

ENGEI BUNKA

Mailed in Sept 14

園藝文化

第一號

目 次

会報發刊に際して	島津忠重 (1)
花	本田正次 (2)
花卉品種の分類	宮澤文吾 (4)
遮光材料の經濟的使用と其可否	穂阪八郎 (6)
園 藝 メ モ	松崎直枝 (表紙 2) 8
ダリヤの變遷と現在の傾向	吉村幸三郎 (9)
古きばらに就て	J.L. プロベン 羅いばら譯 (12)
ガーデンピューロー報告	伊藤東一 (17)
事業経過報告 18-22年度	(19)
協会だより・編輯後記・園藝文化協会案内	

社團法人

園藝文化協会

發行

9-1



G.C.D. J-5001

園芸メモ 理事 松崎直枝

◇紫蘇と唐辛子のビタミン

シソと唐辛子のビタミンに就て昭和十九年に北里研究所の藤田秋治氏の『醫學と生物學』に發表せられたものを見ると次の様になつて居る。

ビタミン 100g 中		A 國單	B1	B2	C
唐辛子	赤 青	7,080 240	230 190	150 120	220
ビーマン		100	100	50	80
紫蘇	赤 青	4,000 4,000	80 80	100 90	110
					并子共
					25

古來紫蘇や唐辛子を調味料に使用して居た事は決して理由のない事ではなく只單に辛いとか香氣があるからだと云ふ様な理屈でなく實際生理上十分の栄養價値として充分攝取せらるゝ分量がある事が最近の栄養化學で證明せられたわけである。聞く所によると最近米國から唐辛子文が來ると云う様な事は何のためかと思つて居たら只調味料と云うのでなく實理上の栄養分に使用したいと云ふアメリカ式生活の一が一寸紫のある種類は解熱剤にして此れに過ぎたものはなひと云ふ事を此使用した人から聞いた事もある。

◇北米アラバマ産新種百合

Lilium triolae

昨年北米アラバマ州南端でベンシルベニア州のマーリー G ヘンリ夫人が美くしい黃金色の鬼百合式の反曲する百合の花を發見した。花辦には薄褐色の班點があり六本の雄蕊と雌蕊の有様は鬼百合に似て居る。美くしいので虹百合(學名の義譯)として發表せられたと

園芸文化協会案内

社團法人園藝文化協會は主として園藝植物の調查研究を行ふと共に次

の様な附帶事業を行つて居ります。
1、優良品種の紹介 優良品種の詳しい調査をして其臺帳を作成する

旁ら文化財として眞價のある品種は新古や和洋を問はず、特長其他を詳述して權威のある紹介を致します。

2、優良品種の頒布 右の紹介を行ふと共に適當な品種の種苗を時々會員に頒布致します。之は其の都度會員に通知して希望者に頒布致

します。
3、研究會、講演會、試食會、品評會、等の開催 大體毎月一回開催の豫定です、會員は出席が出来ます。

4、ガーデンビューロー(園藝斡旋所)を東京都日比谷公園内に開設致して居ります。

5、質疑應答 品種の鑑定、品位の判定、新品種の傾向、栽培技術、文献一、會報の刊行 事業の概要報告を兼ね研究記録等を蒐めて、會報を刊行します。

社團法人園藝文化協會定款抜萃

第二章 目的及事業

第三條 本會ハ園藝ニ依ル文化ノ進展ヲ圖リ以テ情操ノ陶冶ニ資シ併

セテ美育ノ徹底ヲ期スルヲ目的トス

第四條 本會ハ前條ノ目的ヲ達成スル爲メ左ノ事業ヲ行フ
一、園藝植物ノ調査研究 二、園藝ニ關スル文獻ノ調査研究並ニ蒐集
三、研究會、講演會等ノ開催 四、會報、冊子等ノ刊行 五、其他適切ナル事項

第三章 會員

第五條 本會ノ會員ヲ分ナ左ノ四種トス

一、普通會員 二、特別會員 三、贊助會員 四、名譽會員

特別會員以下ヲ本會ノ社員トス

第六條 會員ハ左ノ會費ヲ納付スルモノトス

一、普通會員 年額 金百圓也

二、特別會員 年額 金參百圓也

三、贊助會員 一時金 金二千圓以上

第七條 普通會員、特別會員又ハ贊助會員ヲラントスルモノハ所定ノ入會申込ヲナシ理事會ノ承認ヲ經ルモノトス、名譽會員ハ理事會ノ決議ニ依リ推薦スルモノトス

(下略)

