



ZAADLIJST

2024 - 2025

ZAADAANBIEDING

In deze zaadlijst treft meer dan 1150 soorten aan, voldoende om een keus te maken. Indien u geen keus kunt maken, er zijn ook pakjes met een mix aan cactus of vetplanten beschikbaar. Een uitdaging wordt het dan wel om achteraf de naam te achter halen van de opgekomen zaailingen.

Bij het bestellen is het aantal te bestellen pakjes per soort beperkt tot 1, u kunt uiteraard meer bestellen, indien mogelijk wordt aan deze wens voldaan, dit is afhankelijk van de vraag naar de soort en de beschikbare hoeveelheid zaden.

Verzoek is om **niet vooraf** te betalen, dit vergt veel tijd om te crediteren indien het factuurbedrag afwijkt.

De prijs van de zaden is dit jaar iets verhoogd, wel is er geen onderscheid meer tussen prijsklasse 1 en 2, wat veel voordelen geeft bij het verzendklaar maken van u bestelling. Voor een beperkt aantal soorten is prijsklasse 3 nog van toepassing.

Van soorten waar weinig zaden beschikbaar zijn is het aantal zaden per pakje verminderd, van soorten waarvan veel zaden beschikbaar is het aantal zaden verhoogd.

De prijzen die u in deze zaadlijst aantreft gelden voor niet leden. Als lid van de vereniging ontvangt u echter een **korting van 30%**.

De testen van de opkomst van oude zaden is nog niet afgerond, wilt u zelf als lid van Succulenta ook eens proberen of oude zaden nog ontkiemen en of dat ook bij lukt, in de bestellijst kunt u aangeven of u gratis een portie mix cactuszaden uit 2018 of latere jaren wilt ontvangen bij de overige zaden die u bestelt.

Indien u voor het eerst gaat zaaien: in het algemeen ontkiemen cactuszaden het best rond de 25 graden en vetplantenzaden rond de 20 graden. Te hoge temperaturen leiden tot een slechte of geen ontkieming, vermijd dan ook direct zonlicht in uw zaai bak.

Buiten de temperatuur is ook vocht noodzakelijk voor ontkiemen. Op een enkele uitzondering na zijn cactussen en vetplanten lichtkiemers. Ontkiemen in het donker geeft slechte resultaten, aanvullend verlichten met LED verlichting behoort inmiddels tot een van de oplossingen voor het beter laten ontkiemen en sneller groeien.

Op de website van Succulenta www.succulenta.nl kunt u in de map folders ook een folder over zaaien vinden en voor overige vragen het forum raadplegen. Afgelopen jaar is er ook een Succulenta uitgave geweest met artikelen over zaaien van diverse leden.

In deze zaadlijst is gekozen voor de Kakteenlexikon van Backeberg als basis voor de naamgeving van cactussen en deels de voorgestelde benaming van David Hunt. In sommige gevallen is vanwege het aanwezig zijn in verzamelingen met de eerder geïntroduceerde namen hiervan afgeweken.

Voor de andere succulenten wordt het Sukkulentenlexikon van Jacobsen als basis gebruikt. Aparte vermelding verdient het geslacht Lithops, de soorten met als leverancier HN zijn zaden grotendeels afkomstig van planten uit de vroegere verzameling van Dr. de Boer. Hierbij is de benaming van Dr. de Boer aangehouden. Hierbij is afgezien van het vermelden van bijzonderheden van de soort.

Bij een aantal soorten zijn veldnummers vermeld. Op de website van Succulenta www.succulenta.nl vindt u een overzicht van adressen waar u gegevens van veldnummer kunt opzoeken.

In de eerste kolom van de lijst vindt u het bestelnummer van de soort aan.

In de tweede kolom vindt u de volgende gebruikte symbolen aan:

H = Gebr. De Herdt † ; ; HN = H. Nijmeijer † ; L = Soorten afkomstig van liefhebbers of incidentele leveranciers, eventueel kunt u hun namen opvragen.

In de derde kolom vindt u de prijsklasse aan:

1 = Prijs per portie € 0,70

2 = Soorten van deze prijsklasse zijn nu opgenomen in prijsklasse 1 vanwege een prijsverlaging.

3 = Prijs per portie € 2.00

De porties bevatten minimaal het aantal zaden dat bij de soort is aangegeven

Korting:

Voor leden: 30% exclusief de verzendkosten

Het is altijd een goede zaak om zelfvoorzienend te zijn. Inzenders van zaden zorgen er voor dat nog steeds 40% van de zaden afkomstig zijn van leden, een resultaat waarop met name de inzenders van zaden trots op mogen zijn. Als u beseft hoeveel tijd dit hun alleen al heeft gekost is een woord van dank wederom op zijn plaats!

Het overzicht met inzenders:

W.R. Abraham; H. Damsma; P. van Dijk; B. Doms; L. van Erkel; R. Franke; P. Franken; T. Heijnsdijk; B. Hensel; W. ten Hoeve; D. Houvenaeghel; C. Hunnensen; M. Huygaerts; P. Kamminga; B. de Keijzer; C. Keizer – Zinsmeester; R. van Keymeulen; M. Machiels; R. Mayer; D. Munniksma ; O. van den Oever; G.K. Peeters; H. Ruinaard; J. Segers; A. Talens; F. Veenman; H. Vertongen; A. Vijverberg; G. Vroom; K. Zondervan.

Het winnen van zaden en schoonmaken van de zaadbessen wordt onder ander gedaan door F. Veenman, die dit die jaar een zeer groot aantal zaden heeft ingezonden waaronder een groot aantal bijzondere soorten. Verder wordt er ook geteld door een aantal leden en niet leden die nog niet bekend waren bij het inleveren van deze kopij. Indien u ook mee wilt tellen, een rustgevende bezigheid, kunt u mij een e-mail sturen.

Na 19 jaar besloten dat het tijd wordt om de activiteiten voor het Clichéfonds over te dragen aan een opvolger. Ons lid Gerard de Witte is bereid gevonden om de activiteiten voor het Clichéfonds over te nemen. Dit jaar neemt hij een deel van het tellen van de zaden al op zich, ook verzorgd hij het verwerken van de bestellingen en het verzenden van de bestellingen. De planning is dat hij volgend jaar alle activiteiten van het Clichéfonds van mij gaat overnemen. Vooralsnog blijf ik voor de vereniging nog wel actief, welke vorm is nog niet bekend.

De zaadlijst is dit jaar later dan voorheen. We doen er veel aan om de achterstand in te werken. Indien u tijdig, voor **eind februari**, hebt besteld en **eind maart** nog niets heeft ontvangen dan kunt u contact met mij opnemen bij voorkeur via het mailadres: zaden@succulenta.nl

Bestellen kan door het ingevulde Excelbestand per email toe te sturen, voor instructies vindt u op de website van Succulenta zaden@succulenta.nl een document genaamd Webbestel, dat kunt u raadplagen om het Excelbestand in te vullen.

Een verzoek is wel om tijdig, voor **eind februari**, te bestellen, leden die tijdig hebben besteld krijgen voorrang bij de bestellingen, latere bestellingen lopen mogelijk vertraging op omdat niet alles meer geteld beschikbaar is of de beschikbare tijd besteed voor het Clichéfonds op is. Daarnaast zijn de soorten mogelijk al uitverkocht omdat de bestellingen op volgorde van binnenkomst worden verwerkt. Op basis van vroegtijdig ontvangen Excel bestellingen wordt namelijk een prognose gemaakt van het aantal te tellen zaden. Natellen wordt daardoor zoveel mogelijk voorkomen en bovendien verminderen we daarmee een restant getelde zaden.

We wensen u veel genoegen met het selecteren van uw bestelling en na ontvangst van de zaden veel succes met het zaaien.

Berichten over de zaairesultaten zijn welkom. Als u niet tevreden bent dan is verstandig om dit tijdig te laten weten via het mailadres: zaden@succulenta.nl.

Extra aanbod 1: Dit jaar is er weer de mogelijkheid om mix zaden te bestellen. Het aanbod staat aan het eind van de Excelbestand. Altijd een uitdaging om te achterhalen welke soorten er allemaal zijn opgekomen. En als dat niet lukt, een gemengde bak met zaailingen blijft gewoon mooi om te zien.

Extra aanbod 2: Zaden van niet cactus en vetplanten zaden treft aan het eind van de zaadlijst aan.

Namens het Clichéfonds,

Gerard Rutten

Foto voorblad: Aloe erinacea bron: eigen foto

WIJZE VAN BESTELLEN

Bestellen via het Excelbestand

U kunt alleen bestellen door het inzenden van een Excelbestand, reden is dat we vooraf kunnen bepalen hoeveel zaden er geteld moeten worden. Met de ingezonden Excelbestanden kan er eenvoudig een overzicht gemaakt worden van de te tellen aantallen. De instructies vindt u op de website van Succulenta www.succulenta.nl, daar vindt u een document genaamd Webbestel dat u kunt raadplagen om het Excelbestand in te vullen.

Extra mogelijkheden:

Het is ook mogelijk om 10 soorten van één geslacht of groep van geslachten te bestellen en de keuze van de soorten aan ons over te laten. In deze gevallen kosten deze 10 porties (verschillend en op naam) € 6.50 Korting voor leden ook 30%. Deze pakketjes kunt u bestellen door in de bovenste rijen van het Excelbestand een keus te maken. Let op: deze pakketjes zijn alleen verkrijgbaar van de aangegeven geslachten en de keuze van de soorten wordt door ons gedaan!

Als u voor uitverkochte soorten vervangers wenst te ontvangen kunt u dat aangeven in het Excelbestand door in kolom B bij de gewenst vervanger 0 te kiezen in plaats van 1.

Minimumbestelling:

Binnenland en Buitenland

Voor elke bestelling geldt een minimumbedrag van € 9,00 per bestelling, exclusief de verzendkosten.

Verzending binnen Nederland:

Toezenden van de zaden vindt plaats in de vorm van een brievenbusdoosje met track & trace.

Verzending binnen de EU:

Toezenden van de zaden vindt plaats in de vorm van een brievenbusdoosje met track & trace. Bestellingen met een hogere waarde dan € 25,00 worden als pakket met track & trace verzonden.

Verzending buiten de EER/EU:

Toezenden van de zaden is alleen mogelijk in de vorm van een pakket met track & trace. De kosten hiervan treft u aan op de factuur die u vooraf per e-mail ontvangt.

Betaling:**Leden van Succulenta:**

Vermeld bij het bestellen uw lidnummer dat vermeld staat op het adresstrookje van het tijdschrift Succulenta. Wacht met de betaling van de zaden. De factuur ontvangt u tegelijk met de zaden. Uw voordeel is, dat u alleen bestelde soorten ontvangt en geen vervangers, tenzij u dat uitdrukkelijk wenst.

Bestellers die geen lid van Succulenta zijn:

Na uw bestelling ontvangt u per e-mail een factuur, verzending van de zaden vindt plaats na ontvangst van de betaling.

Wijze van betaling:

In Nederland en binnen de EU/EER kunt u kosteloos geld over maken door storting van het bedrag onder vermelding van het notanummer op bankrekening (IBAN):

NL22INGB0000014465 t.n.v. Beheerder Clichéfonds Succulenta.

Opmerking: Bij andere manieren van betalen uit het buitenland dient u rekening te houden met eventuele bankkosten.

Bij betalen via PayPal: **zaden@succulenta.nl** worden extra kosten in rekening gebracht die u op de nota aantreft.

Via een e-mail: Bestelmogelijkheden via e-mail en op de andere wijze treft u aan op de website van Succulenta : <https://www.succulenta.nl>

ZADEN VAN CACTUSSEN

ACA

Acanthocalycium

Gemakkelijk groeiende en bloeiende bolcactussen uit het noorden van Argentinië. Grote en bijzonder mooie bloemen. Geschikt voor beginners en niet kougevoelig.

- 1 L 1 erythranthum (20zpp) WR cultuur
- 2 L 1 ferrarii (20zpp) cultuur; donkergroen lichaam; grijze doorns; bloemen glanzend rood
- 3 L 1 glaucum (20zpp) HV 300 10km,Z,Hualfin
- 4 L 1 hoevenii (20zpp) HV 1563 Lob.;Santa Barbara/Salta
- 5 L 1 kuehhasii (20zpp) HV 1118 Lob.;Sierra Famatina; zuidelijke vorm van glaucum
- 6 L 1 spiniflorum macranthum (20zpp) HV 1225 El Alto/Catamarca
- 7 L 1 variiflorum fechseri (20zpp) HV 0595a Abra del Infernillo, gele bloemen
- 8 L 1 violaceum var. (20zpp) HV 670 prachtige bloemkleur, diepviolet; bij Gymnoc.papschii; San Javier/Cordoba
- 9 L 1 violaceum (20zpp) HV 515 Banos de Zapallar/San Luis

ARI

Ariocarpus

Bizar gevormde planten uit Mexico. De soorten blijven vrij klein en groeien langzaam. Vaak worden deze soorten geënt. Niet kougevoelig, maar door de langzame groei en grote penwortel niet al te gemakkelijk.

- 1 L 1 bravoanus bravoanus (15zpp) Nunez
- 2 L 1 bravoanus hintonii (15zpp) Roseocactus; EL Herrero; prachtige miniatuurvorm
- 3 L 1 confusus (15zpp) van Aramberri/N.L.; bloem violet met witte keel x bloem met violette rand
- 4 L 1 fissuratus intermedius (15zpp) Cuatrociénegas; Roseocactus; de "levende rots"; wollige schedel; grote violette bloemen
- 5 L 1 fissuratus hintonii (15zpp) Roseocactus; de "levende rots"; wollige schedel; grote violette bloemen
- 6 L 1 fissuratus (15zpp) Roseocactus; de "levende rots"; wollige schedel; grote violette bloemen
- 7 L 1 furfuraceus San Tuburcio (15zpp) San Tuburcio
- 8 L 1 furfuraceus (15zpp) wollige kop; grote witte bloemen
- 9 L 1 kotschoubeyanus albiflorus (10zpp) Roseocactus; Tula (TAM) vorm met witachtig roze bloemen
- 10 L 1 kotschoubeyanus elephantidens (10zpp) Roseocactus; groot; bloemen purper
- 11 L 1 kotschoubeyanus macdowellii (10zpp) Hipolitto
- 12 L 1 lloydii (10zpp) Parras; Roseocactus; lijkt een levende rots; veel schedelwol; purperen bloemen
- 13 L 1 retusus elongatus (15zpp) langere en dunnere tuberkels
- 14 L 1 retusus furfuraceus (15zpp) donker groen-bruin-grijze gelijkzijdige driehoekige tuberkels
- 15 L 1 retusus scapharostroides (15zpp) Villa Juarez San Luis Potosi; hoekige knobbels
- 16 L 1 retusus scapharostroides (15zpp) San Fransisco
- 17 L 1 retusus (15zpp) CF 1999 ARI 2
- 18 L 1 retusus (15zpp) Entronque El Huizache/San Luis Potosi

- 19 L 1 retusus (15zpp) scherpe driekantige tepels; grote bleekroze bloemen
- 20 L 1 retusus (15zpp) speciale vorm met grove tepels
- 21 L 1 retusus x fissuratus (15zpp) hybride
- 22 L 1 scapharostrus (10zpp) Rayones; driehoekige tuberkels; grote rode bloemen in de herfst
- 23 L 1 trigonus v. elongatus (10zpp) San Antonio TAM; spruitende planten; grote gele bloemen in de herfst
- 24 L 1 trigonus (15zpp) Gonzales TAM ; driehoekige tuberkels; grote gele bloemen in de herfst

ARR

Arrojadoa

Slanke, klein blijvende zuilen uit noordelijk Brazilië met fraaie wasachtige bloemen. De planten zijn kougevoelig en daarom misschien beter te enten.

- 1 L 1 albiflora (10zpp)
- 2 L 1 bahiensis (20zpp) GO 75 Mucuge, Bahia; type
- 3 L 1 beatea (10zpp) GO 119 Bocaiuva, MG
- 4 L 1 heimenii (15zpp) GO 356 Faz Maria, Bocaiuva, MG
- 5 L 1 penicillata grandis (15zpp) GO 296 Contendas da Sincora ,BA

ART

Arthrocareus

Korte zuilvormige cactussen uit Brazilië.

- 1 L 1 melanurus (10zpp) s/n/ Carrancas; Minas Gerais

AST

Astrophytum

Zeer geliefde Mexicaanse bolcactussen. De planten zijn wat vochtgevoelig en daardoor behoren ze niet tot de gemakkelijke soorten. Rijke bloeiers in zomer en herfst. Niet kougevoelig.

- 1 L 1 asterias onzuka (10zpp) rode bloem
- 2 L 1 asterias (15zpp) doornloze plant; 8 vlakke ribben; gele bloemen
- 3 L 1 asterias (10zpp) rode bloem
- 4 L 1 capricorne aureum (10zpp)
- 5 L 1 capricorne major (10zpp) zachte, lange, gebogen doorns
- 6 L 1 capricorne minor (20zpp) dicht, sneeuwwit bevolkt; lange priemende doorns
- 7 L 1 capricorne niveum fa. nudum (20zpp) vorm zonder vlokken; stevige doorns
- 8 L 1 capricorne (20zpp) lange, gedraaide doorns
- 9 L 1 coahuilense (15zpp) dicht wit bevolkt; gele bloemen met rode keel
- 10 L 1 myriostigma 3-ribbig (10zpp) 3-ribbig
- 11 L 1 myriostigma cv "Onzuka" (20zpp) 3-ribbig 3-ribbig; van plant tot plant variabele witte markering
- 12 L 1 myriostigma tricostatum (10zpp) 3 ribben,dicht wit bevolkt
- 13 L 1 myriostigma (20zpp) groen
- 14 L 1 ornatum (20zpp) plant groen; zeer lange, zachte, gedraaide, goudgele doorns
- 15 L 1 ornatum (15zpp) HV Vista Hermosa/Mexico

AUC

Austrocactus

In verzamelingen vrij zeldzame, op Echinocereus gelijkende planten uit zuidelijk Argentinië. Zeker niet kougevoelig. Kan misschien beter geënt gekweekt worden.

