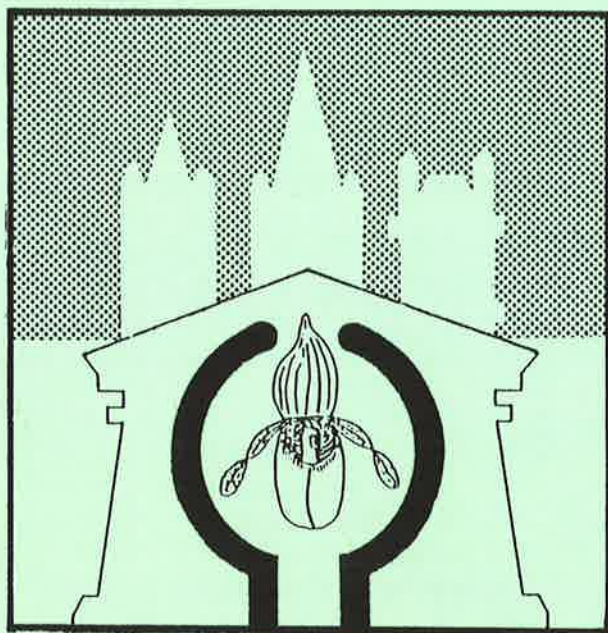


De
VRIENDEN van de PLANTENTUIN

GENT



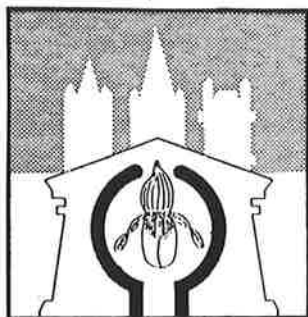
driemaandelijks tijdschrift
vierde jaargang
nr 4 december 1985

De VRIENDEN
van de
PLANTENTUIN
GENT



De
VRIENDEN van de PLANTENTUIN

GENT



driemaandelijks tijdschrift
vierde jaargang
nr 4 december 1985

INHOUD:

Kerstster	blz.	3
Jaarverslag 1985		7
Lidgeld 1986		13
Groene snuffels		15
Brieven en berichten		18



- a - gekleurde schutbladeren
- b - enkelvoudig cyathium
- c - cyathium: verticale doorsnede
- d - mannelijke bloem

(cyathium : soort schijnbloem bij Euphorbia.)

KERSTSTER of poinsettia

(*Euphorbia pulcherrima*)

Is de hulst het kerstsymbool van de planten buitenhuis, dan is zeker de kerstster deze van de binnenhuis of kamerplanten.

Het is heden ten dage een zeer bekende kruidachtige plant met grote rode, roze of witte schutbladeren en onopvallende gele bloempjes.

Vooraleer deze plant van struik tot kleinere kamerplant kon verkocht worden is er heel wat werk en moeite bij te pas gekomen.

De plant behoort bij de Wolfsmelkachtigen of Euphorbiaceën, een grote familie, hoofdzakelijk tropische planten waarvan de *Euphorbia*'s latex bevatten.

De geslachtsnaam "*Euphorbia*" komt van de Griek Euphorbios die lijfarts was van de koning van Mauritanïë in de eerste eeuw van onze jaartelling.

De kerstster is een forse opgaande struik welke een hoogte kan bereiken van 4 à 8 meter. Zijn bladeren

zijn eirond, getand of gelobd en in 't midden soms versmald. Zij zijn vrij lang gesteeld.

De kerstster is afkomstig uit Midden-Amerika en kreeg de naam Poinsettia dank zij de botanicus en diplomaat Joel R. Poinsette (1775-1851). Toen hij terugkeerde naar zijn geboortestad Charleston in Zuid Carolina (VS), na een periode Amerikaans ambassadeur geweest te zijn in Mexico (omstreeks 1825) bracht hij deze plant mee.

Het verschil met de toen ingevoerde plant en de huidige bekende is enorm. De plant moest met alle mogelijke zorg behandeld, vertroeteld worden. Voornamelijk de warmte speelde een grote rol, maar ook bemesting en het water geven eiste zijn voorzorgen. Dan kon men na lang wachten de plant bewonderen (!), een vaak opgeschoten uitgemergeld wezen van 1½ tot 2m hoogte welke pas dan die mooie, fraaigekleurde schutbladeren ten toon spreidde.

