

PROF. DR. H. C. D. DE WIT **het genus *Cryptocoryne* 9**
Cryptocoryne beckettii



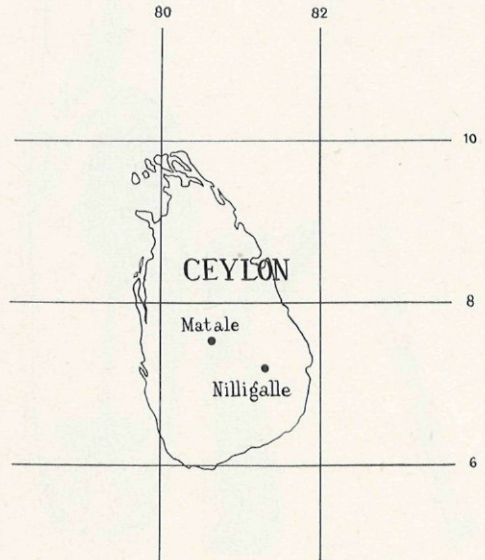
Cryptocoryne beckettii, groeiend in droogcultuur
Foto A. v. d. Nieuwenhuizen

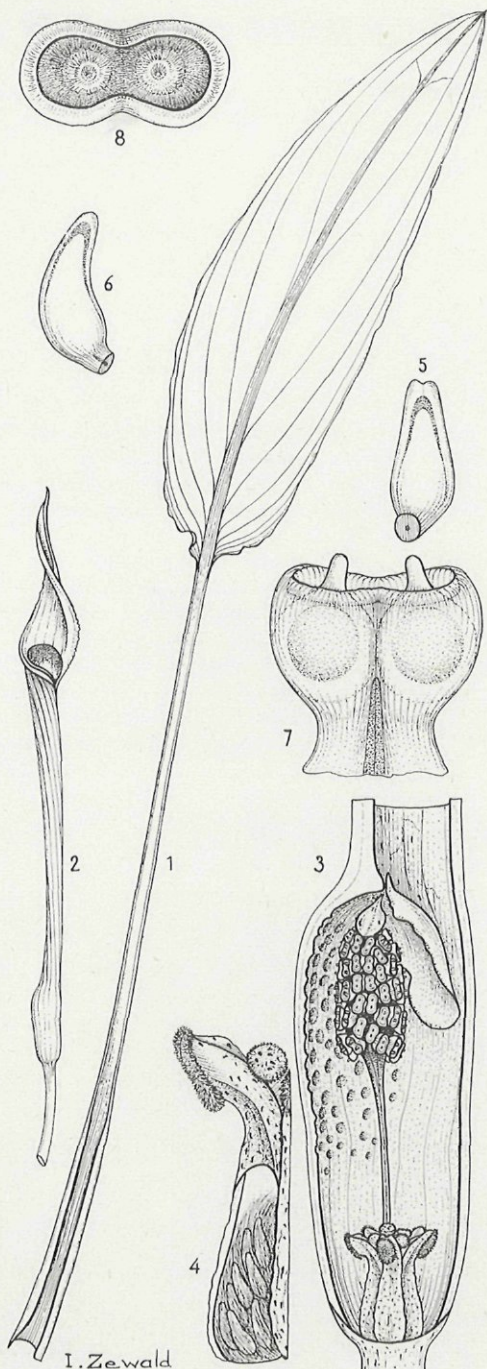
Cryptocoryne beckettii.

Een der allergeeueste soorten *Cryptocoryne* in onze aquaria is *Cryptocoryne beckettii* Th.w. ex Trim. Over deze uitmuntende aquariumplant is al zo veel geschreven, dat ik kort kan zijn, al mag ter wille van de volledigheid van mijn overzicht der *Cryptocorynes* een artikel over deze moerasplant niet ontbreken, want *Cryptocoryne beckettii* is een moerasplant, die boven water gekweekt in warme natte modder en zeer vochtige lucht bij matige belichting groeit en bloeit dat het een lust is.