- 1 L 1 ferrarii (15zpp) HV 1450 Porto Santa Clara del Abajo/Mendoza
- 2 L 1 patagonicus (15zpp) HV 1067 bertinii ?, Parque del Centenario, Neuquen, 350m, tot 80cm, vindplaats nu totaal verdwenen

- BLO** **Blossfeldia**
De kleinst blijvende bolcactussen. Bloei is al mogelijk bij minder dan 1 cm doorsnede. De kweek uit zaad is moeilijk en enten is aan te bevelen. Niet kougevoelig.
- 1 L 1 spec, Rio Chico (25zpp)
2 L 1 spec. (25zpp) HV/B 0087 N.Culpina/Depart, Chuquisaca Bolovia
3 L 1 spec. (25zpp) HV/B 121 Bolivia, Padcaya/Depart,Tarija, import 2006
4 L 1 spec. Padcaya (25zpp) Bolivia, Padcaya/Depart,Tarija
5 L 1 spec. Zudanez (25zpp) Bolivia
6 L 1 subterranea (25zpp)
- CER** **Cereus**
Zuilcactussen met grote nachtelijke witte bloemen. Vroeger was het een verzamelgeslacht van vele zuilen. De meeste soorten zijn eenvoudig te kweken. Sommige soorten zijn wat kougevoelig.
- 1 L 1 aethiops (10zpp) HV 302 15km. South of Hualfin/Catamarca
2 L 1 quadrangularis (20zpp)
- CHA** **Chamaecereus**
Nauw aan Lobivia verwante planten. Rijke en fraaie bloeiers.
- 1 L 1 silvestri hybride x Lobivia aurea (20zpp) Cuesta de Portezuelo/Catamarca
- CIN** **Cintia**
Monotypisch geslacht, plant met penwortel. Zeer grote gele bloemen. Niet kougevoelig.
- 1 L 1 knizei (5zpp) Bolivia in de Andes op 2800-4000 meter
- CIP** **Cipocereus**
Geslacht van Braziliaanse zuilen, die vroeger in het geslacht Pilosocereus geplaatst werden. Warmteminnend.
- 1 L 1 crassisepalus (10zpp) GO 877 Pedra Menina, MG
2 L 1 laniflorus (10zpp) GO 382 Caraca; Minas Gerais
3 L 1 pusilliformis (10zpp) GO 679 Monte Azul; Minas Gerais
- CLE** **Cleistocactus**
Slanke zuilen, soms kruipend en soms rechtop groeiend. Rijk bloeiend met weinig openende buisvormige bloemen. De kweek is eenvoudig en de planten zijn niet kougevoelig.
- 1 L 1 jujuiensis hyalacanthus (20zpp) HV 1385 Quebrada del Toro/Salta
2 L 1 smaragdiflorus (15zpp) HV 1309 Miraflores/Catamarca
3 L 1 smaragdiflorus (15zpp) HV 857 Potrerillos/Salta
4 L 1 tupizensis (20zpp) HV/B 0112 Paichu/Bolivia
5 L 1 wendlandiorum culture x Cleistocactus smaragdiflorus (20zpp) HV 857 Potrerillos/Salta
- COA** **Cochemiea**
Korte zuiltjes met felrode zygomorfe bloemen, die verwant zijn met Mamillaria. De planten zijn enigszins kougevoelig en in verzamelingen niet zeer algemeen.
- 1 L 1 poselgeri 10km (20zpp) HV 10km.N.Todos Santos/Baja California Sur; een v.d. zuidelijkste vormen – dikkere stam
2 L 1 poselgeri 40km (20zpp) HV 40km.Z.La Paz/Baja California Sur; dikke plant
3 L 1 poselgeri 50km (20zpp) HV 50km.Z.La Paz/Baja California Sur; kleine dikke plant

4 L 1 poselgeri 70km (20zpp) HV 70km.N.La Paz/Baja California Sur; zeer slanke vorm
COE Coleocephalocereus

Braziliaans geslacht van aan Buiningia verwante zuilcactussen. De planten worden groter dan Buiningia. De soorten zijn warmteminnend.

1 L 1 buxbaumianus (15zpp) GO 435 Taguatinga, BA

2 L 1 fluminensis paulensis (15zpp) GO 107 São Sebastiao, São Paulo

3 L 1 superbus (10zpp) GO 366 Santa Maria do Salto, MG

COP Copiapoa

Geel bloeiende, Chileense bolcactussen, die meestal langzaam groeien. Sommige soorten zijn vochtgevoelig door hun penwortel. De epidermis is vaak bijzonder aantrekkelijk van kleur en structuur. De soorten zijn niet kougevoelig.

1 L 1 ahremephiana (10zpp)

2 L 1 angustiflora (10zpp) vorm van esmeraldana; echter bruin

3 L 1 atacamensis (10zpp) Mejillones; solitair of zodevormende plant; bloemen wijd open

4 L 1 atacamensis (10zpp) solitair of zodevormende plant; bloemen wijd open

5 L 1 atacamensis (10zpp) solitair of zodevormende plant; bloemen wijd open

6 L 1 bridgesii (10zpp) kort cilindervormig

7 L 1 calderana (10zpp)

8 L 1 chaniaralensis (10zpp)

9 L 1 cinerascens (10zpp) bergvorm; rode doorns

10 L 1 cinerascens (10zpp) grijswitte schedel; kan rijkelijk spruiten

11 L 1 columna-alba (10zpp) lichte doorns; Mirador

12 L 1 dealbata (10zpp) N v Mala

13 L 1 esmeraldana (15zpp) La Madeira; wollige schedel; grote, gele bloemen; dwergsoort

14 H 1 fiedleriana (10zpp)

15 L 1 grandiflora (10zpp)

16 L 1 haseltoniana (10zpp) N.van Paposo

17 L 1 humilis australis (10zpp) dwergsoort met penwortel; rijk geel bloeiend

18 L 1 humilis (10zpp) dwergsoort met penwortel; rijk geel bloeiend

19 L 1 hypogaea barquitenis (10zpp) dwergsoort; bruingrijze en rimpelige epidermis

20 L 1 laui (10zpp)

21 L 1 longispina (10zpp)

22 L 1 longistaminea (10zpp) Peque

23 L 1 megarhiza borealis (10zpp)

24 L 1 megarhiza parvula (10zpp)

25 L 1 megarhiza (10zpp)

26 L 1 mollicula (10zpp) klein, grijsgroen lichaam; witwollige schedel

27 L 1 rupestris (10zpp) Cinerea vallei

28 L 1 serpentisulcata (10zpp)

29 L 1 taltalensis hornilloensis (10zpp)

30 L 1 tenuissima (10zpp) East of Cobra

31 H 1 wagenknechtii (10zpp)

COY Coryphantha

Noord-Amerikaanse, niet kougevoelige bolcactussen. De bloemen verschijnen willig uit een groef boven het areool. Sterke planten die vaak vorst verdragen. Sommige Escobaria's en Lepidocoryphantha zijn hier vermeld.

- 1 L 1 atacamensis (20zpp)
- 2 L 1 recurvata (20zpp)
- 3 L 1 sulcata (20zpp) spruit niet; bloemen geel met rood hart
- 4 L 1 vivipara rosea (20zpp) solitair of spruitend

DEO Denmoza

Argentijns geslacht waarvan de soorten later kort zuilvormig worden. Tussen de stevige doorns ontstaan later haarachtige doorns. Niet kougevoelig.

- 1 L 1 erythrocephala (20zpp) schuin omhoogstaande purperachtige bloemen; bruinroodachtige doorns en veel witte harige doorns
- 2 L 1 rhodacantha (20zpp) schuin omhoogstaande purperachtige bloemen; bruinroodachtige doorns

DIC Discocactus

Warmteminnende, cephaliumvormende bolcactussen met grote nachtelijke, witte, geurende bloemen. Als ent goed te kweken op voorwaarde dat de temperatuur hoog genoeg is in de winter.

- 1 L 1 catingcola (10zpp) GO 281 Guarani de Goias; GO
- 2 L 1 catingcola (10zpp) GO 776 Serra das Araras; MG
- 3 L 1 crystallophilus (10zpp) klein; 6 tot 7 ribben
- 4 L 1 fariae-peresii (10zpp) GO 631 Planaltina; GO
- 5 L 1 griseus (10zpp) GO 264 Joao Pinheira , Minas Gerais
- 6 L 1 heptacanthus (10zpp) GO 543 Barra de Garcas, MT
- 7 L 1 heptacanthus (10zpp) GO 848a Buenolandia; GO
- 8 L 1 horstii (10zpp) klein; met aanliggende nietige witte doorns
- 9 L 1 lindanus (10zpp) GO 269 Alto Paraiso, GO
- 10 L 1 mammillosus (10zpp) ribben tot 22; meer dan 5 doorns
- 11 L 1 pachytele (10zpp) BR 273 Cipolandia; MS
- 12 L 1 pachythele (10zpp) BR 291 Aquidauana , MS
- 13 L 1 petrhalfari (10zpp) GO 243 Juazeiro , BA
- 14 L 1 pseudoinsignis (10zpp) s/n
- 15 L 1 psicibarbarus (10zpp) GO 353 Nova Aurora, MG
- 16 L 1 semicampaniflorus (10zpp) BR 287 Coxim,; MS
- 17 L 1 squambibaccatus (10zpp) GO 838 Jau de Tocantins, TO
- 18 L 1 subviridigriseus (10zpp) GO 163 Rodeador, BA

ECA Echinocactus

Groot wordende bolcactussen met krachtige bedoorning. Bloei is in cultuur zeldzaam. De bekendste soorten zijn gemakkelijk te kweken. Niet kougevoelig. Vroeger was dit een verzamelgeslacht van zeer vele bolcactussen.

- 1 H 1 grusonii fa. (20zpp) sterk, witte doorns
- 2 H 1 grusonii (20zpp) sterk, goudgele doorns
- 3 L 1 horizonthalonius subikii (10zpp) La Soledad; wit bloeiend
- 4 L 1 horizonthalonius (10zpp) de Las Morenas, Coah; bloemen rozerood

ECC Echinocereus

Kort zuilvormige planten uit Mexico en de U.S.A. De planten zijn veelal weekvlezig en een aantal soorten verdraagt vorst. Meest eenvoudig te kweken. De bloemen blijven lang open en zijn bijzonder mooi.

- 1 L 1 acifer huitcholensis (20zpp) lange rode bloemen
- 2 L 1 acifer (20zpp) LAU 1082 lange rode bloemen
- 3 L 1 bacanorensis (20zpp) LAU 1581 HR23-062; Bavicora, Chihuahua, Mex. rood
- 4 L 1 bakeri (20zpp) HR24-027 Seligman (Route 66), Arizona; bloemkleur rood
- 5 L 1 bonkeriae apachensis (15zpp) HR 21-009 Apache Trail, bloemen paars
- 6 L 1 canus (20zpp) HR22-118 Ulrich Dosedahl; geel
- 7 L 1 chisoensis (20zpp) HR24-032 Big Bend National Park, Texas; bloemkleur lichtpaars
- 8 L 1 chloranthus cylindricus (20zpp) HR22-008 bloemen bruingeel
- 9 L 1 chloranthus (15zpp) New Mexico/USA
- 10 L 1 chloranthus (20zpp) HR22-031 Guadalupe Mts.; bloemen bruingeel
- 11 L 1 coccineus (20zpp) diverse kleuren
- 12 L 1 dasyacanthus rectispinus (20zpp) WTH 654 abrikoos oranjegele bloemen
- 13 L 1 dasyacanthus (20zpp) TO 430 Ft. Stockton, Pecos Co, TX
- 14 L 1 dasyacanthus (20zpp) Ft. Stockton, Tunas Springs, Pecos Co; roodoranje tot zalmroze.
- 15 L 1 davisii (20zpp) HR24-002 South of Marathon, Texas, bloemkleur geel
- 16 L 1 huitcholensis (20zpp) LAU 1082 lange, iets zygomorfe, steenrode bloemen
- 17 L 1 knippelianus kruegeri (20zpp) zachtroze bloemen in de schedel
- 18 L 1 maritimus (20zpp) HR23-064 zodevormend; helder gele bloemen
- 19 L 1 orcuttii macraxina (20zpp) LZ 383 Big Hachet Mountains New Mexico
- 20 L 1 pectinatus wenegeri (20zpp) HR22-064 bloemen lichtpaars
- 21 L 1 pectinatus (20zpp) HK 1128 Jiminez Parral, Chih. Mex. roze wit
- 22 L 1 pectinatus (20zpp) P 278 Quatro Cienegas roze bloem
- 23 L 1 pectinatus (20zpp) 'delante' Chih. Mex. , ex. Mao, oranjeroze
- 24 L 1 pectinatus (20zpp) Tierra Blanca, Guanajuato Mex. roze bloem
- 25 L 1 pulchellus sharpii (20zpp) Providence
- 26 L 1 pulchellus sharpii (20zpp) San Roberto, NL
- 27 L 1 pulchellus v. venustus (20zpp) ex. Riha
- 28 L 1 pulchellus v. venustus (20zpp) Mex. 80, Zacatecas Mex.
- 29 L 1 reichenbachii ceasptosus (20zpp) HR22-060 Glen Rose; bloemen lichtpaars
- 30 L 1 rigidissimus rubispinus (20zpp) LAU 088 rode pectinate doorns; bloemen paars-rood
- 31 L 1 rusanthus (20zpp) HR22-033 Big Bend N.P; bloemen bruinrood
- 32 L 1 subinermis subinermis (20zpp) HR22-144 bloemen lichtgeel
- 33 L 1 triglochidiatus mojavensis (20zpp) fa. inermus
- 34 L 1 viridiflorus correllii (20zpp) HR23-005 Webster Co., Az; bloemen geelgroen
- 35 L 1 viridiflorus pueblo (20zpp)
- 36 L 1 X neomexicanus (20zpp) HR23-042 kruising; Buenaventura, Chihuahua, Mex; oranje bloemen
- 37 L 1 yavapaiensis (15zpp) HR24-005 Yarnell (Hwy 89S), Arizona; bloemkleur rood

ECF

Echinofossulocactus

Veelribbige Mexicaanse bolcactussen met gegolfde ribben. Vroege en rijke bloeiers. De kweek is eenvoudig en de planten zijn niet kougevoelig. Ook wel *Stenocactus* genoemd.

- 1 L 1 *albatus* (20zpp) wollige schedel; geel bedoornd
- 2 H 1 *densispinus* (20zpp) dicht bedoornd; witte zijdoorns en lange bruine middendoorns
- 3 L 1 *dichroacanthus* (20zpp) HV dicht bedoornd; witte zijdoorns en lange bruine middendoorns Moctezuma/San Luis Potosi/Mexico
- 4 L 1 *hastatus* (15zpp) Moctezuma/San Luis Potosi/Mexico
- 5 L 1 *lloydii* (10zpp) kan een doorsnede van 20 cm bereiken; veelribbig; zeer lange, bleke bovenste doorns
- 6 L 1 *ochoterenaus* (20zpp) transparante, witte zij- en lange gele middendoorns
- 7 H 1 spec. (20zpp) LAU 1092 van Valparaiso/Zac.; aanvankelijk bruine doorns
- 8 L 1 *tricuspidatus* (15zpp)
- 9 H 1 *zacatecasensis* (20zpp) smalle, golvende ribben; grote roze bloemen

ECN

Echinopsis

Veel gekweekte en gemakkelijk te verzorgen planten met fraaie grote bloemen. Ook soorten van *Pseudolobivia* en *Lobivia* kunnen hier zijn opgenomen. Niet kougevoelig.

- 1 L 1 *ancistrophora kratochviliana* (20zpp) HV 328 grens Salta/Jujuy
- 2 L 1 *ancistrophora* var. (20zpp) HV 1541 Pampa Grande/Salta, import 2007
- 3 L 1 *chamaecereus* Captain Jessop (10zpp) omhooggroeiend; ongeveer 7 cm lange rode bloemen
- 4 L 1 *frankii* (20zpp) entstam voor zaailingen
- 5 L 1 hybr. (20zpp) geschikt als entstam voor zaailingen
- 6 L 1 *melanopotamica* (20zpp) HV 905 Rio Negro
- 7 L 1 *melanopotamica* (20zpp) HV 905 x HV 606 Rio Negro x *Lob. grandiflora* var *minuta* El Alto/Catamarca
- 8 L 1 *mirabilis* (20zpp) HV 1226 Setiechi.; epidermis bruin, kortzuilig; geurende lange bloem
- 9 L 1 *oxygona* (20zpp) HV 1485 N.Gualeguachu/Corrientes
- 10 L 1 *silvestrii* (20zpp) HV 332 Alemania/Salta import
- 11 L 1 *silvestrii* (20zpp) HV 333 Alemania/Salta x *Lob. callochrysea* - Alemania
- 12 L 1 *subdenudata* fuzzy navel (15zpp) Argentinië; areolen bedekt met veel witte wol

EPT

Epithelantha

Klein blijvende, veelal wit bedoornde bolletjes met zeer kleine maar leuke bloemen. De zaadbessen vormen daarna een sieraad op de plant. Moeilijk op eigen wortel, maar niet kougevoelig.