Ook heden moet men soms in de huiskamer met die overgroeide planten rekening houden. Door de vooruitgang in diverse wetenschappen kunnen de kwekers er tegenwoordig zeer mooie, compacte kamerplanten van kweken. In Californië staat de plant buiten in de tuin en wordt er dikwijls als haag aangeplant.

Door de aanpassing aan de temperatuur, het compact houden, meerstengelig maken door de toppen er uit te nemen, het gebruik van chemische groeistoffremmers produceert men tegenwoordig een plant van ongeveer 20 à 30 cm hoogte wat de vorm van een ideale kamerplant is.

Thuis moet de plant op de vensterbank met veel licht en een temperatuur van ± 18°C en buiten de tocht gehouden worden. Niet te veel water en nu en dan wat bemesting zal ze lang in goede konditie houden, zonder dat het verblekingsproces optreedt.

De bloem is eigenaardig, onopvallend. Het zijn echter de omringende schutbladeren die de plant de gekende kleurenpracht geven. Als na een paar weken, soms een paar maanden, de kleur verbleekt, de bladeren afvallen is het ogenblik gekomen om voor wegwerpen

of behoud te kiezen. Gaat men ze trachten te behouden dan zal men de potgrond langzaam laten verdrogen en als er bijna geen bladeren meer zijn, de plant inkorten tot \pm 10 cm en op een droge niet te koude plaats overhouden. Vier à zes weken later zal de plant weer beginnen uitlopen, moment om ze weer water te geven, de plant van pot en (gedeeltelijk althans) de aarde vernieuwen.

Van zodra de plant zich fel ontwikkelt, wordt er getopt voor een betere vertakking. Opletten voor het melksap dat verschijnt: de wonde geneest wel vlug, maar de handen wassen na aanraking (giftig!) is aangeraden.

De afgesneden toppen kunnen gebruikt worden als stekken (geen bloemtoppen). Zo'n 8 à 10 cm stekken met een paar bladeren, na in een poedervormig stekmiddel gedompeld te zijn in een met turf en een weinig zand gevulde bakjes of potten steken. Vernevelen en afdekken om een warme, vochtige sfeer te scheppen; niet zozeer de potgrond, maar wel de omgevende lucht moet vochtig blijven, maar opletten voor verrotting!

Na een tijdje zullen de worteltjes verschijnen.

Hoe later men stekt, hoe kleiner de plant zal blijven tot de bloei. Als men ze vroeg stekt kan men ze dan wel gebruiken als snijbloem.

Om echter die mooie kleurige planten te verkrijgen zal er zeker veel meer ervaring nodig zijn. In vele gevallen is het dan ook beter nieuwe planten te kopen i.p.v. armzalige hoogopgeschoten misbaksels te kweken die zelfs misschien niet meer die kleurenpracht zullen ten toon spreiden.

Daar het hier om een "kortedagplant" gaat zal de zogenaamde "bloei" veel afhangen van het aantal lichturen per dag. Van eind september moet men de plant zeker 14 uren in 't donker houden (zelfs geen omringend kunstlicht) door bvb een zwarte platiëken zak over te trekken. Dit 8 weken uithouden, dan normaal behandelen en met kerstdag zal het terug gebeuren.

Samenvattend: om de plant in goede staat te bewaren: geef ze een temperatuur van $\pm 20^{\circ}\text{C}$. Nooit minder dan 15°C . Veel licht, maar beschermen tegen te hevig zomerson.

Wachten tot de potgrond vrij droog is, de bladeren zullen lichtjes verslappen en afhangen, dan royaal water geven, 's zomers meer dan 's winters. Tijdens de bloei regelmatig de omgeving vernevelen. Om de 2 à 3 weken meststoffen toedienen. Na de bloei de plant verwijderen of de hierboven beschreven overlevingsmethode uittesten.

Het stekken gebeurt begin van de zomer en de stekken in bvb Rhizopon dompelen.

Spint en wolluis zijn de voornaamste lastposten.

Let op het verlies van 't blad: met verwelking duidt dit op te veel water of de totale uitdroging van de aardkluit. Is het zonder verwelking dan is de temperatuur te laag, staat de plant in de tocht of is er een slechte belichting.