會報發刊に際して

社團法人園藝文化協会長 島津忠重

天惠の氣候風土と、植物を愛好する國民性に依り、我國の園藝は既に徳川時代から、優れた歩みを續け、サクランボ、ツバキ、キク、ハナショウブ、ボタン、サクラソウ等の優良品種が數多作出されて居るのは申すまでもなく、之に加うるに歐米から次々に導入された品種も獨特の技術に依つて、異常な發達を遂げて來て居り、世界の水準を凌駕するものも少からず栽培されていたのであるが、それにも拘らず、之を統一して組織立て、科學的に進歩發達させ普及させる機關が全く欠けて居り、何等見るべきものが無い状態であつて常に遺憾に思つていたのである。

自分は大正十年と昭和四年の二回渡英して、約三年宛滞在していたが、その滞英中は幸い英國園藝協會（Royal Horticultural Society）の役員に推薦されていたので、審さにその組織を知る事が出来たが、その規模が大きく内容の優れてゐるのに驚異の眼を見はつた事であつた。

例えは春秋二回の大品評會には、タイムズ始め各新聞に豫告は勿論、會期中の報道が大きく取扱はれ、その第一日は皇帝、皇后を始め皇族方も臨場されて獎勵の御言葉等を残して行かれる。午後は會員のみが入場を許され、第二日三日は高價な入場料を拂て一般の人が參觀すると云う次第、從て協會そのものは財産も非常にあり、附屬の園藝試驗場を持ち、協會の大ホールを有し、圖書館まで持っていて、會員も數萬名に及んでいる。我國では一寸出來そうにもない大規模なもので之故に斯界の進歩發達に大きな貢献が出來てゆくのである。即ちサットンやカーターの種子、サンダーやチャレスウースの蘭等、世界の最高峯である種苗が、次々に作り出され海外に迄廣く賣り出されてゆく原動力の役割をしているとも云い得るのである。

勿論その規模は望むべくもないが、我國にもかかる組織を持つた機關が出來て、國內の園藝を組織立て、進歩向上普及に役立つ事が出來たならと深く感じた事であつた。

偶々昭和十八年の春に、林理事長を始め故石原、大澤、伴田の諸君や現在協會の役員をしている人々の間にこの計畫が具體的に進められ、社團法人園藝文化協會の設立を見るに至つたが、その後の苛烈な戰禍や終戰後の世相から、未だに思はしい活動も致しかねているが、一步一歩力強く理想に向つて進みつたり、今度その一つの表れとして、會報が發刊される事になつたのは、誠に斯界の爲慶びに堪えぬ次第である。

資材その他に不自由な今日、理想的な創刊號が出せないのは殘念であるが、會員各位も之を諒とされて、二號、三號と更によりよき會報が續刊されてゆく様に、御協力の程をお願い申上の次第である。

花

盲

顧問 本田正次
理學博士

東京の或る女子専門學校の一年生一七人に對し「我が愛する植物の記」という題を出して自由に彼女等の思つてゐるところを書いてもらつた結果につき感想をのべて見る。

一番多いのがサクラで二〇人、ヤマザクラ、ヒガンザクラ、サトザクラと特に指定したのがこの外に各一人ずつあつたが、男女を問はず、日本人としてサクラを愛好する氣持はラジオの歌できくlingenの氣持より以上に私にもよく分かる。次はコスモスの九人、スミレの八人であるが、この外に三色スミレと名指しをした人も一人あつたから結局コスモスとスミレとは同點と見てよからう。スミレの場合は紫スミレなどと表現したものもあつて果して確な種類は何であるか、うかがうべくもないが、若い女性の愛する花

