

# ***Succulenta***

**kringblad**

**afd.**

**Zaanstreek/Waterland**

**2021 jaargang 49 nr. 4**

## **FRAILEA**

Een geslacht van kleinblijvende cactussen, die makkelijk te verzorgen zijn.

Het geslacht Frailea werd door Britton & Rose in 1922 als nieuw geslacht vermeld in *The Cactaceae*.

Het geslacht is vernoemd naar een tuinman die door het U.S. Department of Agriculture speciaal aangesteld was om de waardevolle cactusverzameling te verzorgen.



De enige foto die van Manuel te vinden was, is de gedenksteen op het kerkhof van Mount Olivet in Washington, Columbia district

WWW.RUUDSCHROOT.NL  
06-5552-6923

De *énige echte* schrootverzamelaar  
van Zaanstad en omstreken.

Ik haal de meest uiteenlopende  
metalen bij U op:

- ◇ Wasautomaten, drogers etc.  
(Geen koelkasten)
- ◇ Verwarmingsradiatoren en geisers
- ◇ Buizen, profielen, overige metalen
- ◇ Oude brom/fietsen
- ◇ Auto-onderdelen (ook complete wrakken)

R. Valk

Prunuslaan 24

1544 PP ZAANDIJK

06-55526923 of 075-6215068

ruudschroot@gmail.com



## MARKTKAASHANDEL

*Jl. Wipprecht*

**Zuid oost Beemster**

**Tel: 0299-420340**

**Staanplaatsen:**

<b>DINSDAGMORGEN:</b>	<b>PURMEREND</b>
<b>WOENSDAG:</b>	<b>WORMERVEER</b>
<b>DONDERDAG:</b>	<b>ZAANDAM</b>
<b>ZATERDAG:</b>	<b>ZAANDAM</b>

**Nu ook in Hoorn op zaterdag**

Dit was Manuel Fraile, 30-6-1850 geboren in Salamanca, Spanje en 2-8-1944 overleden in Washington, Columbia district.

Er is geen foto van hem bekend en ook niet al te veel feiten.

Het enige wat ik kon vinden was dat hij op 2 december 1896 in dienst trad en in mei 1924 met pensioen ging. Overigens bleef hij wel werken in de kas.

De eerste Frailea die beschreven werd, is Frailea pumila als Echinocactus pumilus door Lemaire in Cactearum aliquot novarum in 1838.

De eerste afbeelding die ik kon vinden is in The Cactaceae vol. 3-1922 van Britton & Rose.

Op de volgende bladzijde staan foto's van mijn Frailea pumila.

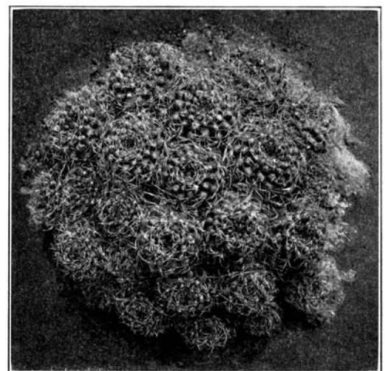


FIG. 223.—Frailea pumila.



*Frailea pumila* LB'2294

De volgende plant die Lemaire beschreef was *Frailea gracillima* in *Cactearum genera nova speciesque novae* (1839).

Vervolgens zal het een hele tijd duren voordat er weer nieuwe beschrijvingen gepubliceerd worden, namelijk *schilinzkyana* in 1897 en *grahliana* in 1899.

Hierna verschijnen in de twintigste eeuw nog vele nieuwe planten met voor zover ik weet de laatste nieuwbeschrijvingen in 1997 in *Die Gattung Frailea* van K.H. Prestlé.

Als u meer wilt weten over de soorten van het geslacht *Frailea* kunt u bovengenoemd boek op de site van Cactuspro terugvinden of natuurlijk de website [frailea.com](http://frailea.com).

Het leuke van *Frailea*'s is dat het grootste deel van de soorten zelffer-



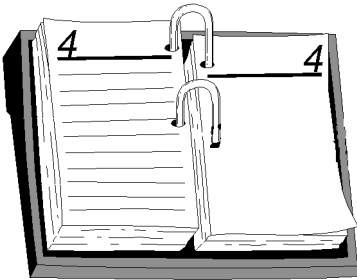
*Frailea schilinzkyana*

tiel is en dus kun je meteen eens gaan zaaien.

Mijn ervaring is dat het zaad prima opkomt. Ik zaai begin maart en zet het gewoon in de serre met vloerverwarming en dat gaat prima.

