eeuwig blad”, dat naverwant is aan onze in Europa inheemse *Sempervivums*, neemt de soort *Aeonium arboreum* een bijzondere plaats in. Immers, de meeste soorten van dit geslacht vinden hun natuurlijk verspreidingsgebied hoofdzakelijk op de Kaap Verdische en Canarische eilanden, waar verschillende soorten endemisch — d.w.z. op een beperkt verspreidingsgebied — voorkomen. *Aeonium arboreum* groeit veel noordelijker n.l. in de landen rond de Middellandse Zee, zowel in Noord Afrika als in Europa, zelfs tot in Spanje en Portugal. Het is dus één van de weinige in Europa inheemse niet winterharde succulenten.

Het geslacht *Sempervivum* bestaat geheel uit planten met stamloze rozetten, de vertegenwoordigers van het geslacht *Aeonium* vormen op een enkele uitzondering na — o.a. *Aeonium tabulaeforme* — meest vertakte struiken met een later verhoutende stam, met aan de top der stam of zijtakken rozetten, die, al naar gelang de soort, een diameter van 2 tot 60 cm bereiken.

Aeonium arboreum, de soortnaam betekent zeer karakteristiek „boomachtig”, vormt flinke struiken, met vrij horizontaal opgroeïende zijtakken, gekroond met vrij losse rozetten van 15–20 cm doorsnee. De bladeren van de stamsoort zijn frisgroen,

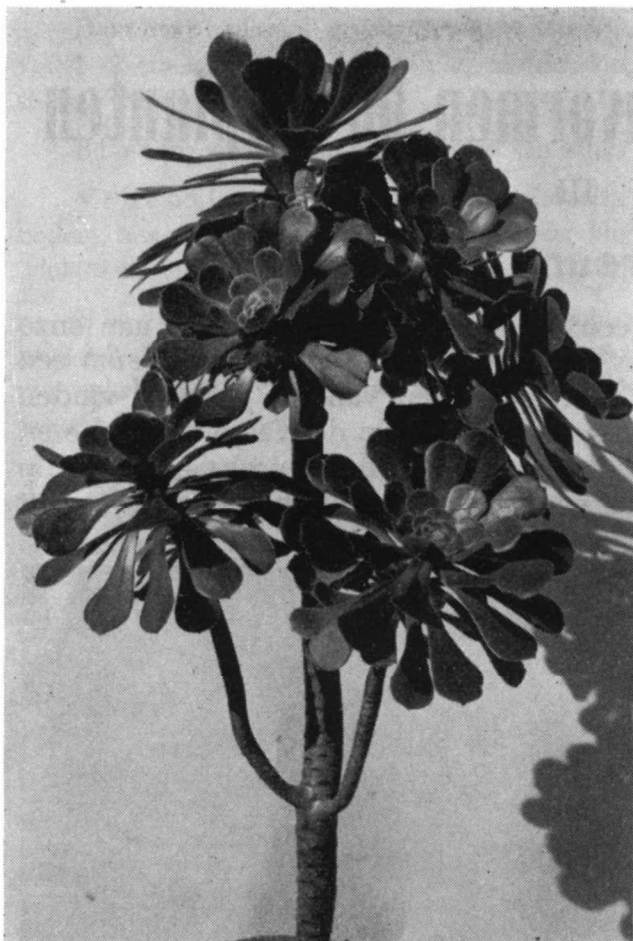
spatelvormig, stomp, met korte spits, aan de randen fijn bewimperd. In rusttoestand, dus tijdens langdurige droogte, sluiten de bladeren zich samen, op deze wijze een ondiepe beker vormend. In rusttoestand zijn de bladeren, vooral aan de onderzijde fijn rood gestreept, een eigenschap die in de groeiperiode geheel verdwijnt. Het is opmerkelijk dat R. Lloyd Praeger in „An account of the *Sempervivum* groep”, één der beste monografieën



AEONIUM ARBOREUM 'CRISTATUM'

Een fraaie vorm voor het gebruik in plantenvakken, daar zij ook binnenshuis gemakkelijk is te kweken.

foto: De Klark.



AEONIUM ARBOREUM.

Deze plant is gestekt van een normale uitloper van de afgebeelde cristaatvorm.

foto: De Klark.

over dit geslacht, deze laatste eigenschap niet vermeldt. Hij spreekt zelfs van geheel groen, niet gemerkt met bruinachtig purper langs de middennerf zoals *Aeonium holochrysum* en *manriqueorum*. Op grond van onze zaairesultaten met *Aeoniums* waarbij een duidelijke dikke streep op de middennerf van sommige soorten aanwezig is, nemen wij aan dat Praeger deze fijne dunne streepjes verdeeld over het gehele blad, te verwaarlozen vond. Bij zijn diepgaande studie van dit geslacht vond hij een groot aantal natuurhybriden tussen de soorten onderling, die hij ook beschreef. Van *Aeonium arboreum* worden deze echter niet vermeld en daar deze soort een geheel ander verspreidingsgebied heeft dan de meeste andere soorten, achten wij de kans gering dat de bij ons gekweekte planten hybriden zijn.

A. arboreum bloeit in cultuur alleen als oudere

plant, zodat wij de bloeiwijze nog niet met de beschrijving konden vergelijken. De bloeiwijze is behaard, bloemen goudgeel in een 25–30 cm lange, smalle tros.

Een aantal kleurvariaties van deze soort zijn vrij algemeen bekend en door Dr. B. K. Boom in *Succulenta* 1959, pag. 85 e.v. uitvoerig beschreven. De bij ons artikel afgebeelde cristaatvorm is minder algemeen voorkomend, hoewel deze grillig gevormde, decoratieve plant naar onze mening dankbaar materiaal vormt voor plantenbakken en schalen. De groei is veel minder sterk dan van de soort, wat het beste geïllustreerd wordt door de foto's van planten uit onze collectie. De afgebeelde cristaatvorm is nl. 25 cm hoog en haar grootste breedte is 20 cm. In 3 jaar tijd is deze plant ± 10 cm gegroeid. De afgebeelde „normale” plant werd drie jaar geleden als stekje van de cristaatvorm afgenomen en is nu reeds 50 cm hoog. Zij kan in de cultuur 2 meter hoog worden. De cultuur is vrij eenvoudig, door stek is de cristaatvorm gemakkelijk te vermeerderen. Een humusrijk grondmengsel, gemengd met scherp zand, is aan te bevelen. 's Zomers de planten in de open lucht plaatsen doet wonderen, al moet men oppassen voor teveel water bij de cristaatvorm, daar dit aanleiding geeft tot rotting van de kammen. In de winter koel, maar vooral droog overwinteren bij ongeveer 10 graden C. is voldoende.