Als de bloeiwijze echter verdwijnt dan staat de plant in te droge lucht en te weinig licht.

Veel geluk !!!

M. PLUS.

Jaarverslag 1985.

Als we dit jaarverslag opmaken is 1985 bijna voorbij. We kunnen op een zeer actief (voor sommigen althans) en succesvol jaar terugkijken. De belangstelling voor onze activiteiten en voornamelijk voor onze vereniging groeit jaarlijks aan. We moeten maar even het ledenbestand bekijken.

	1982	1983	1984	1985
ereleden	-	-	2	-
beschermliden	-	3	2	21
leden	-	328	387	524
steunleden	220	7	-	-
	-----	-----	-----	-----
	220	338	391	545

We hopen het minstens zo te houden en liever nog uit te breiden !!!

Ziehier een opsomming van onze activiteiten in 1985.

RONDLEIDINGEN :

We telden 28 gratis maandelijks rondleidingen op de eerste zondagen van elke maand (uitgenomen januari en december) met 649 deelnemers.

We werden voor wandelingen binnen en buiten de Plantentuin aangezocht: 24 rondleidingen met 675 deelnemers.

De Gentse Feesten waren het succes van 1985. Van 21 tot en met 29 juli hebben we zowel 's morgens als 's namiddags rondleidingen ingericht. 's Morgens waren het thematische en 's namiddags de gewone wandelingen in de Plantentuin, zowel binnen als buiten naargelang de weersomstandigheden. We mochten terug de 2000ste bezoeker samen met enkele personaliteiten verwelkomen. In totaal waren er 45 rondleidingen met 2625 deelnemers.

Ook de paddestoelententoonstelling mocht op onze gidsen rekenen voor geleide rondleidingen.

Dank aan die gidsen welke zich belangloos en met totale overgave van deze taak kweten.

TENTOONSTELLINGEN :

Was het oorspronkelijk de bedoeling geweest tijdens de Floraliën samen met de vereniging Interbellum een tentoonstelling over de roos te organiseren, dan groeide deze uit tot totaal "Gemengd Boeket". Op verzoek van de Gentse schepen van cultuur, de heer Bracke, kwam het tot een samenwerking tussen diverse tentoonstellingen in de Plantentuin van 20 tot en met 19 mei.

Nadat de cursus Ikebana een terugkomdag voorzien had op 1 juni, werden de stukken 's anderendaags, tijdens de maandelijkse rondleiding, tentoongesteld.

Op 24-25 en 26 augustus, tijdens de Ajuinmarktfeesten te Ledeberg, hadden we met de Tuinbouwschool van Melle een gezamenlijke stand in de garage Deleersnijder. Terug een propaganda trefpunt om nieuwe leden te werven en de mensen tot een bezoek aan de Plantentuin aan te zetten.

De traditionele jaarlijkse Paddestoelententoonstelling (van 3 tot en met 9 oktober) was weer een succes niettegenstaande een minder gunstig gekozen periode.

Niet alleen de tentoonstelling zelf maar zeker ons cafetaria genoot veel belangstelling. Iets beter inge-

richt dan vorige jaren, toverden onze kokkinnen en de met muts uitgedoste kok een nieuwe reeks gerechten op tafel aan een zeer voordelig prijs.

Onze tentoonstelling "Creativiteit met droge natuurlijke materialen" kende een onverhoopte belangstelling. Al de tentoongestelde werkstukken waren het resultaat van de cursus welke een week vroeger doorging. Wie had gedacht, toen we het idee begonnen te verwerken, dat zulk een prachtig resultaat zou bereikt worden. Deze tentoonstelling verdiende beter, zeker een langere periode en meer propaganda.

KURSUSSEN :

Ook dit jaar werden twee cursussen ingericht waar mevr Gilberte Comhaire een zeer grote rol in speelde.

De, nu reeds traditionele, Ikebana cursus kende weer een groot succes, zowel wat deelname als resultaat betreft.

Gepland als een lessenreeks op 9-16-23 en 30 maart, moesten we deze terug ontdebelen en ging de lessencyclus zowel 's morgens als 's namiddags door (2 maal 4 lessen van 3 uur).

Een terugkomdag voorzien op 1 juni gaf ons 's anderendaags een tentoonstelling welke door de bezoekers op onze gratis rondleiding zeer bewonderd werd en ons terug een paar nieuwe leden en zeker cursisten opleverde.