- 1 L 1 *bokei* (20zpp) van Brewster
- 2 L 1 *densispina* (20zpp)
- 3 L 1 *greggii* (20zpp)
- 4 L 1 *micromeris* (20zpp) plant verborgen onder fijne witte doorns
- 5 L 1 *pachyrhiza* (20zpp)
- 6 L 1 *unguispinus rufida* (20zpp)

ERE

Eriocereus

Slanke zuilen die gemakkelijk bloeien met grote nachtelijke, witte bloemen. Vaak gebruikt als entstam. Kweek gemakkelijk. Niet erg kougevoelig, maar minder sterk als *Trichocereus*.

- 1 L 1 jusbertii (15zpp) veel gebruikte bekende entstam
- ERI Eriosyce**
Zowel klein blijvende als groter wordende, langzaam groeiende bolcactussen uit Chili. Op eigen wortel soms moeilijk. De planten bloeien meestal op latere leeftijd rijkelijk. Niet kougevoelig.
- 1 L 1 caligophila (10zpp)
2 L 1 confinus (10zpp)
3 L 1 occulta (10zpp) Breas
4 L 1 senilis (10zpp)
5 L 1 strausiana (10zpp) Uspallata
- ESC Escobaria**
Prachtige, klein blijvende bolcactussen die rijkelijk bloeien en niet kougevoelig zijn. Sommige soorten kunnen voorkomen onder *Coryphantha*. Ideale planten voor liefhebbers met weinig ruimte.
- 1 L 1 bella (20zpp)
2 L 1 chaffeyi (20zpp)
3 L 1 dasyacantha (20zpp) Shaffield Pecos co Tex
4 L 1 dasyacantha (20zpp) SB 907 Presidio co tex
5 L 1 duncanii (20zpp) SB 1336 Cuatrociénagas
6 L 1 hesteri (10zpp) Brewster Co Tex
7 L 1 missouriensis caespitosa (20zpp) SB 361
8 L 1 missouriensis neobesseyi (20zpp)
9 L 1 tuberculosa varicolor (20zpp) SB 425 Maraton Brewster
10 L 1 tuberculosa (20zpp) dicht, porseleinwit bedoornd; roze bloemen
11 L 1 vivipara arizonica (20zpp) DJF 737 Rio Arriba CO NM
12 L 1 vivipara bisbeeana (20zpp)
- ESP Espostoa**
Prachtige wollige zuilen uit Peru. De planten zijn niet moeilijk te kweken en ze zijn niet kougevoelig. De groei is vrij traag en daardoor kunnen ze ook in kleine kasjes lang een sieraad vormen.
- 1 L 1 lanata rubripina (20zpp) CL 82; lange witte haren;
2 L 1 strausii (20zpp) minstens 30 witte randdoorns; 5 dikkere langere lichtgele doorns
- FAC Facheiroa**
Grootwordende Braziliaanse planten met een korte stam en veelribbig. De planten zijn kougevoelig.
- 1 L 1 squamosa (20zpp) GO
2 L 1 tenebrosa (10zpp) Cocos; Bahia; Brasil
3 L 1 ulei (10zpp)
- FER Ferocactus**
Groot wordende, schitterend bedoornde bolcactussen. Bloei meestal pas op oudere leeftijd, maar zeer aantrekkelijk door de forse bedoorning. Niet kougevoelig en meestal gemakkelijk te kweken. De groei is niet erg snel.

- 1 H 1 fordii (20zpp) kleurig bedoordnd; violette bloemen al bij vrij kleine planten
- 2 L 1 glaucescens (20zpp) fraaie, blauwgroene plant; lange goudgele doorns
- 3 L 1 glaucescens (20zpp) fraaie, blauwgroene plant; lange goudgele doorns
- 4 L 1 glaucescens (20zpp) onderstam
- 5 H 1 herrerae (20zpp) bruine, gehaakte doorns
- 6 L 1 schwarzii (10zpp) cultuur; bloeirijk , gele bloemen
- 7 H 1 stainesii pilosus (20zpp) areolen opvallend; veel witte haren; doorns bloedrood
- 8 L 1 stainesii (20zpp) Palomas, SLP

FRA

Frailea

Kleine Zuidamerikaanse bolcactussen. De meeste soorten zetten zaad zonder dat de bloem open is geweest. Niet kougevoelig, maar door de penwortel wel vochtgevoelig.

- 1 L 1 alacriportana (20zpp) GF 88
- 2 L 1 angelesiae (20zpp) GF 1448
- 3 L 1 asterioides (20zpp)
- 4 L 1 aurora (20zpp)
- 5 L 1 bueneckerii (20zpp) FS 384
- 6 L 1 densispina (20zpp) AH 114
- 7 L 1 densispina (20zpp)
- 8 L 1 gracillima gerloffii (20zpp) GF 74
- 9 L 1 mammifera (20zpp) GF 315
- 10 L 1 perbella (20zpp) HU 1043
- 11 L 1 phaeodisca cupularia (20zpp) PR 30
- 12 L 1 pumila barragenitu (20zpp) KH 794
- 13 L 1 pygmaea (20zpp) KH 779
- 14 L 1 tenuissima albisetosa (20zpp) PR 509 b

GEO

Geohintonia

Monotypisch geslacht van kleinblijvende Mexicaanse bolcactussen.

- 1 L 1 mexicana (5zpp) scherpe ribben; opmerkelijke verschijning

GLA

Glandulicactus

Klein blijvende verwanten van Ferocactus. De planten bloeien in het vroege voorjaar. De planten zijn niet kougevoelig.

- 1 L 1 uncinatus (10zpp) ribben uitstekend, diep ingekeept tot bijna tuberkels ; lange, gehaakte middendoorns; bloemen baksteen-rood tot paars of bruinachtig paars

GYC

Gymnocactus

Zie ook Turbinicarpus

- 1 H 1 aguirreanus (15zpp) westelijke hoek van Sierra de la Paila, Coahuila,
- 2 L 1 horripilus (20zpp) HV Meztitlan/Mexico

GYM

Gymnocalycium

Groot Zuidamerikaans geslacht van bolcactussen die rijk en langdurig bloeien. De planten gedijen ook goed bij iets minder licht. Niet kougevoelig en in het algemeen gemakkelijk. De bloemknoppen zijn onbedoordnd.

- 1 L 1 accorugatum (20zpp) HV 289 type vindplaats/San Augustin del Valle Fertil/San Juan
- 2 L 1 acorrugatum (20zpp) HV 289 San Agustin de Valle Fertil/San Juan; type vindplaats

- 3 L 1 affine (20zpp) HV 1511 hüttneri ? 8km,W,San Miguel/Cordoba
- 4 L 1 albiareolatum (20zpp) HV 1705 Sanogasta/La Rioja
- 5 L 1 altagraciense (20zpp) HV 1276 Los Reartes/Cordoba
- 6 L 1 ambatoense (20zpp) HV 882 Miraflores/Catamarca; type vindplaats
- 7 L 1 amerhauseri (20zpp) HV 1757 Aschocinga - import 2011
- 8 L 1 amerhauseri (20zpp) van Amerhauser
- 9 L 1 andreae (20zpp) HV 508 El Condor/2200m /Cordoba
- 10 L 1 andreae (20zpp) HV 508a El Condor/2200m /Cordoba, witachtige bloem!,
mutatie?
- 11 L 1 armatum (20zpp) HV/B 0111 Paichu/Bolivia
- 12 L 1 baldianum aff. baldianum (20zpp) spec. STO 135/ G. venturianum
- 13 L 1 baldianum aff. baldianum (15zpp) Catamarca; beschreven als G. marianae
- 14 L 1 baldianum albiflorum (20zpp) HV 603 type vindplaats/El Desmonte/Catamarca,
witte bloem
- 15 L 1 baldianum albiflorum (20zpp) HV 603a N.El Desmonte/Catamarca, syn.
Gymnoc.rosae Till), roze bloem
- 16 L 1 baldianum (20zpp) HV 610 type vindplaats/Sierra de Ancasti/Catamarca, type, de
echte
- 17 L 1 baldianum (20zpp) HV 864 "Pater"-9km,Z.El Rodeo/Catamarca
- 18 L 1 bayrianum (20zpp) HV 1535 Sierra Medina, Tucuman
- 19 L 1 berchtii (20zpp)
- 20 L 1 bicolor simplex (20zpp) cultuur
- 21 L 1 bicolor (20zpp) HV 635 Agua Colorada/Cordoba, import
- 22 L 1 bodenbenderianum paucispinum (20zpp) HV 887 San Salvador/Catamarca,
import
- 23 L 1 bodenbenderianum vertongenii (20zpp) HV 1438 Laguna Brava/La Rioja
- 24 L 1 bozsingianum (20zpp) HV 523 Chepes Viejo/La Rioja; plant mat grijsgroen; roze
bloemen met een wijnrode keel
- 25 L 1 brachyanthum (20zpp) HV 1252 Cerro Amago/San Luis
- 26 L 1 bruchii brigittae (20zpp) HV 1242 San Geronimo/Cordoba
- 27 L 1 bruchii deminii (20zpp) HV oorsprong Victor Gapon, de auteur, zeer zeldzaam-
sterk afwijkend van type
- 28 L 1 bruchii implexum (20zpp) HV 1765 21km, W, El Manzano/Cordoba,
- 29 L 1 bruchii multicostatum (20zpp) HV 1762 11km, na El Manzano/Cordoba
- 30 L 1 bruchii pavlovskyi (20zpp) HV 1293 Santa Cruz/Cordoba
- 31 L 1 bruchii suzannae (15zpp) HV 1281 Copina/Cordoba
- 32 L 1 bruchii (20zpp) JL 342
- 33 L 1 capillaense (20zpp) HV 1241 O,Taninga/Cordoba
- 34 L 1 capillaense (20zpp) HV 892 Tres Cascadas/Cordoba
- 35 L 1 carminanthum montanum? (20zpp) HV 611 Los Angeles/Catamarca
- 36 L 1 carminanthum (20zpp) HV 859 12km,Z,El Rodeo/Catamarca
- 37 L 1 carolinense ludwigii (10zpp) HV 676 Sierra de Llos Quinteros/La Rioja zeer
zeldzaam
- 38 L 1 carolinense (20zpp) GN 90-273-277 Coneto PayosoSan Luis verschillend van HV
693
- 39 L 1 carolinense (20zpp) HV 693 6 km, Z.Carolina/San Luis

- 40 L 1 castellanosii robustum (20zpp) HV 1678 Sierra de los Quinteros/La Rioja groeit bij G. kroenleinii funette zeldzaam
- 41 L 1 catamarcense acinaspinum (20zpp) HV 1318 Mutquin/Catamarca, rode bloem !
- 42 L 1 catamarcense acinaspinum (20zpp) HV 795 Mutquin/Catamarca ,witte bloem
- 43 L 1 catamarcense montanum (20zpp) HV 303 Z.Hualfin/Catamarca
- 44 L 1 chacoense (20zpp) Vegetatieve klonen van importplanten Amerhauser
- 45 L 1 curvispinum (20zpp) HV 339 Cuesta de Portezuelo/Catamarca
- 46 H 1 damsii (20zpp) bloeit het hele seizoen
- 47 L 1 delaetii (20zpp) HV 833 San Roque/Salta
- 48 L 1 erinaceum (20zpp) HV 1233 Sauce Puncu/Cordoba, type vindplaats
- 49 L 1 esperanzae (20zpp) HV 1665 Nueva Esperanza/La Rioja-zeer mooi -zeldzaam nieuw
- 50 L 1 eurypleurum (20zpp) cultuur
- 51 L 1 ferrarii elegans (20zpp) HV 1581 N.Villa Mazan/La Rioja , andere vindplaats, roze bloem
- 52 L 1 ferrarii (20zpp) HV 1406 Santa Teresita/La Rioja
- 53 L 1 ferrarii (20zpp) HV 1710 cultuur imp. 2011
- 54 L 1 ferrarii (20zpp) HV 793 N.Villa Mazan/La Rioja zaad bruin
- 55 L 1 friedrichii (20zpp) de zebacactus; dieproze bloemen
- 56 L 1 gaponii var. (20zpp) HV 1036 meest westelijke vindplaats/Las Palmas/Cordoba
- 57 L 1 gibbosum brachypetalum (15zpp) HV 1057 La Adela/La Pampa
- 58 L 1 gibbosum ferox (20zpp) donker blauwgroen; bloemen wit soms roodachtig
- 59 L 1 gibbosum nigreoluteum (20zpp)
- 60 L 1 guanchinendse (20zpp) HV 787 grote klokvormige bruine roze bloemen
- 61 L 1 heidiae var. (15zpp) HV 871 heuvels ten O. van Singuil
- 62 L 1 heidiae (20zpp) HV 868 Singuil/Catamarca, type vindplaats
- 63 L 1 horridispinum (20zpp) HV 1141 La Mudana/Cordoba, type vindplaats
- 64 L 1 hossei (20zpp) HV 1316 Cuesta de Sebila/La Rioja, imp 2003
- 65 L 1 hossei (20zpp) HV 1579 Top Cuesta de Sebila/La Rioja, imp 207
- 66 L 1 hossei (20zpp) HV 885 Cuesta de Sebila, 1998
- 67 L 1 hossei polycephalum (20zpp) HV 783 Salicas/La Rioja
- 68 L 1 hossei (20zpp) cultuur
- 69 L 1 kieslingii castaneum (20zpp) HV 624 Huaco/La Rioja, import + zaailingen
- 70 L 1 kieslingii (15zpp) HV 1577 Cuesta Sebila/La Rioja
- 71 L 1 kroenleinii (15zpp) HV 1672 La Laguna/La Rioja
- 72 L 1 marquezii argentinense (20zpp) van oude importplanten van Uhlig
- 73 L 1 marsoneri (15zpp) HV 990 type vindplaats/Campo Quijano /Salta
- 74 L 1 mazanense (20zpp) HV 575 Bazan, LR, lichaam blauw
- 75 L 1 mesopotamicum (15zpp) HV 1499 11km,Z.Mercedes/Corrientes; import 2007
- 76 L 1 millaresii (20zpp) HV/B 062 Millares/Bolivia
- 77 L 1 monvillei coloratum (20zpp) HV 361 Pampa de Achala/Cordoba
- 78 L 1 monvillei steineri (20zpp) HV 666 Ambul/ O.Sierra Grande/Cordoba
- 79 L 1 monvillei (20zpp)
- 80 L 1 monvillei (20zpp) HV 1278 Villa de America/Cordoba, zuidelijke vorm
- 81 L 1 monvillei (20zpp) HV 1760 Ascochingo/Cordoba
- 82 L 1 mostii genseri (20zpp) HV1754 Museo Fader/Cordoba

- 83 L 1 mostii (20zpp) HV 503 Villa Ischilin/Cordoba
- 84 L 1 mostii (20zpp) JL 45 Bialeto Masse/Cordoba
- 85 L 1 mostii X monvillei (20zpp) natuurhybride; Ascochinga/Cordoba
- 86 L 1 multiflorum macroseminae (20zpp) niet G. monvillei; van oorg planten HansTill; extreem zeldzaam
- 87 L 1 multiflorum (20zpp) grote groene planten; sterke bedooring; grote roze bloemen
- 88 L 1 neuhuberi (20zpp) HV 1471 Suyuque Nuevo/San Luis
- 89 L 1 nidulans (20zpp) oude planten van Fehser / Uhlig
- 90 L 1 nigriareolatum densispinum (20zpp) HV 1215 Dique El Jumeal/Catamarca
- 91 L 1 nigriareolatum pirquet (20zpp) oude importen Uhlig
- 92 L 1 nigriareolatum simoi (20zpp) HV 1404 Palo Librado/Catamarca
- 93 L 1 nigriareolatum var. (20zpp) HV 1575 Los Castillos/Catamarca, meest noordelijke vorm
- 94 L 1 nigriareolatum var? (20zpp) oenanthemum/Backbg?, wijnrode bloemen, importplanten van Fehser(1965)
- 95 L 1 nigriareolatum var? (20zpp) HV 1220 W.Sierra Ancasti/Catamarca
- 96 L 1 nigriareolatum var? (20zpp) HV 1308 La Puerta, n°26/2003, alleen witbloeiend
- 97 L 1 nigriareolatum var? (20zpp) HV 872 8km,N.La Puerta; wit en roodbloeiend
- 98 L 1 ochoterenai (20zpp) HV 360 Quines/San Luis
- 99 L 1 ochoterenai (20zpp) HV 516 Banos de Zapallar/San Luis, type
- 100 L 1 oenanthemum (20zpp) van planten botanische tuin Linz/Oostenrijk
- 101 L 1 pabschii (15zpp) HV 671 San Javier/Cordoba, type vindplaats
- 102 L 1 parvulum agnesiae (25zpp) HV 1756 Museo Fadr/Cordoba
- 103 L 1 parvulum hüttneri (20zpp) HV 1514 N,San Pedro Norte/Cordoba
- 104 L 1 parvulum (20zpp) HV 664 Panaholma/Cordoba, Sensu Till; type vindplaats
- 105 L 1 pflanzii argentinensis (20zpp) oude importen van Uhlig
- 106 L 1 pflanzii argentinensis (20zpp) HV 1724 Lumbreras/Salta
- 107 L 1 pflanzii (20zpp)
- 108 L 1 piltziorum (20zpp) HV 790 Suriyaco/La Rioja
- 109 L 1 platygonum "trichomoseminae" (20zpp) rode bloem; hybride met onbekende oorsprong, mooi
- 110 L 1 poeschlii aff. (20zpp) HV 1259 kleinere plant dan echte poeschlii; ten zuiden van Saladillo, SL
- 111 L 1 ponomarevae (20zpp) nieuw, zeer zeldzaam; Gapon org. zaad V.Gapon
- 112 L 1 prochazkianum (20zpp) HV 1297 Quilino/Cordoba
- 113 L 1 pugionacanthum (20zpp) import Fehser (Uhlig)
- 114 L 1 ragonesei (20zpp) HV 888 N.Salinas Grandes/Catamarca , type vindplaats
- 115 L 1 reductum leucodycton (20zpp) HV1051 Cordon de Mambaches/Buenos Aires
- 116 L 1 reductum (20zpp) HV 1053 Las Ventanas/Buenos Aires
- 117 L 1 rhodantherum (20zpp) HV 560 Chanarmuyo/La Rioja
- 118 L 1 ritterianum (20zpp) lange paarsbruine gedraaide doorns; vreemde plant
- 119 L 1 ritterianum (20zpp) HV 1113 Vallecito/La Rioja, de echte!, witte bloem, witte antheren
- 120 L 1 robustum (20zpp) HV 1295 Quilino/Cordoba
- 121 L 1 saglionis minus (20zpp) HV 828 San Roque, Salta