Zaaien kan zo wie zo geen kwaad, want Frailea's worden naar verhouding niet zo oud, dus een tweede plant achter de hand kan geen kwaad.

Pim



## KALENDER

Zo gauw het weer mogelijk is wordt de kalender weer vermeld.

## ARROJADOA

*door Hans Callebaut*

Het geslacht *Arrojadoa* werd in 1920 door Britton en Rose vernoemd naar de heer Arrojado, het toenmalige hoofd van de Braziliaanse spoorwegen. Het spoor had namelijk de verkenning mogelijk gemaakt van een tot dan toe moeilijk toegankelijk gebied, de *catinga*, een steppenachtig grasland bezaaid met doornstruiken (en cactussen).

De planten zijn slank zuilvormig, met een hoogte of lengte die varieert tussen 50 cm en meer dan 2 mtr. De meeste soorten spruiten ofwel basaal, ofwel net boven een (schijn)cephalium, en worden dus op latere leeftijd meer struikvormig. De doornen zijn niet al te lang en staan stralend uit het areool geplaatst. Bloeirijpe planten (vanaf een hoogte



**Schilders  
Glazetters  
Behangers  
Doe het zelf Winkel**

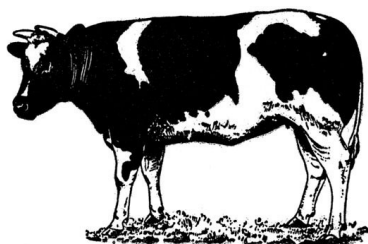
Dorpsstraat 524  
1566 BX Assendelft  
Tel: 075-6871486  
info@vanassemaschilders.nl



U kunt bij ons terecht voor:

- \* APK
- \* Banden
- \* Remmen
- \* Airco service
- \* Accu & laden
- \* Offerte aanvraag
- \* Onderhoud
- \* Bandenwissel / bandenopslag
- \* Tanken
- \* Pech onderweg

Dorpsstraat 651, Assendelft  
Telefoon: 075-6871624



**V**oor  
lees  
**EENBOER**

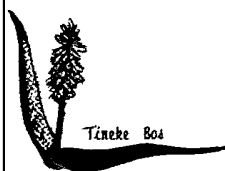
Dorpsstraat 1016  
1566JK Assendelft  
Tel. 6282388  
info@slagerijveenboer.nl

## *Huidverzorging*

voor hem en haar  
van top tot teen  
bij

*Tineke Bos*

Schoonheidsbehandelingen  
Ontspanningsmassage  
Voetverzorging  
Voet- en gezichtsreflextherapie



Onegastraat 49  
1506 NW Zaandam  
075-6158852  
www.tinekebos.nl

P. BOON ELEKTROTECHNIEK BV



- \* Licht- en krachtstroominstallaties
- \* Telecom / telefooncentrales
- \* Duurzame technieken / zonnepanelen / laadpalen
- \* Datanetwerken / domotica
- \* Beveiliging / camera's

Dorpsstraat 995, 1566 JD Assendelft

Tel. 075-621 88 66

E-mail: [info@boonassendelft.nl](mailto:info@boonassendelft.nl)

<http://pboon.nl/>

BRL6000-certificering / VCA



van zo'n 15 à 20 cm. vormen bovenaan rondom een cephalium dat zich onderscheidt door lange borsteldoornen en witte wol. Uit dit cephalium verschijnen de roodachtige bloemen, vaak met meerdere tegelijk. Deze zijn vlezig en tamelijk klein, maar dat wordt ruimschoots gecompenseerd door hun uitzonderlijk mooie vorm, al is dat natuurlijk een subjectief criterium.

Spijtig genoeg openen ze zich slechts 's nachts. Hieraan kan wel verholpen worden door de natuur wat te bedriegen: we brengen de plant 's morgens in een duistere ruimte onder (een kunstmatige nacht) om zo toch nog de bloemen overdag te kunnen bewonderen. Na de bloei-periode groeit de stam gewoon doorheen het cephalium om het jaar nadien op identieke wijze een nieuwe bloeizone te vormen.

Arrojadoa's komen, zoals gezegd, voor in de catinga's in Oost-Brazilië op rotsbodems met een leem- en kleiachtige grondstructuur. Ze groeien er onder en tussen hoog gras en struiken, die ze gedeeltelijk beschermen tegen de verschroeiende zon. Ook in de cultuur is een goed doorlatende humushoudende grond dus van groot belang, aangezien ze staande vochtigheid moeilijk verdragen. Dat neemt niet weg dat ze in de zomermaanden voldoende water verlangen. De pH is iets aan de zure kant (4-6). Ze moeten warm en licht staan, maar het best niet in de volle zon. Grote temperatuurverschillen tussen dag en nacht schij-

nen de groei te bevorderen. 's Winters houden we ze droog en bij een temperatuur van zo'n 10 à 12 graden.