Het meest spectaculaire succes was wel onze nieuwe cursus "Creativiteit met droge natuurlijke materialen" Ook deze cursus, voorzien als een les-werkdag op 23 november, moesten we weer ontdebelen en op de goede wil rekenen van enkele reeds ingeschreven cursisten om hun zondag (24 november) op te offeren.

Ook een 8-tal inschrijvingen moesten we tot onze grootste spijt afschrijven.

Het resultaat was verbazingwekkend. Een ganse

waaier van mogelijkheden werden benaderd, bestudeerd en verwerkt door de kursisten elk met hun eigen creativiteit. Diverse dames, want de heren ontbraken weer op het appèl, beweerden één van de mooiste dagen te hebben beleefd. Waren ze 's morgens om 9 uur nog wat argwanend en bedeesd - niemand had ooit met dit soort materiaal gewerkt - dan moesten we ze rond 17u30 afremmen, anders zaten ze 's avonds laat nog hun creativiteit bot te vieren. Een zeer prettige herinnering zowel voor de kursisten als voor de lesgevers.

Ook een woordje dank aan haar die de dorstigen laafde !!!!

UITSTAPPEN :

Onze uitstappen in 1985 kenden een verbijsterende belangstelling !!!

We startten met de traditionele namiddagwandeling te Leupegem op 1 mei. Is de streek reeds gekend door velen van vorige edities, toch brengt ze steeds nieuwe aspecten.

Een uitstap waar kenners van genieten.

Een verrassing om zijn deelnemersaantal was de uitstap naar Maredret (houtmuseum) en Furfooz (natuurgebied) op 15 juni. Dank aan het autocarbedrijf voor hun begrijpende medewerking, de kleinere bus om te wisselen voor een grotere.

Na een bezoek aan het schijnbaar rommelig houtmuseum, de abdij, het middageten (humm wat een lekkere forellen) reden we langs schilderachtige wegen naar Furfooz en brachten aldaar bezoek aan het natuurpark.

Op 29 juni brachten we onder grote belangstelling een geleid bezoek aan de Tuinbouwschool te Melle.

Het oude en nieuwe Arboretum van Waasland te Nieuwkerke en Beveren hadden onze belangstelling op 17 augustus. De heer Decalut kon spijtig niet op

de afspraak zijn, maar zijn gidsen maakten er een zeer interessante en leerrijke dag van die bijna dreigde uit te regenen. Gelukkig bleef het bij dreigen en waren de meesten slechts achteraf nat van binnen.

De "Superreis" werd wel onze ééndaagse busuitstap naar Cap Gris Nez en Blanc Nez. Een nog nooit gekend deelnemersaantal noopte ons met twee bussen te reizen. De gidsen toonden zich op de hoogte van hun taak en samen met de deelnemers maakten ze er een zeer aangename wandeldag van. Genoten 's morgens de planten en de vogels onze belangstelling, dan gingen we 's namiddags op zoek naar fossielen. Een paar leden hebben zelfs prachtige vondsten gedaan. Anderen hadden minder geluk. Iedereen ging weliswaar vermoeid, voornamelijk door die laatste klim, maar zeer tevreden naar huis.

TIJDSCHRIFT EN PUBLICATIES :

Ons driemaandelijks tijdschrift verscheen dit jaar terug viermaal, twee gewone uitgaven en twee met een bepaald onderwerp, in maart over de Gentse Floralien en in juni over "Giftige planten voor mens en dier" door dr. Marc De Cleene.

Nog altijd zitten we povertjes in de teksten. Wie gaat ons daar uit helpen ?

Elke tekst of vraag over planten is welkom.

We moeten het eerlijk durven bekennen, ons tijdschrift groeit uit tot een waardige uitgave met de middelen die we hebben. We zijn reeds aan wit/zwart foto's toe. Voor kleuren zullen we nog een tijdje moeten wachten. Dat zou ons enorm duur uitvallen.

Naast ons tijdschrift zorgden we tijdens de Floralien voor een kennismakingsfolder en er werden ook een paar brochures samengesteld voor de deelnemers aan onze uitstappen ter begeleiding en ook voor de cursus "Creativiteit met droge natuurlijke materialen".