- 122 L 1 saglionis minus (20zpp) HV 836 10 km,N.Alemania, Coronel Moldes
- 123 L 1 saglionis (20zpp) HV 1310 Miraflores/Catamarca snel groeiend en bloeiend
- 124 L 1 saglionis (20zpp) HV 1409 Suriyaco/La Rioja, zwaar bedoord, lange kromme bruine dorens
- 125 L 1 saglionis australis (20zpp) HV 517 Ulapes/La Rioja, zeer snel groeiend
- 126 L 1 schatzlianum (20zpp) cultuur
- 127 L 1 schatzlianum (20zpp) Westeijn
- 128 L 1 schickendantzii (20zpp) cultuur
- 129 L 1 schickendantzii (20zpp) HV 1732 San Vicente/Santiago del Estero; Chaco-vorm; bloeit reeds als zeer jonge plant
- 130 L 1 schickendantzii (20zpp) LAU 473 Salinas Grandes/Catamarca, 200 m, blijft klein, heeft randdoorns, bloem met paarse tinten
- 131 L 1 schroederianum (20zpp) SCHL 137 zaailing Bonjé
- 132 L 1 simplex (20zpp) HV 1512 11km,N.San Pedro Norte/Cordoba, import
- 133 L 1 spec. aff. rhodantherum (20zpp) HV 962 Guanchin/La Rioja
- 134 L 1 spec. aff. esperanzae (20zpp) 14 MDA 7075 Loma Blanca/La rioja
- 135 L 1 spec. aff. gaponii (20zpp) HV 1244 Campo Sahu/Cordoba
- 136 L 1 spec. aff. gaponii (20zpp) Ruta 28; grens Cordoba/La Rioja
- 137 L 1 spec. nov.? (20zpp) HDA 7492 W. Las Palma/Cordoba
- 138 L 1 spec. (10zpp) HN 1734 Sierra Sumampa/Santiago del Estero (In Duitse litteratuur gekend als Gym.spec.Ojo de Agua)zeer zeldzaam
- 139 L 1 spec. (15zpp) HV 1509 48 km N. San Jose de la Dormida/Cordoba
- 140 L 1 spec. Coronel Pringles/San Luis (20zpp) HV 690 nog onbekend, ludwigii? uit de Sierra de San Luis !!)
- 141 L 1 spec. Natchell/San Luis (20zpp) HV 1260
- 142 L 1 spegazzinii punillense (20zpp) HV 590 15 km O.Cafayate/Salta
- 143 L 1 spegazzinii (20zpp) cultuur; blauwgroen lichaam; brede vlakke ribben; aanliggende doorns
- 144 L 1 spegazzinii (15zpp) HV 305 25km.Z.Santa Maria/Tucuman
- 145 L 1 stellatum obductum (20zpp) HV 889 Quilino/Cordoba, heuvel links
- 146 L 1 taningaense (20zpp) HV 1241a O.Tananga/Cordoba
- 147 L 1 tilcareense (20zpp) HV 1167 Z,Tilcara/Yujuy
- 148 L 1 tilcareense (20zpp) HV 1167a Purmamarca/Yujuy
- 149 L 1 tillianum (20zpp) cultuur
- 150 L 1 triacanthum (15zpp) HV 1301 Icano/Catamarca, import
- 151 L 1 uebelmannianum (15zpp) HV 1704 Pampa de la Viuda/La Rioja
- 152 L 1 uruguayense (20zpp) habitus SP.PR. 953 (uruguayensis habitus - rood vruchtvlies) x div, andere uruguayense
- 153 L 1 vatteri altautinense (20zpp) HV 669 Altautina/Cordoba , type vindplaats
- 154 L 1 vatteri (20zpp) HV 509 Las Rabonas/Cordoba; type
- 155 L 1 zegarrae (20zpp) HV/B 046 Puente Arce /Chuquisaca Bolovia

HAM

Hamatocactus

Aan Ferocactus verwante bolcactussen. Ze worden minder groot en bloeien zeer gemakkelijk met grote gele bloemen. Kweek is eenvoudig en ze zijn niet kougevoelig.

- 1 L 1 hamatacanthus davisii (20zpp)

- 2 L 1 hamatacanthus (20zpp) één van de middendoorns tot 12 cm lang en gehaakt
- 3 L 1 setispinus orcuttii (20zpp) lange, goudgele doorns; gemakkelijke bloeier
- 4 L 1 sinuatus (20zpp)
- HIL Hildewintera**
Kleine kruipende en/of hangende zuilen die ook wel bij Borzicactus worden ingedeeld. Bloeit rijk gedurende de hele zomer. De planten zijn niet kougevoelig en worden niet zeer groot.
- 1 L 1 colademononis (20zpp) de apenstaart
- HOR Horridocactus**
Zie ook Neochilenia, Neoporteria, Pyrrhocactus of Thelocephala. De soorten zijn niet kougevoelig.
- 1 L 1 chilensis albiflora (20zpp)
- 2 L 1 chilensis (20zpp)
- 3 L 1 paucicostata viridis (20zpp)
- ISL Islaya**
Peruaanse bolcactussen met zeer fraai gekleurde, opvallende zaadbessen. Op eigen wortel is de kweek niet zeer eenvoudig. Ook de kweek uit zaad vereist enige kundigheid.
- 1 L 1 alicensis (20zpp)
- 2 L 1 brevicylindrica (10zpp)
- 3 L 1 copiapoides chalaensis (15zpp) alleen een paar donkere puntvormige doorns; gele bloemen
- 4 L 1 copiapoides (10zpp)
- 5 L 1 flavida (20zpp)
- 6 L 1 grandiflora (15zpp)
- 7 L 1 islayensis brevispina (20zpp)
- 8 L 1 islayensis (15zpp)
- 9 L 1 krainziana (20zpp) KK 1160
- 10 L 1 maritima (15zpp)
- 11 L 1 mollendensis (20zpp)
- 12 L 1 omasensis (20zpp) Z. van Lima; afslag Omas; km 101
- LER Leuchtenbergia**
Monotypisch geslacht van planten met penwortel en driekantige tepels. Zeer grote gele bloemen, die willig verschijnen bij oudere planten. In de zomer houden ze van veel water en in de winter van volkomen droogte. Niet kougevoelig.
- 1 L 1 principis (10zpp) lange papierachtige doorns; enorme bloemen
- LOB Lobivia**
Zie ook Echinopsis. Pseudolobivia is deels hier en deels bij Echinopsis ondergebracht. Schitterende bloeiers, maar helaas slechts enkele uren per bloem. De kweek is eenvoudig en de planten zijn niet kougevoelig.
- 1 L 1 aurea catamarcensis (20zpp) HV 341 Cuesta de Portezuelo/Catamarca
- 2 L 1 aurea quinesensis (20zpp) HV 699 Suyuque Nuevo/San Luis
- 3 L 1 aurea var.aff.quinesensis (20zpp) HV 1268 Berrotaran/Cordoba, zeer mooi, zwarte middendoorn
- 4 L 1 bonnieae (20zpp) HV1588 36 km. na Fiambala re. over de Rio Guanchin op stenige helling - 2480m.

- 5 L 1 cardenasiana (20zpp) HV/B 0103 Condor Pass/Depart,Tarija/Bolivia
- 6 L 1 chrysantha (20zpp) HV 1548 Quebrada del Toro/Salta
- 7 L 1 dobeana (20zpp) HV 604 20km.Z.Los Altos/Catamarca geel bloeiend zijscheuten import
- 8 L 1 dobeana (20zpp) HV 608 20km.Z.Los Altos/Catamarca; rood bloeiend
- 9 L 1 fallax (20zpp) HV 519 Ulapes/ La Rioja
- 10 L 1 fallax (20zpp) HV 618 Senor de la Pena /La Rioja, type
- 11 L 1 famatimensis bonnieae (20zpp) cilindrisch
- 12 L 1 famatimensis jachalensis (20zpp) WR 557a
- 13 L 1 famatimensis sanjuanensis (20zpp) WR 557
- 14 L 1 famatimensis (20zpp) donkere planten, oude exemplaren, cf, oud type
- 15 L 1 famatimensis (20zpp) FR 459 langzame groeier; gele bloemen; mooie plant
- 16 L 1 famatimensis (20zpp) HV 1116 Sierra Famatina/La Rioja
- 17 L 1 famatimensis (20zpp) HV 1605 Cuesta Miranda/La Rioja
- 18 L 1 grandiflora minuta (20zpp) HV 606 El Alto/Catamarca, bloeit reeds zeer klein, enorme rode bloemen
- 19 L 1 grandiflora minuta (20zpp) HV 606a El Rodeo/Catamarca, bloeit reeds zeer klein, enorme rode bloemen; sterk verschillend van HV 606, veel dikkerder en donkere planten
- 20 L 1 grandiflora minuta (20zpp) HV 606 (rood) X Soehrensia randalli Paichu/Tarija/Bolovia HV/B161
- 21 L 1 grandiflora (20zpp)
- 22 L 1 huascha (20zpp) HV 1914a Ancasti/Catamarca; gele bloemen
- 23 L 1 huascha (20zpp) Lob. Huascha(geel) Ancasti/Catamarca - HV1914a x Lob. Grandiflora var. Minuta (rood)HV 606
- 24 L 1 jajoiana buiningiana (20zpp) bloemen met donkere keel
- 25 L 1 kermesina (20zpp) entstam
- 26 L 1 nigricans (20zpp) HV 992 Med. Meer dichter en donkere bedoornde vorm
- 27 L 1 pygmaea diersiana (20zpp)
- 28 L 1 tiegeliana (20zpp) HV/B 102 Condor Pass/Tarija/Bolovie, rood, import
- 29 L 1 tiegeliana (20zpp) HV/B 130 La Angostura/Bolivia, geel
- 30 L 1 winteriana (20zpp) cultuur

LOP

Lophophora

Kleine, soms groepen vormende bolcactussen. In de natuur bevat de wortelhals mescaline. De planten zijn onbedoornd en bezitten viltige areolen. Niet kou-, maar wel vochtgevoelig.

- 1 L 1 decipiens (20zpp) cultuur, grotere, langere, violeetroze bloemen
- 2 L 1 diffusa (20zpp) cultuur
- 3 L 1 echinata koehresiana (20zpp) plant donkergroen; vlakke ribben
- 4 L 1 fricii (20zpp) plant grijs-groen tot geel-groen; veel kleine ribben, bloemen roze tot donkerrood
- 5 L 1 fricii (20zpp) plant grijs-groen tot geel-groen; veel kleine ribben, bloemen wit; 2 km tzv Viesca COAH
- 6 L 1 fricii (20zpp) plant grijs-groen tot geel-groen; veel kleine ribben
- 7 L 1 koehresii (20zpp) 10 km west van Tula; plant groen tot donker-groen; veel kleine ribben, grotere bloemen wit met roze-bruine middenstreep

- 8 L 1 koehresii (20zpp) plant groen tot donker-groen; veel kleine ribben, grotere bloemen wit met roze-bruine middenstreep
- 9 L 1 williamsii decipiens (20zpp) grotere, langere, violetroze bloemen
- 10 L 1 williamsii (20zpp) doornloos; dikke viltige areolen, van originele planten, Entronque El Huizache/San Luis Potosi/
- 11 L 1 williamsii (20zpp) stam in knolvormige delen gesegmenteerd; zodevormend

MAL

Mammillaria

Grootste en meest gekweekte geslacht van cactussen. Binnen het geslacht bestaat een grote schakering in vorm, grootte en bloemen. Bloei meestal in een krans om de schedel. Kweek bij veel soorten eenvoudig. Niet kougevoelig.

- 1 L 1 albicans (20zpp) cultuur
- 2 L 1 baxteriana (20zpp) vlakkegelige plant; bruingespitste heldere doorns; gele bloemen
- 3 L 1 bocasana sericata (20zpp) haarachtige doorns
- 4 L 1 bocasana (20zpp) clustervormend; bloemen tunnelvormig roomwit tot roze achtig
- 5 L 1 bombycina (20zpp) glazig witt zij- en rode, gehaakte middendoorns
- 6 L 1 brandegeei var. (20zpp) HV 70 km.W.Santa Rosalia/Baja California Norte , rode vruchten
- 7 L 1 carmenae (20zpp) van planten van Lau; zeer zeldzaam zuiver
- 8 L 1 compressa (20zpp) axillen met witte wol
- 9 L 1 dioica (20zpp) HV 1/2 weg baan Insurgentes - Loreto/Baja California Norte
- 10 L 1 dioica (20zpp) HV 70km.N.Loreto/Baja California Norte, compacte vorm,niet spuitend
- 11 L 1 discolor (20zpp)
- 12 L 1 duwei (10zpp) WTH 143 GTO; weg naar Xichú; witte, gevederde zij- en gele, gehaakte middendoorns; type vindplaats
- 13 L 1 esperanzaensis (20zpp) bloemen wit
- 14 L 1 fraileana (20zpp) HV Pichilingue/Baja California, type vindplaats
- 15 L 1 glareosa (20zpp) HV 70km.N.Guerrero Negro/Baja California Norte, de vrucht bleekgroen, de echte,zeer zeldzaam, max 3 à 4 cm.
- 16 L 1 glassii (20zpp) dwergsoort van Baja-California; kleine doorns; gelige bloemen
- 17 L 1 hemisphaerica (20zpp) HV 70km. SE. Laredo/Texas/USA
- 18 L 1 herrerae (15zpp) dicht wit bedoornd
- 19 L 1 hutchisoniana (20zpp) bloemen witachtig roze met roze middenstreep
- 20 L 1 jaliscana (20zpp)
- 21 L 1 lasiacantha (20zpp) dicht wit bedoornd
- 22 L 1 lenta (20zpp) vormt clusters; fijne dichte witte aanliggende doorns; roze achtige bloemen
- 23 L 1 limonensis (20zpp) TL 577 witte randdoorns; roze bloemen met rode middenstreep
- 24 L 1 lindsayi (20zpp) witte randdoorns; grote licht groenachtig gele bloemen met oranje gele middenstreep
- 25 L 1 magallanii (20zpp) fijn en dicht wit bedoornde dwergsoort; doorns aanvankelijk roze
- 26 L 1 mammillaris (20zpp) van Curacao; roodbruine borstelige doorns; typesoort Mammillaria

- 27 L 1 mieheana (20zpp) geel tot witte zij- en honinggeel tot bruinachtige middendoorns
- 28 L 1 mystax (20zpp) bolvormig donkergroen lichaam, tot 20 cm hoog, doorns roodachtig wit; bloem roze-paars met bruinachtige middenstreep
- 29 L 1 napina (20zpp) cultuur
- 30 L 1 pacifica (20zpp) HV 10km.N.Todos Santos/Baja California Sur, groene bloemen, type vindpaats
- 31 L 1 pectifinera (10zpp) Sol.;pectinate doorns; witte tot roze bloemen met donkere middenstreep
- 32 L 1 prolifera prolifera (20zpp) HV San Antonio del Sur/Z.O.Cuba, de echte, zeer zeldzaam
- 33 L 1 prolifera (20zpp) gemakkelijk spruitend; bloemen en vruchten tegelijkertijd aan de plant
- 34 L 1 pseudoperbella (10zpp) veel witte radiale doorns; korte zwarte centrale doorns
- 35 L 1 roseoalba (15zpp) LAU 1170 wollige axillen, doorns subcentraal, meer radiaal dan centraal, bloemen witachtig, buitenzijde bruinachtig roze, 3 cm lang en breed
- 36 L 1 saint-pieana (20zpp) blauwgroen; wollige areolen; donkere doorns; witachtige bloemen
- 37 L 1 scheinvariana (20zpp) haarachtige randdoorns; orginele plaats onder water
- 38 L 1 sphacelata viperina (15zpp) SB 836 cilindrische clusterende stammetjes; veel kleine roze bloemen
- 39 L 1 spinosissima auricoma (20zpp) vorm met wit-gele doorns
- 40 L 1 swinglei (10zpp) WTH 681 heuvel bij afslag Tastiota SON; een van de donkere middendoorns meest gehaakt; grote roze-witte bloemen;
- 41 L 1 tetrancistra (20zpp) SB 691 een van de donkere middendoorns meest gehaakt; bloemen, groot 2,5 - 5 cm, zacht lila met witte randen
- 42 L 1 theresae (20zpp) dwergsoort; grote roze bloemen
- 43 L 1 varieaculeata (20zpp) roze bloemen, tunnelvormig, zelden rijzend boven de doorns
- 44 L 1 verhaertiana (20zpp) San Bartolo/Baja California
- 45 L 1 voburnensis (20zpp) op de top bedekt met sneeuwachtige wol
- 46 L 1 wagneriana (20zpp) prominente tuberkels;
- 47 L 1 weingartiana (15zpp) bolvormig; donker centrale gehaakte en witte radiale doorns
- 48 L 1 wilcoxii (15zpp) WTH 665 Yécora; lange roodachtige middendoorns; grote paarsachtige bloemen
- 49 L 1 wrightii (20zpp) koninklijk paarse bloemen, ongekend in de soort
- 50 L 1 zeilmanniana (20zpp) clusterend; bloemen violet tot paarsroze, zelden wit
- 51 L 1 zephyranthoides (15zpp) WTH 506 La Calera; grote, witachtige bloemen met roze middenstrepen
- 52 L 1 zephyranthoides (15zpp) WTH 709 Zuidelijk van Viesca; grote, witachtige bloemen met roze middenstrepen

MAM

Mamillopsis

Monotypisch geslacht. Dichte, witte bedoorning. Middendoorns gehaakt. Grote roodoranje bloemen, die helaas in cultuur niet al te vaak verschijnen. Niet kougevoelig.