Enten is niet echt noodzakelijk mits de planten met wat meer zorg omringd worden. Een probleemgeval blijft echter wel *Arrojadoa eriocaulis*, die een soort onderaardse, verdikte stengel vormt en bij de minste wateroverlast heel snel naar de cactushemel verhuist. Als we die toch wortelecht wensen op te kweken, is het aangeraden de knol voor ten minste twee derde boven de grond te planten.

Het enten gebeurt op een niet al te forse onderstam, b.v. *Trichocereus spachianus*. Zo behouden de planten beter hun habitus en boet ook de bloeiwilligheid niet in. Ook *Eriocereus* (*Harrisia*) *jusberti* voldoet voor de meeste *arrojadoa*'s.

Heel interessant en niet te moeilijk is nog *A. penicillata*, met tot 2 mtr. lange, zeer dunne stengels, *A. albiflora* is, zoals de naam aangeeft, een buitenbeentje met roodwitte bloemen en kleinblijvende stammetjes.

Samen met de aanverwante *Micranthocereus* behoort *Arrojadoa* tot de pareltjes van de Braziliaanse cactusflora. Toch valt het op dat deze geslachten zeer slecht vertegenwoordigd zijn in de verzamelingen en bijna volledig doodgezwegen worden in de literatuur. Ze zijn nochtans niet veel moeilijker in cultuur dan de alomtegenwoordige *Melocactus* en veel van de 'prestigieuze' (of is het 'modieuze') geslachten zoals b.v. *Discocactus*.

*Overgenomen uit CVK België*

Arrojadoa (foto Pim)



## KOPIJ GEVRAAGD

Uw redacteur zou erg graag iets van de leden ontvangen om in het blad te plaatsen.

Gewoon als u iets speciaals opvalt aan een plant of waarom een bepaalde plant uw favoriete plant is.



# BRASPENNING BV

## stralen coatings



t.t. Melissaweg 10, 1033 SR Amsterdam

Postadres:

Postbus 37037, 1030 AA Amsterdam

Tel: 020-6304320

Fax: 020-6332031

E-mail: [info@braspennig-coatings.nl](mailto:info@braspennig-coatings.nl)

Ook bereikbaar via open vaarwater

Afmetingen van de straalcabines

25 x 11 x 5,2 m en 20 x 6 x 5 m

# CLUBARTIKELEN

Bij de clubkas zijn de volgende artikelen verkrijgbaar:

## **Grond (momenteel niet meer op voorraad)**

€ 4,00 per zak van ca. 25 liter.

## **BARA Minerale kleigranulaat EDR**

€ 3,00 per zak van 4 kg.

€ 1,50 per zak van 2 kg.

## **Lava gruis**

€ 3,00 per zak van 4 kg.

€ 1,50 per zak van 2 kg.

## **Bimskies**

€ 2,00 per zak van 4 liter.

€ 4,00 per zak van 8 liter.

## **Cactusmest Yara Albatros NPK 7-17-35+3MgO+micro**

Tevens bevat deze mest magnesiumoxide, zwaveltrioxide, borium, koper, ijzer, mangaan, molybdeen en zink.

0,5-1,5 gram per liter bij continue gebruik.

0,8-2,0 gram per liter bij periodiek gebruik.

Enkele uren van tevoren oplossen in warm water.

Zak 1 kg                   € 7,00

Bakje 0,25 kg           € 2,00

## **Hydrokorrels fijn**

Zak 5 liter               € 1,50

## **Perlite**

Zak 5 liter               € 1,50

## **Steeketiketten 8 x 1,7 cm**

bosje 25 stuks       € 1,80

# UITNODIGING

Hé, uitnodiging, zult u zeggen, maar het is natuurlijk niet de uitnodiging voor onze volgende bijeenkomst.

Nee, ik nodig de leden uit, om eens iets op papier te zetten met wel of geen foto.

Normaal gesproken praten we op de avond over hoe het met de planten gaat, maar dat missen we nu.

Vandaar mijn oproep om het nu via het blad met de leden het wel en wee van onze planten te delen.

Advertentietarieven voor 1 jaar:

1/4 pagina: € 22,50

1/2 pagina: € 45,—