VOORDRACHT :

Op 26 oktober hadden we het genoegen Prof. Van Cotthem als gast te hebben. Hij kwam spreken over zijn expeditie naar Senegal. Expeditie met als doel zandige gronden terug vruchtbaar te maken.

Wie Prof. Van Cotthem kent zal dan ook wel weten dat we een zeer plezierige en interessante namiddag beleefden.

VERGADERINGEN :

Over het jaar zijn er diverse bestuurs- en groepsvergaderingen geweest welke tot een goede samenwerking hebben geleid.

Op 30 november greep onze Jaarlijkse Algemene Ledenvergadering plaats.

Verder zijn we steeds vertegenwoordigd geweest op de vergaderingen van de Culturele Raad van Gent en het Vlaams Verbond voor Tuinbouwliefhoudersverenigingen (VVTV).

TEN SLOTTE :

De mensen van het cafetaria mogen we zeker niet vergeten, want zij zorgden voor een flinke financiële steun. Dank aan allen.

We danken ook de medewerkers en deelnemers aan onze activiteiten. Uw enthousiasme is voor ons een riem onder het hart en een stimulans om verder te ijveren.

We hopen in 1986 met eenieders medewerking het nog beter te zullen doen.

DANK AAN IEDEREEN !!!

M.P.

LIDGELD 1986!

We danken de leden voor het hernieuwen van hun lidmaatschap 1985 en voor het vertrouwen dat ze in onze vereniging stelden.

Ook de nieuwe leden waren zeer welkom en we hopen dat ook zij aan hun trekken kwamen en we toch een groot gedeelte van hun verwachtingen hebben ingelost.

Voor 1986 blijft het lidmaatschap op 200 Fr, som die we U verzoeken vanaf heden met bijgesloten stortingsformulier op onze rekening nr. 001-1192154-03 te storten.

U weet het, U mag ook meer storten, bvb. 1000 Fr als erelid of 500 Fr als beschermlid. Ook giften zijn altijd welkom.

We hopen dat iedereen zijn lidgeld voor 1986 zal hernieuwen maar ook dat elk lid minstens één lid zal bijbrengen.

Aldus zullen we door Uwe financiële steun onze geplande activiteiten in 1986 kunnen uitbouwen.

M.P.



PASSIEBLOEM



Groene Snuffels!

Is de beschikbare vaas te hoog voor de ruiker die men U zopas gaf: vul de bodem dan op met kleine, misschien gekleurde, kiezelsteentjes.

U heeft een clivia-plant en die staat vol bloemknoppen, dan bemest U gerust wekelijks. U zult verrast zijn van de vele mooie bloemen.

Een zeer mooi en doorlevende kamerplantje is "Archimenes". Verkrijgbaar in diverse kleuren. Eens zoeken in de bloemen- en plantenzaken!

Tweemaal heeft U plezier van de *Clematis vitalba* : eerst bloemen, daarna de zeer fraaie zaadpluimen.

Kijkt maar eens in de Plantentuin, in de systematiek van de dicotylen.

Een dikke sneeuwlaag is dikwijls de beste beschermlaag tegen strenge vorst!

We hopen dat U de dikke sneeuwlaag zeer voorzichtig van Uw coniferen haalde. Anders zat er de kans in om Uw lieverds te breken.

Bloemen en vruchtpluizen van het Wildemanskruid (*Pulsatilla vulgaris*) zijn altijd een aanwinst voor de tuin.

Verwacht geen kleurenpracht in een schaduwtuin. Wel kunt ge door Uw planten deskundig uit te zoeken er nog wel wat van maken.

Tinten die op elkaar zijn afgestemd, zijn in Uw tuin vaker mooier dan alles door elkaar.

Keukenkruiden met mooie bloemen of decoratief blad, kunt U best gebruiken als borderplant.

Kunt U een heester na aankoop niet direkt op zijn voorziene plaats inplanten, hem dan toch maar voorlopig ergens inkuilen.

Doordat beukenloof langzaam verrot is het een zeer goede winterbedekking voor Uw planten. Staat het misschien niet netjes, toch maar laten liggen.

Binnen enkele weken vinden we terug brandnetel.

Een emmer vol brandnetelbladeren in water ondergedompeld, drie dagen buiten (!) laten staan geeft U brandnetelgier. Dit over Uw planten gespoten, helpt tegen bladluis o.a.