- 1 L 1 senilis (20zpp) dicht sneeuwit bedoornd; grote buisvormige orangerode bloemen

MAT**Matucana**

Zuidamerikaanse bolcactussen met grote, vaak zygomorfe bloemen. Hier zijn ook Submatucana en Eomatucana geplaatst. In cultuur zijn de meeste soorten niet kougevoelig. Over de naamgeving heerst nogal verwarring.

- 1 L 1 cereoides (20zpp) dichte radiale doorns; lange geelachtige opwaartse gerichte centrale doorns
- 2 L 1 formosa (15zpp) rode bloemen
- 3 L 1 intertexta (20zpp) Subm.; lange, zygomorfe, oranje bloemen
- 4 L 1 madisoniorum (20zpp)
- 5 L 1 myriacantha purpureoalba (15zpp) Subm.
- 6 L 1 paucicostata (20zpp) Subm.; lange, gebogen grijze doorns; bloemen roodachtig
- 7 L 1 purpurea alba (20zpp) purperroze bloemen

MEL**Melocactus**

Cephalium vormende bolcactussen. In het algemeen zijn de planten willige groeiers, als de temperatuur 's winters voldoende hoog is. De planten bloeien pas na vorming van het cephalium, dus na een aantal jaren.

- 1 L 1 amethystinus (20zpp)
- 2 L 1 amoenus (20zpp) in heuvelgebied ten ZZ van Santa Marta; N. Colombia; zeer groot; niet M. Caesius
- 3 L 1 azureus (20zpp) mooi blauw
- 4 L 1 barquisimeto (10zpp)
- 5 L 1 braunii (20zpp) GO 242 Itapicuru, BA
- 6 L 1 brongnartii (20zpp) van Honduras; grote rode vrucht; interessant
- 7 L 1 calderianus (20zpp)
- 8 L 1 canescens montealto (20zpp) van Palma de Monte Alto Bahia; iets forsere vorm
- 9 L 1 concinnus (20zpp) HU 214
- 10 L 1 curvispinus (20zpp) Garzon Col
- 11 L 1 depressus (20zpp)
- 12 L 1 depressus (20zpp) HU 482 Penedo Sergipé; Poco Redondo; bloem zichtbaar bij een klein cephalium
- 13 L 1 diersianus (20zpp) GO44 Rodeador, Minas Gerais
- 14 L 1 douradaensis (10zpp) GO 135 America Dourado; BA
- 15 L 1 ernestii (20zpp) GO 293 Itiuba; Bahia
- 16 L 1 erythracanthus (20zpp) HU220 Morro de Chapéu, C. Bahia; westelijke hellingen Serra do Espinhacó
- 17 L 1 florschuetzianus (20zpp) HU 148 Francisco Sá; Minas Gerais
- 18 L 1 florschutzianus (15zpp) GO 261 Baração; Minas Gerais
- 19 L 1 glaucescens longispina (15zpp) GO 146 Olhos de Agua Fagundos, BA
- 20 L 1 glaucescens (15zpp) GO 136 Ico, BA
- 21 L 1 glaucescens (20zpp) N. Morro de Chapéu Bahia; langere zwarte doorns; mooi
- 22 L 1 griseoloviridis (20zpp)
- 23 L 1 griseus (15zpp)
- 24 L 1 guaricensis (10zpp)
- 25 L 1 holquinensis (20zpp) van Las Guanias; Guardalavaca; Cuba; zeer mooi bedoornd
- 26 L 1 lanssensianus (20zpp) bloemen donker roze
- 27 L 1 lensselinkianus (20zpp) cultuur

- 28 L 1 lensselinkianus (20zpp) HU 381 N.O. Itaqbim Minas Gerais; hardgroene epidermis
- 29 L 1 neoviridescens (20zpp) GO 138 Ico , BA
- 30 L 1 neryi (20zpp) Tussen Rio Rondon en Pico Taimacuari; benedenloop Rio Araca; N-Brasil; breed cephalium; bloem te zien bij jong cephalium; zaden diameter 1 mm; de echte soort; zie succulenta 92 pag. 292
- 31 L 1 oreas (20zpp) bruine naaldvormige doorns; mooi
- 32 L 1 pachyacanthus (20zpp) HU 407 groot,blauw,witte vruchten
- 33 L 1 peruvianus (10zpp)
- 34 L 1 praerupticola (20zpp) S 1279 Constanza; 1100 meter; Centrum Dom. Rep.; kleine soort; enten
- 35 L 1 puertorico (5zpp) Puerto Rico; blijft klein, 7 cm
- 36 L 1 salvadorensis (20zpp)
- 37 L 1 schuldtii (20zpp)
- 38 L 1 spec. (20zpp) RWB 338 lijkt op M. bahiensis HU 388
- 39 L 1 spec. (10zpp) groen blijvend
- 40 L 1 spec. Sierra Friudo (20zpp)
- 41 L 1 zehntneri (20zpp) HU 534 N.W. Vitoria de Conquista- Rio de Contas; Bahia; groeit samen met HU 532 en HU 533

MIA Micranthocereus

Klein blijvende, zeldzaam mooi behaarde en bedoornde zuilen. Ze bloeien met vele kleine bloemen in herfst en winter. De planten zijn warmteminnend.

- 1 L 1 alvinii (10zpp)
- 2 L 1 aureispinus (10zpp) GO 791 Monte Azul; Minas gerais
- 3 L 1 densiflorus (10zpp) GO 507 Morro de Chapeau; Bahia; Brasil
- 4 L 1 estevesii (10zpp) GO 633 Monte Alegre de Goias; GO
- 5 L 1 polyanthus (10zpp) mm 1050 Brejinho das Amethystas, BA
- 6 L 1 purpureus (10zpp) mm 1086 Andaraí,BA
- 7 L 1 violaciflorus (10zpp) GO 685 Janauba,MG
- 8 L 1 violaciflorus (10zpp) Janauba,MG

NBU Neobuxbaumia

Grote zuilcactussen met meestal veel ribben. De soorten komen voor in Mexico. De kweek levert weinig problemen op.

- 1 L 1 polylopha (15zpp) zuilvormige plant; diep donkerode bloemen

NCH Neochilenia

Zie ook onder Horridocactus, Neoporteria, Pyrrhocactus en Thelocephala. Vele van deze Chileense bolcactussen hebben een opvallend gekleurde epidermis. Niet kou-, maar op eigen wortel wel vochtgevoelig.

- 1 H 1 aerocarpa fulva (20zpp) dwergsoort; nietige, vosrode doorns; grote roodachtige bloemen
- 2 H 1 calderana (20zpp) omhoog gebogen, donkere doorns; geelwitte bloemen
- 3 L 1 carrizalensis (20zpp) dwergsoort; paarsachtig lichaam
- 4 L 1 esmeraldana (20zpp) WM 14
- 5 L 1 floccosa (20zpp) dwergsoort; lichaam bedekt met wolharen; geel tot roodkleurige bloemen
- 6 H 1 glabrescens (20zpp) kleine grijsgroene plant; nietige bedooring
- 7 L 1 huacensis (20zpp) donkere doorns; wit gerande karmijnrode bloemen

- 8 H 1 malleolata (20zpp) witte vorm
- 9 L 1 napina (15zpp)
- 10 L 1 neohankeana fa. (20zpp) van Cerro Pezales
- 11 L 1 occulta (20zpp) kleine, vrijwel doornloos zwart lichaam; fraaie roze bloemen
- 12 L 1 pilispina (20zpp) lange, zwarte, fijne doorns; bleekgele doorns
- 13 H 1 taltalensis (20zpp) lange, zware, zwarte doorns; bloemen violet

NEP

Neoporteria

Zie ook Neochilenia, Horridocactus, Pyrrhocactus en Thelocephala. Chileense bolcactussen die vaak in de winter bloeien. De planten vallen op door de vaak opvallend gekleurde epidermis en de afwisselende bedoorning. Niet kougvoelig.

- 1 L 1 carrizalensis (20zpp)
- 2 L 1 chilensis (20zpp) stevige doorns; bloemen violet
- 3 H 1 clavata (20zpp) frisgroen; stevige doorns; violetrode bloemen
- 4 H 1 coimasensis (20zpp) donkergroen tot paars zwart;
- 5 H 1 gerocephala (20zpp) plant verborgen onder fijne, witte, gedraaide doorns
- 6 L 1 heinrichiana setosiflora (20zpp) plant blijft rond, El Hinojal
- 7 L 1 jussieui (20zpp)
- 8 H 1 laniceps (20zpp) gele of zwarte doorns
- 9 H 1 multicolor (20zpp) zaden van geselecteerde zwart bedoornde planten
- 10 L 1 multicolor (20zpp)
- 11 H 1 nigrihorrida (20zpp) wordt groot; zware donkere doorns; bloemen karmijnkleurig
- 12 L 1 odieri (20zpp) ribben volledig opgelost in tuberkels
- 13 L 1 pilispina (10zpp)
- 14 L 1 villosa (20zpp) wollige areolen
- 15 H 1 wagenknechtii (20zpp) stevige geelbruine bedoorning

NEW

Neowerdermanniana

Klein geslacht van twee bolcactussen die voorkomen op grootte hoogte in de Andes.

- 1 L 1 vorwerkii (10zpp) HV/B 001 Bol; N. Callamarca/La Paz; 3000 - 4000 mtr; Ají de achakana

NOT

Notocactus

Gemakkelijke en schitterend bloeiende bolcactussen, waarvan de meeste soorten niet erg groot worden. De planten kunnen toe met iets minder licht. Hier zijn ook soorten van Brasilicactus, Eriocactus en Wigginsia vermeld.

- 1 L 1 allosiphon (20zpp) WRA 215
- 2 L 1 ampliocostatus (20zpp)
- 3 L 1 ampliocostatus (20zpp) AA 4
- 4 L 1 arnostianus (20zpp) talrijke, geronde ribben; fijne gekromde doorns
- 5 L 1 aurisetus (20zpp) FR 73
- 6 L 1 bommeljei (20zpp)
- 7 L 1 brederooianus (20zpp) PR 81
- 8 L 1 brederooianus (20zpp) PR 81
- 9 L 1 campestrensis (20zpp) GF 321 don pedro
- 10 L 1 claviceps (20zpp) de lange goudgele doorns in de schedel inelkaar gevlochten
- 11 L 1 concinnus caespitosus (20zpp) GF 1252
- 12 L 1 concinnus (20zpp) donkere doorns

- 13 L 1 cristatoides (20zpp) WRA 419
- 14 L 1 densispina (20zpp) PR 519
- 15 L 1 erubescens (20zpp) dicht bedekt met fijne, lange, roodbruine doorns
- 16 L 1 ferrugineus (20zpp) S 211
- 17 L 1 floricomus velenovskii (20zpp)
- 18 L 1 gaucho (20zpp) RS 186 type van Encruzilhada do sul ,RS
- 19 L 1 glaucinus (20zpp) PR 1374
- 20 L 1 graesseneri (20zpp) tot 60 centrale doorns; bloemen geel groen tot groen
- 21 L 1 haselbergii (20zpp) dichte witte doorns; veel rode bloemen
- 22 L 1 hofackerianus (15zpp) WG 276
- 23 L 1 horstii aryhinus (20zpp)
- 24 L 1 horstii (20zpp) HU 20a
- 25 L 1 laetivirens (20zpp) GF 115
- 26 L 1 leninghausii doornloos (20zpp)
- 27 L 1 leninghausii kort bedoorning (20zpp)
- 28 L 1 leninghausii longispina (20zpp) lang bedoornnd
- 29 L 1 mammulosus floricomus (20zpp)
- 30 L 1 mammulosus (20zpp) MN 236
- 31 L 1 megalanthus (20zpp) SCHL 163
- 32 L 1 mueller-melchersii winkleri (20zpp)
- 33 L 1 multicostatus (20zpp) FA 74
- 34 L 1 muricatus (20zpp) MGH 106 fijne witte verbogen randdoorns en donkere middendoorns
- 35 L 1 orthacanthus (20zpp) CW 50
- 36 L 1 ottonis (20zpp) Isla Parvilla
- 37 L 1 oxycostatus occidentalis (20zpp) AA 9
- 38 L 1 ritterianus (20zpp) GF 312 zwarte vorm
- 39 L 1 ritterianus (20zpp) GF 316
- 40 L 1 roseiflorus (20zpp)
- 41 L 1 roseoluteus (20zpp) roze bloemen met een geel hart; zeer mooi!
- 42 L 1 rudibuenekeri (20zpp) lange, witte, buigzame doorns; witwollige, gele bloemen
- 43 L 1 rutilans (20zpp) bloemen rozekarmijnkleurig met gele keel
- 44 L 1 schlosseri (20zpp) DV 4 tot 5 cm citroen gele bloemen
- 45 L 1 scopa xiphacanthus (20zpp) WRA 385 op geïsoleerde berg noordelijk van Minas Dept. Lavalleja, Uruguay.
- 46 L 1 sellowii (20zpp) GF 490
- 47 L 1 spec. (15zpp) WRA 215 oranje bloemen
- 48 L 1 submammulosus f. Pedras Altas (15zpp) WRA 1739
- 49 L 1 submammulosus ledneri (20zpp) oranje- rood, ongekennde variëteit uit Engeland, mooi
- 50 L 1 submammulosus minor (20zpp) I 502
- 51 L 1 submammulosus (20zpp) HV 1306 Ancasti/Catamarca, geel bloeiend, niet zelffertil ! (zoals deze van andere locaties)
- 52 L 1 submammulosus (15zpp) Ancasti/Catamarca (de echte - zeer zeldzaam) rood bloeiend
- 53 L 1 tabularis (20zpp)

- 54 L 1 uebelmannianus (20zpp) GO 725 Minas de Camaqua
- 55 L 1 uebelmannianus (20zpp) HU 78 vlakke ribben; grote glanzende violette bloemen
- 56 L 1 vanvlietii (20zpp)
- 57 L 1 veenianus (20zpp)
- 58 L 1 warasii (20zpp)
- OBR Obregonia**
 Monotypisch geslacht van platronde planten. De planten zijn gemakkelijker te kweken dan b.v. Ariocarpus. Ze zijn niet kougevoelig en bloeien willig uit de wollige schedel.
- 1 L 1 denegrii (10zpp) eigenaardige, driekantige wratten; zeer wollige schedel
- OPU Opuntia**
 De bekende schijfcactussen. Ook enkele cilindervormige soorten zijn hier geplaatst. De planten zijn in het algemeen gemakkelijk in cultuur. Wel kiemen de zaden vaak pas na lange tijd. Sommige soorten zijn in de natuur winterhard.
- 1 L 1 humifusa (5zpp) cultuur; winterhard, mits droog staand
- PAR Parodia**
 Geslacht van veelal vrij klein blijvende bolcactussen uit Zuid-Amerika. Kleurrijke en afwisselende bedoorning. Bloei gedurende de gehele zomer. Niet kougevoelig. Niet te warm zaaien geeft de beste resultaten.
- 1 L 1 aureicentra (20zpp) stevige, geelbruine, gebogen middendoorns; bloemen bloedrood
- 2 L 1 aureispina (20zpp) witte en ronde areolen; ontwikkelt tegelijkertijd meerdere goudgele bloemen
- 3 L 1 cabra-corrallensis (20zpp) HV 1542 Cabra Corral, Salta
- 4 L 1 catamarcensis (20zpp) HV 1218 Dique El Jumeal/Catamarca
- 5 L 1 horrida (20zpp) HV 1131 San Carlos/Salta
- 6 L 1 malyana (20zpp) HV 1304 N.Anquicila/Catamarcensis
- 7 L 1 maxima (20zpp) HV/B 109 Paichu/Bolivia, groeit samen met G. armatum
- 8 L 1 microsperma (20zpp) cultuur; van planten Jacques Lambert
- 9 L 1 sanguiniflora (20zpp) HV 1214 Cuesta de la Chilca/Catamarca
- 10 L 1 sanguiniflora (20zpp) HV 607 Los Altos/Catamarca
- 11 L 1 spanisa (20zpp) HV 1211 Amaiche del Valle, 2700m/Tucuman
- 12 L 1 tafiensis (20zpp) HV 1400 N.Abra del Infernillo/Tucuman
- 13 L 1 tuberculosi-costata (20zpp) HV 1199 Almanía/Salta
- 14 L 1 weberiana (20zpp) HV 0855a Potrerillos - Rio de los Sauces, Salta, selectie met zuiver witte bloemen
- 15 L 1 weberiana (20zpp) HV 855 Potrerillos/Rio de Los Sauces/Salta; met normale gele tot licht oranje bloemen
- PED Pediocactus**
 Geslacht van in de natuur winterharde bolcactussen uit de U.S.A. Het kweken van deze planten vergt enige deskundigheid. Vaak ent men de planten.
- 1 L 1 simpsonii (5zpp) Monticello, Utah
- PEL Pelecyphora**

Kleine bolcactussen met korte, pectinate bedoorning. Sommige soorten worden ook wel ingedeeld bij *Gymnocactus*, *Normanbokea* of *Turbinicarpus*. De soorten zijn niet kougvoelig, maar op eigen wortel wel vocht gevoelig. Kweek uit zaad is vrij moeilijk.