T. W. N. Beckett verzamelde het exemplaar waarop de eerste beschrijving rust, in Matale East, nabij Nigala, (Nilligalle), op Ceylon. De restanten van die eerste standaard-inzameling zijn zo allerbedroevendst gering, en de beschrijving is zo vaag en onvolledig over allerlei belangrijke kenmerken, dat het wel nooit meer aan de hand van dat eerste 'type'-exemplaar zal zijn vast te stellen, of de planten, die we nu allerwegen als

Cryptocoryne beckettii ontmoeten, wel werkelijk identiek zijn met wat Beckett indertijd verzamelde. De botanicus Petch, die in Ceylon werkte, liet op de plek waar Beckett inzamelde, opnieuw *Cryptocoryne*'s verzamelen en aan de hand daarvan heeft hij *C. beckettii* opnieuw, en beter, omschreven. Er is niets, dat er op wijst, dat Petch zich vergist zou hebben en ik heb zijn conclusies dan ook aanvaard. In Nederland 'kennen' de





I. Zewald

Cryptocoryne beckettii Thw. ex Trim.

1: blad, boven water gekweekt ($\times \frac{3}{4}$); 2: spatha ($\times \frac{3}{4}$); 3: ketel ($\times 4$); 4: lengte doorsnede vruchtbeginsel ($\times 15$); 5, 6: eitje ($\times 45$); 7: meeldraad, opzij ($\times 45$); 8: meeldraad, van boven ($\times 45$).

aquariumliefhebbers dus *Cryptocoryne beckettii*. In Duitsland begint het juiste begrip voor *C. beckettii* nu ook algemeen door te dringen, vooral naar aanleiding van A. Wendts omschrijving van de soort in zijn Aquarienpflanzen in Wort und Bild. De oorzaak van de wijdverspreide en hardnekkige verkeerde opvatting van *Cryptocoryne beckettii* in Duitsland (en ook in Engeland!) schuilt in een publicatie door H. Baum in 1909 (Gartenwelt 13, p. 6), die een heel andere soort beschreef en afbeeldde als '*Cryptocoryne beckettii*'. Dat heeft heel wat verwarring veroorzaakt!

Toen *Cryptocoryne beckettii* — en ditmaal de echte! — in Duitsland gekweekt werd en bloeide, meende men met een 'nieuwe soort' te doen te hebben, want het was een heel andere als die welke algemeen gekweekt werd en aldaar voor de Beckettii gehouden werd. Ik herinner me nog goed, hoe ik indertijd (zo omstreeks 1952) een brief van een liefhebber kreeg, die me vroeg hem aan zo'n exemplaar van die 'neue Cryptocoryne' te willen helpen. Ik had uit de Duitse publicatie wel een idee gekregen welke soort als 'neu' gold, en schreef de heer Wendt, die mij direct van bloeiend materiaal voorzag. Daarmee was de zaak opgelost! Ik kon mijn correspondent mededelen, dat hij de 'neue' *Cryptocoryne* denkelijk al lang kweekte en dat het de bij ons welbekende en goed benaamde *Cryptocoryne beckettii* Thwaites ex Trimmen betrof.

In diep water en op arme bodem, bij weinig licht, kan *C. beckettii* een bleekgroene, vlakbladige kommervorm zijn, die niet eens gemakkelijk te herkennen is. Zeer dicht opeengeplant levert deze kommervorm een aantrekkelijk 'veldje' van fris groene plantjes.

Bij ruime belichting en wat gunstiger groeiomstandigheden ontwikkelt *C. beckettii* zich tot vrij forse planten, die een olijfgroene of groenbruine bladbovenzijde tonen. Dat is een mooi onderscheidingskenmerk! Oude planten, onder water gekweekt, bij krachtige belichting, maken langwerpige, grote bladeren, die achterwaarts omgekrulde randen hebben. Dat heeft wel eens aanleiding gegeven tot de vraag of de planten ziek