M.P.

NIEUWTJES !

ALGENBLOEI :

In ons vorig boekje verscheen er een artikel over "Algenbloei". De schrijfster hiervan, G. Comhaire vond nog een zeer interessant artikel voor de tuinvijver bezitters.

"In het septembernummer van "Groei en bloei" vond ik een mogelijke oplossing om algen weg te krijgen uit de tuinvijver.

"De inhoud van drie gebruikte theezakjes per m³ inhoud in de vijver gooien. Na twee maanden is de vijver schoon van algen. Dit werd gemeld door een lezer van Groei en Bloei die zegt: Theeblad in de put was de oplossing in de tropen om schoon drink- en waswater te krijgen en te houden.

"Vermoedelijk zijn het de uit de thee vrijkomende looizuren die de algenbloei doen verdwijnen.

FLORA EUROPAEA :

Ons lid dhr R. Jacobs uit Antwerpen vroeg ons inlichtingen over de in het vorige nummer vermelde "Flora Europaea".

Dit is een zedelige flora over alle in Europa levende planten.

Het bevat geen figuren en kost zowat 15.000 fr.

Het is een uitgave van de Cambridge University Press - Engeland.

BIJEN :

Van de Vlaamse Imkersbond v.z.w. verscheen er een boekje : Praktische Bijenplantengids.

Het is van de hand van de heren Jacobs F. J., Franssen J., Rotthier B., De Wael L. en De Greef M.. Ter inzage in ons secretariaat.

KUNSTSALON HUGRIA :

Onze leden Ria en Hugo De Putter-Blansaer wensen U allen een heilvol nieuwjaar toe en nodigen U uit voor een bezoek aan hun 7de jaarlijkse tentoonstelling in hun eigen atelier, Hellegatstraat 34 te Destelbergen. Deze tentoonstelling over: Keramiek - Pastels - Tekeningen - Schilderijen loopt nog tot 9 januari telkens van 15 tot 18 uur (behalve de maan- en dinsdagen).

ARBORETUM KALMTHOUT :

Op de valreep ontvingen we nog een uitnodiging van het Arboretum van Kalmthout.

HAMAMELISFEESTEN IN ARBORETUM KALMTHOUT.

De bloei van de prachtige Hamamelis - ofwel Toverhazelaar - kan U in het Arboretum komen bewonderen op zondag 19 januari en zondag 16 februari 1986.

Op het programma staan:

Zo 19/1/86 : 14 uur : Geleidewandeling gevolgd door een voordracht door de heer van Hoey - Smith over "Planten zoeken in Turkije".

Zo 16/2/86 : 14 uur : Geleide wandeling gevolgd door een concert.

Prijs voor voordracht of concert: Niet-Leden : 250Fr
Leden : 200Fr

Reservatie : tel. 03/666 67 41.
Voordracht vóór 14/1/86.
Concert vóór 11/2/86.

Iedereen van harte welkom !

RECEPT VOOR EEN

WONDERVOL JAAR !



Neem 12 heel zachte maanden.
Laat ze lichtjes stoven en voegt
er naar believen vreugde, geluk,
gezondheid en voorspoed aan
toe. Opdiene met veel humor,
savouren met onze

*Allocheste
Wensen voor*

1986!

Vanwege
DE VRIENDEN
VAN DE
PLANTENTUIN
G E N T .

REDACTIE

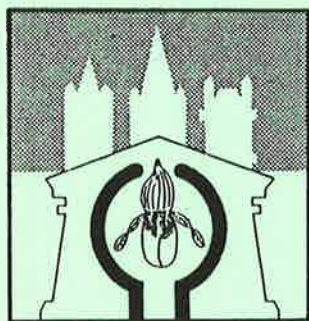
dhrn.

Prof. Dr. Van der Veken.
Lenaerts Jan.
De Permentier Christ.
Clement Frans.
Carton Marcel.
Plus Marcel.

De VRIENDEN
van de
PLANTENTUIN
GENT

De
VRIENDEN van de PLANTENTUIN

GENT



driemaandelijks tijdschrift
vierde jaargang
nr 4 december 1985

verantwoordelijke uitgever:

M. PLUS
Driessstraat 35
9218 GENT-LEDEBERG
tel. 091-31 03 71