- 1 L 3 aselliformis (10zpp) HV San Jose del Grito/San Luis Potosi/Mexico; van oude importplanten uit 1979 !

PFE Pfeiffera

Geslacht van kleine zuiltjes, die goed hangend gekweekt kunnen worden. De bloemen zijn vaak klein en wit. Niet kougvoelig.

- 1 L 1 ianthothele (15zpp) Padcaya, Bermejo, Tarija, Bolivia; witte bloemen, roze bessen

PIL Pilosocereus

Geslacht van schitterend berijpte en behaarde zuilcactussen. De meeste soorten zijn warmteminnend. De bloemen verschijnen pas op latere leeftijd en ruiken vaak onaangenaam.

- 1 L 1 aureilanatus (20zpp)
 2 L 1 azulensis (15zpp) GO 253 Pedra Azul, MG
 3 L 1 azureus (20zpp) zuilvormige blauwgroene plant
 4 L 1 flavipulvinatus (15zpp) GO 650 Tussen Elseu Martins e Canto de Buriti,PI
 5 L 1 fulvilanatus spp vanheekianus (10zpp) GO 53 Itacambira, Minas Gerais
 6 L 1 fulvilanatus (20zpp)
 7 L 1 hermii (20zpp) GO 267 Buritis ,MG
 8 L 1 lindanus (10zpp) GO 917 Vale dos Macaquinhos; GO
 9 L 1 machrisii (10zpp) GO 839 Jau de Tocantis, TO
 10 L 1 pusillibaccatus (10zpp) GO 648 Gilbues, PI
 11 L 1 rizzoanus (20zpp) GO 270b Terezinha de Goias,GO
 12 L 1 salvadorensis (20zpp) GO 320 Imbassai, Bahia
 13 L 1 splendidus (20zpp) GO 219 Licinio de Almeida,Bahia
 1 L 1 euchlorus goianus (10zpp) GO 934 Acreuna, GO

PYG Pygmaeocereus

Geslacht van sterk spruitende en zeer klein blijvende zuilen. De bloemen openen in de nacht en zijn wit. De planten groeien in de natuur in het Peruaanse kustgebied.

- 1 L 3 bieblii kuehhasii (5zpp) van originele planten Franz Kühhas

PYR Pyrrhocactus

Zie ook *Horridocactus*, *Neochilenia* en *Neoporteria*. Mooie zwaar bedoornde planten met fraaie klokvormige bloemen. De soorten zijn niet kougvoelig, maar men ent ze vaak.

- 1 L 1 andraeanus (20zpp) HV 1608 Cuesta Miranda, 1800m.
 2 L 1 estherae (20zpp) HV 1839 Guandacol/La Rioja
 3 L 1 meglioli (20zpp) HV 528 grijsgroene plant; grijsviolette doorns; roze bloemen
 4 L 1 pachacoensis (20zpp) HV 357 type vindplaats/Pachaco/San Juan ; zwarte doorns
 5 L 1 sanjuanensis (20zpp) HV 549
 6 L 1 spec. San Ceferino (20zpp) HV 736
 7 L 1 strausianus (20zpp) HV 1084 80 km.O.El Sosneado/Salar del Diamante/Mendoza ; multicolorispinum
 8 L 1 strausianus (20zpp) HV 724 Pedernal/San Juan

- 9 L 1 vertongenii (20zpp) HV 355 type vindplaats/Banos La Laga/San Juan
- 10 L 1 villicumensis (20zpp) HV 544 Sierra Villicun/San Juan; type vindplaats
- SET** **Setiechinopsis**
Rijk bloeiende zuiltjes, die in het tweede levensjaar al kunnen bloeien. De bloemen zijn 1 nacht geopend, geuren sterk en zijn zelffertil.
- 1 L 1 mirabilis (20zpp) epidermis bruin, kortzuilig; geurende lange bloem
- 2 L 1 mirabilis (20zpp) HV 1226 Salinas Grandes/Catamarca
- SOE** **Soehrensia**
Tegenwoordig soms bij Lobivia ingedeeld geslacht. De bloemen zijn rood of geel en erg mooi. De planten bloeien pas op latere leeftijd en worden in het algemeen nogal groot. Niet kougevoelig.
- 1 L 1 bruchii (20zpp) HV Infernillo/Tucuman; HV 597 x Lobivia grandiflora HV 606 // F1 Hybride; bloeit reeds als kleine plant
- 2 L 1 bruchii (20zpp) HV 597 Infernillo/Tucuman
- 3 L 1 randallii (20zpp) Paichu/Tarija/Bolivia HV/B 161 x Lobivia grandiflora var. minuta El Alto/Catamarca HV 606
- 4 L 1 smrziana (20zpp) HV Quebrada del Escoipe/Salta HV 825 x Lobivia grandiflora var. minuta - El Alto/Catamarca - HV606
- STO** **Strombocactus**
Geslacht van klein blijvende bolcactussen. De kweek is niet gemakkelijk. In grotere porties dicht zaaien, daarom bevatten de porties meestal minimaal 50 zaden. Niet kougevoelig.
- 1 L 1 disciformis (25zpp) Vista Hermosa/Queretaro/Mexico) HV (vindplaats nu verdwenen voor stuwdam)
- 2 L 1 disciformis (50zpp) schijfvormig; zachte, nietige bedoorning, bloemen doorschijnend wit
- 3 H 1 pulcherrimus (25zpp) schijfvormig; zachte, nietige bedoorning; rode bloemen
- SUL** **Sulcorebutia**
Aan Rebutia verwante, klein blijvende bolcactussen. Niet kougevoelig, maar door hun penwortel wel vochtgevoelig. Het zijn prachtige en gemakkelijke bloeiers. Voor onkiemen zijn sterke temperatuurwisselingen, ook lage temperaturen, een voorwaarde voor ontkiemen.
- 1 L 1 arenacea (20zpp) zaailing Westeijn
- 2 L 1 marianae (15zpp) HV/B 035 voorbij Yacuparticu
- TEP** **Tephrocactus**
Merendeels klein blijvende planten uit de groep der Opuntia-achtigen. De planten vormen korte, meestal cilindervormige leden. De soorten groeien in de Andes. Niet kougevoelig. Bloei in cultuur is zeldzaam.
- 1 L 1 geometricus (5zpp) HV 564 Loro Huasi/Catamarca
- THC** **Thelocephala**
Zie ook Neochilenia, Horridocactus en Pyrrhocactus. Chileense bolcactussen die vaak in de winter bloeien. De planten vallen op door de vaak opvallend gekleurde epidermis en de afwisselende bedoorning. Niet kougevoelig.
- 1 L 1 challensis (20zpp)
- 2 L 1 esmeraldana (20zpp) WM 14

- 3 L 1 napina challensis (10zpp)
- 4 L 1 napina llanensis (10zpp)
- 5 L 1 napina maitencillo (10zpp)
- 6 L 1 napina pajonalensis (10zpp)
- 7 L 1 napina tenebrica (10zpp) dwergsoort; platte areolen, weinig tot geen pekwarte doorns
- 8 L 1 odieri (10zpp) A 133
- 9 L 1 odieri (10zpp) FK 804 Caldera
- 10 L 1 odieri (10zpp) MU 500
- 11 L 1 pajoualensis (10zpp)
- 12 L 1 riparia (10zpp) JA 40 Trapiche
- 13 L 1 spec. (10zpp) AW 310 Punta Lobos A 718
- 14 L 1 tenebrica (10zpp) PV 2370
- 15 L 1 weisseri (10zpp)

THE Thelocactus

Noordamerikaanse bolcactussen met knobbelige ribben en vaak grote attractieve bloemen. De kweek is meestal gemakkelijk en de meeste soorten bloeien gemakkelijk en langdurig. De soorten zijn niet kougevoelig.

- 1 L 1 bicolor (20zpp) witte bloem
- 2 L 1 fossulatus (20zpp) HV Z,stad San Luis Potosi/Mexico
- 3 H 1 freudenbergeri (20zpp) grote tuberkels; lange doorns; violette bloemen
- 4 H 1 hastifer (20zpp) slankkegelige plant; opgerichte middendoorns; violetoze bloemen
- 5 L 1 heterochromus (20zpp) Westelijk van Cuba (Durango Mexico) stevige, kleurige doorns; grote purperviolette bloemen
- 6 H 1 leucacanthus schmollii (20zpp) heldere bedoorning; zijdeachtige karmijnviolette bloemen
- 7 H 1 lloydii (20zpp) ribben verdeeld in tuberkels; zware, kleurige bedoorning
- 8 L 1 macdowellii (20zpp) lichtgroen, grote tunnelvormige roze of magenta bloemen met een geel centrum
- 9 H 1 rinconensis (20zpp) ongeveer 13 gehoekte ribben; donkere doorns; bloemen witachtig

THR Thrixanthocereus

Aan Espostoa verwante zuilen. De planten hebben een fijne dichte bedoorning. Bij oudere planten kunnen de nachtelijke, onaangenaam ruikende bloemen wel verschijnen.

- 1 L 1 blossfeldiorum (20zpp) zilverachtig; witte randoorns en zwarte centrale doorns; mooi

TRI Trichocereus

Groot geslacht van uiterlijk zeer verschillende zuilen uit Zuid-Amerika. Meestal gemakkelijke groeiers en niet kougevoelig. Vele soorten worden gebruikt als onderstam, hetgeen wijst op de sterkte van deze planten. Zeer grote witte bloemen.

- 1 L 1 narvaecensis (20zpp) HV/B 105 O.Condor Pass/Tarija/Bolivia
- 2 L 1 spachianus (20zpp) cultuur

TUR Turbinicarpus

Kleine, zeer bloeiwillige Mexicaanse bolcactussen. Ook soorten van *Gymnocactus* zijn hier opgenomen. De planten zijn niet kougevoelig, maar vaak is enten gewenst vanwege de vochtgevoeligheid.

- | | | | |
|----|---|---|--|
| 1 | L | 1 | <i>aguirreanus</i> (20zpp) |
| 2 | L | 1 | <i>alonsoi nikolae</i> (15zpp) |
| 3 | L | 1 | <i>alonsoi</i> (15zpp) Los Adjuntas; breed afgevlakte tuberkels; purperen bloemen |
| 4 | L | 1 | <i>alonsoi</i> (15zpp) type |
| 5 | L | 1 | <i>beguinii hintoniorum</i> (20zpp) MZ 1252 |
| 6 | L | 1 | <i>beguinii</i> (20zpp) MK 89.261 A San Juan |
| 7 | L | 1 | <i>jauernigii</i> (15zpp) witwollige schedel; roze bloemen |
| 8 | L | 1 | <i>klinkerianus negrita</i> (20zpp) |
| 9 | L | 1 | <i>klinkerianus</i> (20zpp) HV Charco Blanco/San Luis Potosi, Mexico |
| 10 | L | 1 | <i>loui</i> (10zpp) glazig witte doorns met donkere punt; grote roze bloemen |
| 11 | L | 1 | <i>lophophoroides</i> (10zpp) dwergsoort; wollige schedel; grote zachtroze bloemen |
| 12 | L | 1 | <i>macrohele</i> (20zpp) HV O, Matehuala/San Luis Potosi, Mexico (type vindplaats) |
| 13 | L | 1 | <i>polaskii</i> (20zpp) HV La Bonita/San Luis Potosi/Mexico, type vindplaats |
| 14 | L | 1 | <i>pseudopectinatus</i> (20zpp) cultuur rode, maar ook met witte bloem |
| 15 | L | 1 | <i>pseudopectinatus</i> (20zpp) Normanbokea; dicht pectinaat bedoornd |
| 16 | L | 1 | <i>pseudopectinatus</i> (20zpp) HV N.Doctor Arroyo/San Luis Potosi/Nuevo Leon; rode bloem |
| 17 | L | 1 | <i>roseanus</i> (20zpp) Gymn.; klein; strokleurige doorns; geelachtige bloemen |
| 18 | L | 1 | <i>valdezianus albiflorus</i> (10zpp) Normanbokea; witte, gevederde, haarachtige doorns; bloemen witachtig |
| 19 | L | 1 | <i>valdezianus</i> (15zpp) Saltillo, bloem roze/rood; cultuur |
| 20 | L | 1 | <i>valdezianus</i> (10zpp) HV Z, Matehuala/San Luis Potosi, witte bloemen |
| 21 | L | 1 | <i>ysabelae</i> (20zpp) cultuur |
| 22 | L | 1 | <i>zaragosae</i> (15zpp) cultuur |

UEB

Uebelmannia

Zeer mooie Braziliaanse bolcactussen. Als men de planten ent zijn ze weinig kougevoelig. Opvallend is vooral de fraai gekleurde epidermis. Bloemen verschijnen pas bij oudere planten en zijn erg klein.

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | L | 1 | <i>buiningii</i> (10zpp) Brasiliaanse bolcactus; Minas Gerais |
| 2 | L | 1 | <i>pectinifera multicostata</i> (10zpp) Brasiliaanse bolcactus, areolen bruin tot grijs vilt; Minas Gerais |
| 3 | L | 1 | <i>pseudopectinifera</i> (10zpp) GO 315 Trinta Reis; Minas Gerais |

WEI

Weingartia

Kleine Zuidamerikaanse bolcactussen, die de hele zomer door bloeien. Probleemloze planten, die niet erg groot worden en zeker ook geschikt zijn voor beginners. De bloemen zijn vrijwel steeds geel. De planten zijn niet kougevoelig.

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | L | | <i>coloradensis</i> (15zpp) |
| 2 | H | 1 | <i>corroana</i> (10zpp) dikwollige areolen en priemende, gele doorns |
| 3 | L | 1 | <i>frey-juckeri</i> (15zpp) |
| 4 | L | 1 | <i>kargliana</i> aff. (15zpp) M 48 Cieneguillas, Bol. |
| 5 | L | | <i>knize</i> (15zpp) KK 1756 |
| 6 | L | 1 | <i>lanata</i> (20zpp) |
| 7 | L | 1 | <i>lanata</i> (15zpp) HV/B 051 Chuqui- Chuqui/Bolivia |

- 8 L 1 mairanana (15zpp) IF 1112 witte bloem
- 9 L 1 mairanana (15zpp) KK 1521
- 10 L 1 multispina (15zpp) HV/B 042 Aquile/Bolivia
- 11 L 1 neocumingii koehresii (10zpp) doorns hoornkleur; donkere punten
- 12 H 1 neocumingii trolli (10zpp) geelachtig bruine krachtige doorns; rode bloemen
- 13 L 1 neocumingii (10zpp) geel tot oranje kleurige bloemen
- 14 H 1 spec. (15zpp) van Tuna Pampa/Bol; dicht bedoornd
- 15 L 1 westii calpinensis (20zpp)
- 16 L 1 westii (20zpp) RH 3196

WIG

Wigginsia

Zie ook Notocactus, Parodia

- 1 L 1 pseudopulvinata (15zpp) WRA 36
- 2 L 1 sessiliflora (15zpp) HV 1050 Cordon de Mambaches/Buenos Aires; import
- 3 L 1 sessiliflora (15zpp) HV 1517 3km,N,San Pedro Norte/Cordoba; import
- 4 L 1 sessiliflora (15zpp) HV 898 Sierra de Tandil; import
- 5 L 1 sp. (15zpp) DV 99
- 6 L 1 turbinata (20zpp) WRA 142 Trinidad: Urug.
- 7 L 1 turbinata (10zpp) WRA 299 Acegua; Urug.

ZADEN VAN VETPLANTEN

AD

Adenium

Afrikaanse stamsucculenten met zeer giftig melksap. Grote rode of rose bloemen. Kougevoelig.

- 1 L 1 multiflorum (10zpp) roze-wit meest bekende Zuid-Afrikaanse Adenium
- 2 L 1 obesum (5zpp) hyb; diverse kleur bloemen

AG

Agave

Bladsucculenten met eindstandige enorme bloeiwijze. Enkele soorten verdragen nachtvorst. De planten zijn zeer geliefd en meest eenvoudig te kweken, maar ze nemen later veel plaats in.

- 1 L 1 filifera (20zpp) klein blijvend; "haren" aan de bladeren
- 2 L 1 lophantha (10zpp) 'Quadricolor'

AL

Aloinopsis

Lage zodenvormende planten met gele of roze bloemen. De planten zijn ultrasucculent en niet kougevoelig.

- 1 L 1 luckhoffii (15zpp)
- 2 L 1 malherbei (15zpp) N. of Kliprand
- 3 L 1 orpenii (15zpp) East of Kuruman
- 4 L 1 peersii (15zpp)
- 5 L 1 rubrolineata (15zpp)
- 6 L 1 schooneesii (15zpp)
- 7 L 1 setifera (15zpp)
- 8 L 1 spathulata (15zpp)
- 9 L 1 thudichumii (15zpp)
- 10 L 1 villettii (15zpp)

AN

Anacampseros

Compacte dwergstruikjes met korte, dikke, vertakte stam en groen of rood verkleurd blad. Bloemen relatief groot, 1 dag geopend, kleur wit tot violet. Mits droog niet kougvoelig. Alle genoemde soorten groeien in Zuid Afrika

- 1 L 1 albidiflora (20zpp)
- 2 L 1 arachnoides (20zpp)
- 3 L 1 baeseckeii (20zpp) W van Platbakkies
- 4 L 1 decapitata (20zpp) Entrance Pass; type plaats
- 5 L 1 densifolia (20zpp)
- 6 L 1 filamentosa tomentosa (20zpp)
- 7 L 1 herreana (20zpp)
- 8 L 1 karasmontana (20zpp) North of Aus
- 9 L 1 lanceolata (20zpp) North of Aston
- 10 L 1 marlothii (20zpp) Aberdeen; witte bloem
- 11 L 1 marlothii (20zpp) Jouberts Pass Z. Lady Grey
- 12 L 1 pisina (20zpp) Loeriesfontein
- 13 L 1 retusa (20zpp) N van Komaggas Pass
- 14 L 1 rufescens (20zpp) Lesotho
- 15 L 1 rufescens (20zpp) Sunrise (bont)
- 16 L 1 spec. (20zpp) JBG 9539 Lavranos; Martenshoch
- 17 L 1 spec. (20zpp) LB 1578 Z. van Laingsburg
- 18 L 1 starkiana (20zpp) SB 1278
- 19 L 1 subdunata (20zpp) Monsterlus Area
- 20 L 1 subdunata (20zpp) Vlooiokop North of Bronkhorst
- 21 L 1 telephiastrum (20zpp) N van Robertson

AO Aloe

Groot geslacht van Afrikaanse (blad)succulenten. De meeste soorten zijn gemakkelijk te kweken en ook geschikt voor beginners. Een aantal soorten wordt groot. Meestal niet kougvoelig.

- 1 L 1 aculeata crousianus (15zpp)
- 2 L 1 bakeri (5zpp)
- 3 L 1 claviflora (10zpp) mooie grijs zilveren rozet
- 4 L 1 comosa (10zpp)
- 5 L 1 dichotoma (15zpp) Goliath onder de aloes; de kokerboom
- 6 L 1 erinaceae (10zpp) witte stekels, mooie langzame groeier
- 7 L 1 ferox (10zpp)
- 8 L 1 gariepensis (10zpp)
- 9 L 1 marlothii (10zpp)
- 10 L 1 petricola (10zpp)
- 11 L 1 plicatilis (5zpp) cluster van grijsgroene bladeren in tegeover elkaar staande rijen
- 12 L 1 ramosissima (10zpp)

AR Argyroderma

Stamloze, hoogsucculente planten met vrij kleine bloemen. De bladeren zijn vaak mooi berijpt. De planten zijn niet kou-, maar wel vochtgevoelig. Winteractief.

- 1 L 1 brevipes (15zpp)
- 2 L 1 congregatum (15zpp)
- 3 L 1 crateriformis (15zpp)

- 4 L 1 delaetii aureum (15zpp)
 5 L 1 delaetii roseum (15zpp)
 6 L 1 delaetii (15zpp) wit bloeiende vorm
 7 L 1 fissum (15zpp) geel bloeiende vorm
 8 L 1 fissum (15zpp) roze bloeiende vorm
 9 L 1 hallii (15zpp)
 10 L 1 pearsonii (15zpp)
 11 L 1 ringens (15zpp)
 12 L 1 subalbum (15zpp)
 13 L 1 theartii (10zpp) Noordelijke Knersvlakte
- ATM Antimima**
 Zeer klein blijvende struikjes uit Zuid-Afrika met dikke bladparen. Winteractief.
- 1 L 1 dualis (20zpp)
 2 L 1 pygmaea (20zpp)
 3 L 1 ventricosa (20zpp)
- AV Avonia**
 Aparte dwergstruikjes met slanke takjes, wit van kleur doordat schubben de blaadjes bedekken. Bloemen klein, meestal wit. Alle genoemde soorten groeien in Zuid Afrika, met uitzondering van A. dinteri
- 1 L 1 albissima multiramosa (20zpp)
 2 L 1 albissima (20zpp) Houmoetberg; Pofadder
 3 L 1 grisea (20zpp) ES 1703 Platbakkies
 4 L 1 herreana (20zpp)
 5 L 1 prominens (20zpp) Hillo ZO Port Nolloth
 6 L 1 recurvata (20zpp) S of Pofadder
 7 L 1 recurvata (20zpp)
 8 L 1 ustulata (20zpp) bij Vondeling
- BA Beaucarnea**
 Mexicaanse succulenten, die verwant zijn met Nolina. De planten vormen een naar beneden verdikte stam verdikte stam en hebben lange, smalle nietsucculente bladeren.
- 1 L 1 recurvata (4zpp) Nolina; Ook olifantenpoot genoemd
- BE Bergeranthus**
 Planten uit Zuid Afrika. De bladeren zijn driehoekig in doorsnede, langwerpig, taps toelopend, kielvormig en vormen dichte bosjes.
- 1 L 1 jamesii (10zpp) Tarkastad
 2 L 1 jamesii (10zpp)
 3 L 1 jamesii (10zpp) Swaarkoek pass
 4 L 1 katbergensis (10zpp) bij Andriesberg
- BJ Bijlia**
 Zeer compacte hoogsucculente plantjes. Niet kougevoelig.
- 1 L 1 cana (15zpp) bijna stengelloze meerjarige matvormende plant
- BL Bulbine**
 Planten uit Zuid-Afrika en Australië. Ze zijn stamloos of hebben een zeer korte stam. Vaak hebben ze een knollige wortelstok.
- 1 L 1 margaretae (15zpp)

- 2 L 1 natalensis (20zpp)
- BO** **Bowiea**
 Ui-achtige planten met lange vertakte ranken en vrijwel geen blad. De planten zijn eenvoudig te kweken en ze zijn niet kougevoelig. In de winter verdwijnen de bovengrondse delen, waarna in de lente nieuwgroei ontstaat.
- 1 L 1 kilimandsharica (20zpp) zomer groeier; klimmer, 30-50 cm., rijk bloeiend; kleine vorm van B. volubilis
- CAA** **Carpanthea**
 Monotypisch geslacht, lepel of lancetvormige bladeren, grondbedekkend.
- 1 L 1 pomeridiana (20zpp) monotypisch geslacht met haren bedekt
- CAP** **Carpobrotus**
 Grondkruipende plant met succulente bladeren.
- 1 L 1 edulis (20zpp)
- CEP** **Ceropegia**
 Liggend of staande grijs-groene stengels.
- 1 L 1 hybr (5zpp) stapeliiformis
- 2 L 1 linearis debilis (5zpp) string of needles
- 3 L 1 stapeliiformis (5zpp) roodbruin groen eindigende gepunte bloemslippen
- 4 L 1 woodii (5zpp)
- CI** **Cheiridopsis**
 Succulente, zodenvormende planten. De bloemen zijn meestal gesteeld. De soorten zijn niet kougevoelig. Winteractief.
- 1 L 1 bruynsii (20zpp)
- 2 L 1 candidissima (20zpp)
- 3 L 1 carinata (20zpp)
- 4 L 1 denticulata (10zpp)
- 5 L 1 excavata (10zpp)
- 6 L 1 marlothii (20zpp)
- 7 L 1 namaquensis (20zpp)
- 8 L 1 peculiaris (20zpp)
- 9 L 1 pillansii (20zpp)
- 10 L 1 purpurea (20zpp)
- 11 L 1 robusta (10zpp) Wolfberg
- 12 L 1 scabra (20zpp)
- 13 L 1 schlechteri (20zpp)
- 14 L 1 umbrosa (15zpp) ex East of Springbok
- 15 L 1 vanzylii (20zpp)
- 16 L 1 verrucosa (20zpp)
- CN** **Conophytum**
 Dwergsucculenten die vooral in de herfst en winter groeien en bloeien. Winteractief, water geven tijdens de koude en lichtarme periode maakt de kweek moeilijker. Deze sieraden in de verzameling zijn niet kougevoelig.
- 1 L 1 burgeri (10zpp)
- 2 L 1 calculus (10zpp)
- 3 L 1 comptonii (10zpp)
- 4 L 1 limpidum (15zpp) Namiesberge

- 5 L 1 minutum (10zpp)
 - 6 L 1 obcordellum (10zpp)
 - 7 L 1 pillansii (10zpp)
 - 8 L 1 subfenestratum (10zpp)
 - 9 L 1 uviforme (10zpp)
- CO Cotyledon**
Zie ook bij Tylecodon. De planten vormen dikke stammetjes en bezitten vlezige bladeren. Sommige soorten zijn giftig.
- 1 L 1 orbiculata dactylopsi (20zpp)
 - 2 L 1 orbiculata spuria (20zpp)
 - 3 L 1 orbiculata (20zpp)
 - 4 L 1 undulata (20zpp)
- CON Conicosia**
Smalbladige ijsplant uit Zuid-Afrika.
- 1 L 1 pugioniforme (20zpp)
- CP Cephalophyllum**
Lage, zodevormende, succulente struikjes. Prachtige bloeiers. In de zomer goed buiten te kweken, in de winter niet kougevoelig.
- 1 L 1 alstonii (20zpp)
 - 2 L 1 cupreum (20zpp)
 - 3 L 1 franciscii (20zpp)
 - 4 L 1 pillansii (20zpp)
 - 5 L 1 procumbens (20zpp)
 - 6 L 1 pulchrum (20zpp)
 - 7 L 1 spissum (20zpp)
 - 8 L 1 spongiosum (20zpp)
 - 9 L 1 subulatoides (20zpp)
- CR Cerochlamys**
Laagblijvende, hoogsucculente planten uit Zuid-Afrika. Niet kougevoelig.
- 1 L 1 pachyphylla (15zpp)
- CU Crassula**
Groot geslacht van meest succulenta planten, vooral uit Afrika. Bladeren tegenover elkaar geplaatst, vaak in rozetten. Bloemen klein, vaak eindstandig. Niet zeer kougevoelig.
- 1 L 1 arborescens (20zpp) Touwsrivier
 - 2 L 1 ausensis ausensis (20zpp) blad bedekt met fijne geel tot oranjeachtige papillen
 - 3 L 1 barbata (20zpp)
 - 4 L 1 capitella (20zpp)
 - 5 L 1 columnaris (20zpp)
 - 6 L 1 falcata (20zpp) propellorplant; grijsgroene bladeren; helder oranje rode bloemen
 - 7 L 1 obvallata (20zpp) rode bloem
 - 8 L 1 portulacea (20zpp)
 - 9 L 1 southii (20zpp)
- CY Cyphostemma**

De aangeboden soorten zijn stamsucculenten. Ze dragen grote bladeren die ze in de winter verliezen. Vroeger werden deze soorten bij *Cissus* ingedeeld. De planten zijn warmteminnend.

- | | | | |
|--|---|---|--|
| 1 | L | 1 | juttae (4zpp) ontkiemt pas lange tijd na het zaaien, voorweken |
| DAC | | | Dactylopsis |
| Dwergsucculenten die vooral in de herfst en winter groeien en bloeien. | | | |
| 1 | L | 1 | digitata (15zpp) |
| DD | | | Dioscorea |
| Planten uit Zuid-Afrika die een dikke stamknol vormen. De planten staan in de winter graag warm, omdat ze dan hun groeiperiode hebben. | | | |
| 1 | L | 1 | elephantipes (5zpp) olifantvoet; donker zaaien |
| DE | | | Delosperma |
| Zodenvormende compacte of luchtig vertakte planten. De planten zijn niet kougevoelig. In de zomer uitstekend buiten te kweken. | | | |
| 1 | L | 1 | cooperi (20zpp) |
| DI | | | Dinteranthus |
| Stamloze, hoogsucculente planten, die zoden vormen. Meestal brengen ze grote gele bloemen voort. De planten zijn vaak nog mooier als <i>Argyroderma</i> . Weinig kougevoelig. Winteractief. | | | |
| 1 | L | 1 | inexpectatus (15zpp) |
| 2 | L | 1 | pole-evansii (15zpp) |
| 3 | L | 1 | puberulus (15zpp) |
| 4 | L | 1 | vanzylii (20zpp) |
| DM | | | Didymaotus |
| Hoogsucculente bladsucculenten, die een zeer lichte, warme plaats verlangen. In de vroege zomer moeten ze droog blijven. Winteractief. | | | |
| 1 | L | 1 | lapidiformus (10zpp) monotypisch |
| DN | | | Dorstenia |
| Geslacht uit Afrika, Amerika en Voor-Indië dat een aantal succulente soorten bevat. De planten hebben een eigenaardige bloeiwijze en ontleen daaraan grotendeels hun attractie. De planten zijn meestal stamsucculent. | | | |
| 1 | L | 1 | foetida (4zpp) stamsucculent; variabel in grootte |
| DO | | | Dracophylus |
| Zodenvormende bladsucculenten van Namaqualand. Bloemen wit tot roze. Het geslacht bevat slechts weinig soorten. | | | |
| 1 | L | 1 | montis-draconis (15zpp) |
| DR | | | Drosanthemum |
| Robuuste struiken tot 40 cm hoog. De bladeren zijn driekantig of rond. De bloemen zijn vrij groot. De planten zijn niet kougevoelig. | | | |
| 1 | L | 1 | ambiguum (20zpp) |
| 2 | L | 1 | floribundum (20zpp) |
| 3 | L | 1 | hispidum (20zpp) geel bloeiende vorm |
| 4 | L | 1 | hispidum (20zpp) roze bloeiende vorm |
| 5 | L | 1 | hispidum (20zpp) wit bloeiende vorm |
| 6 | L | 1 | marinum (20zpp) |
| 7 | L | 1 | speciosum (20zpp) |

DT	Dorotheanthus	Geslacht met eenjarige soorten met prachtige bloemen. De planten kunnen in de tuin gekweekt worden.
1 L	1	bellidiformis (20zpp)
EBR	Ebracteola	Lage zodenvormende plant met witte bloem. Variabel blad arrangement.
1 L	1	wilmaniae (15zpp)
EC	Echeveria	Fraai berijpte bladeren, geplaatst in een rozet. Kleine bloemen in vaak fraaie kleuren. Niet kougevoelig.
1 L	1	amoena (20zpp)
2 L	1	carnicolor (25zpp)
3 L	1	laui (20zpp) blauw witte wax op de bladeren
4 L	1	subalpina meyranaiana (20zpp)
EU	Euphorbia	Soortenrijk geslacht met vele stamsucculente soorten. Het (melk)sap van deze planten is giftig. Vele soorten zijn tweehuizig. De cultuur is niet moeilijk, hoewel sommige soorten wat vochtgevoelig en warmteminnend zijn.
1 L	1	caput-medusae (3zpp) medusa's haar
2 L	1	enopla (5zpp) centrale stam met spruiten; rode tot roodbruine doorns
3 L	1	ferox (5zpp)
4 L	1	horrida noorsveldensis (5zpp) N. van Jansenville; 10 - 20 prominente vleugelachtige ribben; stekels tot 4 cm
5 L	1	leuconeura (5zpp) rondom groene en paarse banden; 8 - 12 ribben; doornloos
6 L	1	obesa (3zpp) zeer symmetrisch gevormd lichaam
7 L	1	pentagona (5zpp) compact, vertakkend, 5 - 6 ribben
8 L	1	polygona (5zpp) zilverachtig
9 L	1	tuberculata (5zpp)
FA	Faucaria	Hoogsucculente planten, die later zeer korte stammetjes kunnen krijgen. De planten bloeien willig met grote, meestal gele bloemen. De planten zijn niet kougevoelig.
1 L	1	albida (10zpp)
2 L	1	boscheana (10zpp)
3 L	1	felina (10zpp)
4 L	1	paucidens (10zpp)
5 L	1	subintegra (10zpp)
6 L	1	tigrina (10zpp)
7 L	1	tuberculata (10zpp)
FE	Fenestraria	Hoogsucculente planten met dikke bladeren die aan de top een venster bezitten. De planten houden van veel licht. Niet kougevoelig. Winteractief.
1 L	1	aurantiaca (20zpp) dikke bladeren met venster, rozetvormend, bloem op steeltje
2 L	1	rhopalophylla aurantiaca (10zpp) Samsons Bak, meest zuidelijke vorm met oranje bloemen

- 3 L 1 rhopalophylla (20zpp) dikke bladeren met venster, rozetvormend, bloem op steeltje
- FT Frithia**
Hoogsucculente, op Fenestraria gelijkende planten. De enige soort is zodenvormend.
- 1 L 1 pulchra (10zpp) rozetvormend
- GA Gasteria**
Geslacht van vaak stamloze, zodevormende, Zuidafrikaanse planten. De bloemen verschijnen aan aren en kenmerken zich door een verdikking naar beneden toe.
- 1 L 1 armstrongii (20zpp) van de meest robuuste selectie; donker groen blad
- 2 L 1 baylissiana (20zpp) Oudekraal; tongvormige grijze bladeren
- 3 L 1 ellaphieae (10zpp) Kouga Dam area 250 compacte dwergsoort
- 4 L 1 nitida (20zpp)
- GI Gibbaeum**
Zodenvormende planten met dikke succulente bladeren. Vaak bezitten de planten korte stammetjes of groeien ze liggend. Niet kougevoelig. Winteractief.
- 1 L 1 album (15zpp) roze bloemen
- 2 L 1 album (15zpp) wite bloemen
- 3 L 1 comptonii (15zpp)
- 4 L 1 dispar (15zpp)
- 5 L 1 haagei (15zpp)
- 6 L 1 heathii (15zpp)
- 7 L 1 pilosum (15zpp)
- 8 L 1 pretense (15zpp)
- 9 L 1 schwantesii (15zpp)
- 10 L 1 shandii (15zpp)
- 11 L 1 velutinum (15zpp)
- GL Glottiphyllum**
Laagblijvende, hoogsucculente planten met zeer grote gele bloemen. De planten zijn niet kougevoelig.
- 1 L 1 cruciatum (15zpp)
- 2 L 1 depressum (15zpp)
- 3 L 1 fergusoniae (15zpp)
- 4 L 1 fragans (15zpp) Lainsburg
- 5 L 1 jordanianum (15zpp) Eierpoort
- 6 L 1 linguiforme (15zpp)
- 7 L 1 nelii (15zpp)
- 8 L 1 parvifolium (15zpp)
- 9 L 1 peersii (10zpp)
- 10 L 1 pygmaeum (15zpp)
- 11 L 1 regium (15zpp)
- 12 L 1 suave (15zpp)
- GRA Grahamia**
Kleine struiken met stijve takken en cilindrische, vrij gladde bladeren, dikke knolwortels.
- 1 L 1 australiana (10zpp)

- 2 L 1 bracteata (5zpp) Noord Argentinië
- 3 L 1 coahuilense (10zpp) Microandas Carneros, Coahuila, Mexico; knolvormig wortelgestel, purper bloemen
- HE Hereroa**
Zodevormende planten met een korte stam en tegenover elkaar geplaatste succulente bladeren. De planten zijn niet kougevoelig.
- 1 L 1 incurva (15zpp) rooidam; nachtbloeier; geurende gele bloemen
- HO Hoodia**
Enigszins op Stapelia gelijkende planten. De planten worden wat groter. De soorten zijn vochtgevoelig en waarschijnlijk ook kougevoelig.
- 1 L 1 macrantha (5zpp)
- HU Huernia**
Enigszins op Stapelia gelijkende planten.
- 1 L 1 booleana (5zpp) Bole vallei Ethiopia
- 2 L 1 keniensis (5zpp) West zijde Mt. Kenya rond 1800 m.
- JO Jovibarba**
Aan Sempervivum verwant geslacht, kleiner en veel bolvormige uitlopers.
- 1 L 1 heuffelii (20zpp) blad bruinrood
- KA Kalanchoe**
Groot geslacht van Afrikaanse en Zuidaziatische bladsucculenten. Sommige soorten vormen aan de bladeren broedknoppen. De planten zijn zeker niet kougevoelig.
- 1 L 1 beharensis (20zpp)
- 2 L 1 marmorata (20zpp) Madagascar donker gemarmerd blad
- 3 L 1 prittwitzii (25zpp)
- 4 L 1 rhombopilosa (25zpp)
- 5 L 1 rotundifolia (20zpp)
- 6 L 1 sexangularis (15zpp)
- 7 L 1 synsespala (20zpp) Madagascar, imposante bladeren
- 8 L 1 tomentosa (20zpp)
- 9 L 1 tubiflora (20zpp)
- LA Lapidaria**
Monotypisch geslacht van hoogsucculente planten. Deze bladsucculenten zijn zodenvormend. Niet kougevoelig.
- 1 L 1 margaretae (15zpp) bloemen 5 cm
- LI Lithops**
Levende steentjes. Deze stamloze bladsucculenten zijn niet kou-, maar wel vochtgevoelig. De meeste soorten bloeien in de late zomer of in de herfst. Soorten afkomstig van HN zijn grotendeels afkomstig van planten die uit de verz. van Dr. De Boer stammen. Zaaïen bij temperaturen tussen 15 en 22 graden.
- 1 HN 1 aucampiae f. Danielskuil (20zpp)
- 2 HN 1 aucampiae Koelemanii (20zpp)
- 3 HN 1 aucampiae Kuruman (20zpp) C 012

- 4 L 1 aucampiae (20zpp) cv. witte bloem
5 HN 1 aucampiae (20zpp)
- 6 L 1 aucampiae (10zpp) C395 cv. 'Jackson's Jade'
7 HN 1 bella eberlanzii (20zpp)
- 8 HN 1 brevis (15zpp)
- 9 L 1 bromfieldii glaudinae (20zpp) C382
10 L 1 bromfieldii insularis (20zpp) C043
11 L 1 bromfieldii insularis (20zpp) C362 sulphurea
12 L 1 bromfieldii (20zpp) C368
13 L 1 coleorum (15zpp) C396
14 L 1 dinteri dinteri (20zpp) C084 brevis
15 L 1 dinteri dinteri var. dinteri (10zpp) C206A Dintergreen
16 HN 1 elisae (20zpp)
- 17 L 1 francisci (20zpp) C371
18 HN 1 fulleri ochracea (20zpp)
- 19 L 1 fulviceps aurea (20zpp) C363
20 L 1 fulviceps fulviceps (20zpp) C266
21 L 1 fulviceps lactinea (20zpp) selectie paars
22 L 1 fulviceps lactinea (20zpp) C222
23 HN 1 fulviceps lydiae (20zpp)
- 24 L 1 gracilidelineata (15zpp) ex C262
25 L 1 hallii ochracea (10zpp) C111A cv 'Greensoapstone'
26 L 1 hermetica (15zpp) C397
27 L 1 hookeri eliphina (20zpp) C092
28 L 1 hookeri lutea (20zpp) C038
29 L 1 hookeri marginata (20zpp) C337
30 L 1 hookeri suzannae (20zpp) C091
31 HN 1 hookeri (20zpp)
- 32 HN 1 julii foscous (20zpp)
- 33 HN 1 julii reticulata (20zpp)
- 34 L 1 julii (10zpp) cv. 'Kikushogiyoku'
35 L 1 karasmontana f. Signalberg (20zpp) C065
36 HN 1 karasmontana jacobseniana (20zpp) C227
- 37 L 1 karasmontana mickbergensis (20zpp) cv. 'Red top'
38 L 1 lesliei albinica (20zpp) C036
39 L 1 lesliei f. Pietersburg (20zpp) C030

- 40 HN 1 lesliei maraisii (15zpp) C153
- 41 L 1 lesliei mariea (20zpp) C141
- 42 L 1 lesliei minor (20zpp) C006A witte bloem
- 43 L 1 marmorata marmorata (10zpp) cv. 'Polepsky Smaragd'
- 44 L 1 meyeri (20zpp) C212
- 45 HN 1 olivacea (20zpp)
- 46 HN 1 optica rubra (20zpp)
- 47 L 1 optica rubra (15zpp) C081A
- 48 L 1 optica rubra (15zpp) C287
- 49 HN 1 pseudotruncatella archerae (20zpp)
- 50 HN 1 pseudotruncatella edithae (20zpp)
- 51 L 1 pseudotruncatella elisabethae (15zpp) C187
- 52 L 1 pseudotruncatella mundtii (20zpp) C100
- 53 L 1 pseudotruncatella riehmerae (20zpp) C097
- 54 L 1 pseudotruncatella (15zpp) witte bloemen
- 55 HN 1 ruschiorum (20zpp)
- 56 L 1 salicola (5zpp) C034 'Bacchus'
- 57 L 1 salicola (20zpp) C086 maculate form
- 58 HN 1 salicola (20zpp) C322
- 59 L 1 salicola (20zpp) C351A malachite form
- 60 L 1 salicola (10zpp) Sato's Violet', 'Bacchus'
- 61 HN 1 schwantesii goais (20zpp)
- 62 HN 1 schwantesii urikosensis (20zpp)
- 63 HN 1 steineckiana (15zpp)
- 64 L 1 verruculosa verruculosa (20zpp) C198
- 65 L 1 villetii deboeri (20zpp) C258
- 66 HN 1 villetii (20zpp)
- 67 L 1 weneri (15zpp) ex C188

LM

Lampranthus

Kleine struikjes uit Zuid-Afrika. De soorten behoren tot de fraaiste bloeiers onder de mesems. De soorten zijn zeker niet kougevoelig.

1 L 1 margaretae (20zpp)

2 L 1 roseus (20zpp)

MA

Malephora

Rechttop staande of kruipende, struikachtig vertakte planten. De bloei vindt laat in de zomer of in de herfst plaats. De planten zijn niet kougevoelig.

- 1 L 1 crocea (15zpp)
ME Mestoklema
Geslacht van kleine struikjes met knolvormige wortelstok. Niet kougevoelig.
- 1 L 1 macrorrhizum (10zpp)
MIO Mitrophyllum
De lange stengels eindigen in een bladpaar. In hete zomers niet blader voerend. Winteractief.
- 1 L 1 mitratum (20zpp)
MN Monilaria
Zeer lage struikjes. De stam is kort en dik. Succulente bladeren. Niet kougevoelig. Winteractief.
- 1 L 1 moniliformis (10zpp)
2 L 1 obconica (10zpp) Eselsfontein
3 L 1 pisiformis (10zpp)
MR Marlothistella
De plantjes vormen een dichte toef van rechttop staande dunne bladeren. De planten verdragen een nachtvorstje.
- 1 L 1 uniondalensis (15zpp) bloemen roze tot paars
NA Nananthus
Lage zodenvormende planten met veelal gele bloemen.
- 1 L 1 aloides (15zpp) driehoekige bladeren, grijs-groen, met kleine wratjes
2 L 1 margaritiferus (15zpp) driehoekige bladeren, donker groen of donker olijfgroen, met kleine wratjes
3 L 1 vittatus (10zpp) driehoekige bladeren, donker groen of donker olijfgroen, met kleine wratjes
- NAM Namaquantus**
Monotypisch geslacht, rechttopstaande vertakkende stengels met dikke bladeren
- 1 L 1 vanheerdei (10zpp)
OD Odontophorus
Dwergstruikjes met vlezige wortels. Zeer dikke bladeren. De bloemen zijn wit of geel en gesteeld. Niet kougevoelig. Winteractief.
- 1 L 1 angustifolius (15zpp)
2 L 1 nanum (15zpp)
OO Oophytum
Op Conophytum gelijkende planten die zodenvormend groeien. De bloemen zijn wit of roze. Winteractief.
- 1 L 1 nanum (15zpp)
2 L 1 oviforme (15zpp)
OS Oscularia
Kleine struikjes met roze tot rode bloemen. Niet kougevoelig.
- 1 L 1 deltoides (10zpp) bladeren driehoekig, sikkel-, knots- of mondvormig, grijsgroen en wasachtig, bloemen magenta-roze, amandel geurend
- PC Pachypodium**
Caudexvormend geslacht met korte bladeren met stamvormige uitlopers.

	1 L	1 lamerei (5zpp) de Madagaskarpalm
	2 L	1 saundersii (5zpp)
PHY		Phyllobolus Een aantal soorten caudexvormend. Hoogsucculente planten met dikke bladeren die aan de top een venster bezitten. Winteractief.
	1 L	1 pumilus (4zpp) Zuidelijk van Rooiberg, centrale Knersvlakte
PL		Pleiospilos Planten van dit geslacht worden wel levend graniet genoemd. Het zijn herfstbloeiërs met grote gele bloemen. Niet kougevoelig, maar wel gevoelig voor teveel vocht.
	1 L	1 bolusii (15zpp)
	2 L	1 compactus (10zpp) 1 tot 3 bladparen, zodenvormend
	3 L	1 magnipunctatus (15zpp)
	4 L	1 nelii cv. rubra (15zpp)
	5 L	1 nelii (15zpp)
	6 L	1 simulans (15zpp)
PRE		Prenia Kleine liggende of zich oprichtende struikjes.
	1 L	1 pallens (10zpp)
RA		Rabiea Dwerg achtige, meervoudig vertakkende, zodevormde soort met compacte rozetvormige 4-5 cm lange succulente blad paren.
	1 L	1 albinota (20zpp) platpaar, een deel dik puntvormig en het andere deel gematigd uitlopend, mat vormend, bloemen wasachtig geel
	2 L	1 difformis (20zpp) platpaar, een deel dik puntvormig en het andere deel gematigd uitlopend, mat vormend, bloemen wasachtig geel
RO		Rhombophyllum Kleine struiken of zodenvormende, hoogsucculente planten. Niet kougevoelig.
	1 L	1 dolabriforme (20zpp)
RU		Ruschia Groot geslacht van kleine tot grotere struiken. De planten zijn zeker niet kougevoelig. Winteractief.
	1 L	1 geminiflora (20zpp)
	2 L	1 strubeniae (20zpp)
SEM		Semnanthe Dwerg achtige, meervoudig vertakkende, zodevormde soort met compacte rozetvormige succulente blad paren.
	1 L	1 lacera (15zpp) Erepesia, scherpe 3 hoekige bladeren, paarse bloemen
	1 L	1 iarae (20zpp) Brazilië; caudex plant; tunnelvormige oranjebloemen
ST		Stapelia Geslacht van succulente zuiltjes die graag spruiten en zo groepen vormen. De planten zijn vooral vochtgevoelig, terwijl ze ook veel door wolluis worden aangetast.
	1 L	1 grandiflora (5zpp) Orbea;
	2 L	1 variegata (15zpp) Orbea;
TA		Talinum

Struikjes met knollige wortels. De bloemen verschijnen aan lange stengels en zijn vaak zelffertil. De meeste bloemen openen slechts op één dag. Niet kougevoelig.

- 1 L 1 cafferum (10zpp)
- TI Titanopsis**
Op Aloinopsis gelijkende succulenten. Dikke driehoekig eindigende bladeren; zodenvormend. De planten groeien in de zomer. Niet erg kougevoelig. Winteractief.
- 1 L 1 calcarea (10zpp) dikke driehoekig eindigende bladeren; geel-oranje bloemen
- 2 L 1 hugo-schlechteri (10zpp) dikke driehoekig eindigende bladeren; bloemen geel-oranje
- 3 L 1 primosii (10zpp) dikke driehoekig eindigende bladeren; bloemen kanariegeel
- TQ Tanquana**
Van Pleiospilos afgescheiden geslacht. Zie ook daar.
- 1 L 1 hilmarii (15zpp)
- 2 L 1 prismatica (15zpp)
- TR Trichodiadema**
Kleine struikjes, die soms verhouten of een knol maken. Ze kunnen de hele zomer bloeien. De soorten zijn niet kougevoelig.
- 1 L 1 densum (20zpp)
- 2 L 1 marlothii (20zpp) winter bloeier
- TY Tylecodon**
Vormt vaak dikke stammen en heeft vlezige bladeren. Vroeger werden deze planten ingedeeld bij Cotyledon. Van een aantal soorten is het sap giftig. Winteractief.
- 1 L 1 paniculatus (15zpp)
- 2 L 1 reticulatus (15zpp)
- 3 L 1 wallichii (20zpp)
- VA Vanheerdea**
Hoogsucculente planten die lijken op Gibbaeum en zoden vormen. Groei in het voorjaar. Winteractief.
- 1 L 1 angusta (15zpp) een grotere vorm dan rooidiae, tweelobbige paarse lichamen met verschillende scherpe tanden
- 2 L 1 divergens (15zpp) compacte bodembedekker; tweelobbige paarse lichamen met verschillende scherpe tanden
- 3 L 1 rooidiae (15zpp) compacte bodembedekker; tweelobbige groene lichamen

ANDERE ZADEN

- AS Asclepias**
1 L 1 incarnata (10zpp) Apocynaceae; roze bloemen
- BAU Bauhinia**
1 L 1 natalensis (4zpp) Witbloeiend
- DEU Deuterocohnia**
1 L 1 longipetala (10zpp) HV 522 Chepes Viejo/La Rioja 800m
- DIE Dierama**
1 L 1 pulcherrimum Snow Bells (10zpp) Irisachtige plant, wit

	2 L	1 pulcherrimum (10zpp) Irisachtige plant, roze
DY		Dyckia
	1 L	1 breviflora (10zpp) compacte rozet van borstelige vol groene bladeren
	2 L	1 strehliana (10zpp) Bromeliaceae; Rio Grande do Sol
ER		Erythrina
	1 L	1 crista-galli (3zpp) Koraalstruik, zaden voorweken
HARP		Harpagophytum
	1 L	1 procumbens (3zpp) Duivelsklauw
HB		Habranthus
	1 L	1 brachyandrus (5zpp) Amaryllidaceae; bolgewas; bloemen oranje-rood of geel
	2 L	1 tubispathus (5zpp) Amaryllidaceae; bolgewas; bloemen oranje-rood of geel
IP		Ipomoea
	1 L	1 hederifolia lutea (20zpp)
	2 L	1 pubescens (15zpp) knolvormend; stengels gedraaid
	3 L	1 quamoclit (10zpp)
KE		Kedrostis
	1 L	1 africana (10zpp) Cucurbitaceae; hoogsucculent; caudexvormend
LEW		Lewisia
	1 L	1 hybride (25zpp) diverse kleuren
MSO		Massonia
	1 L	1 citrina (3zpp) Asparagaceae
	2 L	1 hirsuta (3zpp) Asparagaceae; Addo
	3 L	1 hirsuta (3zpp) Asparagaceae
	4 L	1 longipes (3zpp) Asparagaceae
	5 L	1 pseudoechinata (3zpp) Asparagaceae; ex. Roggeveld
	6 L	1 pygmaea pygmaea (3zpp) Asparagaceae
	7 L	1 sp.ex. Berdach (3zpp) 11182 Asparagaceae
OR		Ornithogalum
	1 L	1 graminifolia (10zpp) DMC 9820 Frankfurt, SA; zomer groeier; miniatuur, rijk bloeiend
POX		Polyxena
	1 L	1 ensifolia (5zpp) Asparagaceae
UM		Umbilicus
	1 L	1 rupestris (50zpp) N. Douarnenez, France; navelblad caudex 5-6 cm; overblijvende knol; winter groen, zomer bloeier

MIX ZADEN:

Mengels van honderden soorten, geen kleinere porties

MIX C01 Cactus zaden gemengd € 4,00 voor 250 zaden

MIX G01 Cactus zaden gemengd € 4,00 voor 250 zaden van een geslacht, bijvoorbeeld *Astrophytum* of *Mammillaria* of een ander geslacht waar veel zaad van beschikbaar is. Geen keuze van geslacht vooraf te maken.

MIX L01 Lithops zaden gemengd € 4,00 voor 250 zaden

MIX V01 Vetplantenzaden gemengd € 4,00 voor 250 zaden

MIX CXY Mix, minimaal 250 cactus zaden uit 2018 of later, keuze vooraf niet te maken, gratis voor leden bij bestelling die voldoet aan de voorwaarden




succūlenta

Koninklijke Nederlandse vereniging van liefhebbers
van cactussen en andere vetplanten