としてコスモス、スミレまず當然である。次はキクと書いたもの五人、白菊とことわつたもの二人だから兩方で七人、またキンモクセイが四人、ギンモクセイが一人、單にモクセイと書いたものが二人なのでこれも便宜上三者を合わせて考へると七人となる。これも若い女性には好かれそうな花である。キクの外に野菊の風情を讃美したものが四人もあつたが、これは種類がはつきりしないから點數とはならない。バラが四人、外に白バラとことわつたものが一人なので、合わせると五人になるが、この場合も野バラと書いて野生の何物を指すのか分からぬのが三人あつた。ウメを愛するもの五人はうなづけるが、若い女性でマツを好みものが四人もあつたことは他との比較上いささか意外に感じたことであつた。

ウメとマツのついでだがタケと書いたものは一人もなかつた。次に何種だか分らないがシラユリとしたものが一人、ヤマユリと想像されるものが一人、オニユリと明記したものが一人なので、これらをユリとして扱えば合わせて四人である。フリージアとスイセンが各三人はむしろ少なすぎる感があるが、ボブランを愛する女性が同じく三人もあつたのにはいさか驚いた。すなわちフリージアとボブランとが同點とは番狂わせの結果といふより外はない。ダーリヤ、ツユクサ、ズラシ、フクジュソウ、ジンチヨウゲ、レンゲ、ヒヤクニチソウ、イチゴが各二票ずつを占めていたが、最後のイチゴは無論オランダイチゴのことではこれは果物として好む意味であることもいう迄もない。チューリップ、ワスレナグサ、カーネーション、ナデシコ、ボタン、キキョウ、ツバキ、サザンカ、ヤマブキ、リンドウ、ハギ、オミナエシ、アザミ、タンポポ、アサガオなど皆一人ずつしか支持者がな

かつたことは淋しい。チーリップやカーネーションなど一七一人のうちだからも少しは愛する人があつてもよさそうな感じがする。カルカヤ、ススキ、ツタ、ナズナも一人ずつの支持者があつた。木本はいつの場合でもあまり女性に好まれないものであるが、サカキ、カエデ、ネムノキ、ビワノキ、カキ、カラタチ、シテカンバ、リンゴノキ、アカシア、シイボダイジユなども一人ずつあつた。右のうちアカシアは勿論ハリエンジユのことであり、シイはその香に魅力を感じ、ボダイジユは未だ見たことのない木ではあるがと註がしてゐた。未だ見ぬ戀といふところであろう。モクレンやフジなども一人ぐらいは好きな人がありそうなものなのに一人も書いてないのはむしろ不思議であつた。茶味のあるところではパシヨウが一人、食い氣のあるところではチジヤとサツマイモが一人ずつ「我が愛する植物」がだとえ「我が愛する食物」でなくとも時代の寵兒サツマイモを書かなかつた残り一七〇人の眞の心のうち、

果して如何。變つた草の名でアメリカハマギクと書いたのが一人あつたが、廣い野原に廣い範囲に亘つて咲いている景色がこよなく氣に入つたよう書いてあるからヒメジョンのことではないかと想像する

以上を総合して見ると野草よりは庭に栽培した植物を愛好する人が多いことは若い女性としては當然のことと思われるが、中にはまた栽培のものより野草のつくりわね姿を愛すると書いたものが三人もあつた。

しかし私が何より意外に感じたことは「我が愛する植物の記」に對して園藝種、野生種を問わず自分の好きな草木の名まえをこれぞと明記しなかつたものが六〇人もあつて全數の三割四分強に當ることである。單に植物が好きとか花が好きとかだけでは専門學校の生徒の答にはなつていないのである。植物が好きとか花が好きとする思慕の念をうばつたともいえるし、また我等教育者にもその罪があるともいえようが、もし自らの罪とすれば、我まがわれると思う。最近この秋は方々の庭にコスモスの花が美しく見られるように

なつて、それだけ人々の心も苦しい生活の中に多少のゆとりができてきたのだと或る新聞に書いてあつたが、本當に私達も庭の片隅ぐらいには美しい花の一株でも植えて眺めるだけの愛情を一日も早く取りもどしたいものである。ことに女性は男性とちがつて氣ままに山野をかけめぐつて山草野草に親む機會に恵まれないのであるから、せめて家庭にあつて自ら好む花卉を植えて樂むことは優しく美しいものを愛するところの女性の本能としてもあるべきことだと思うが。とまれこの自由な質問に對して好きな花の名一つ答えられぬ今の若い女性の心は何と淋しいことであろうかと私はそれを哀れにさえ思つた。それは果して社會の罪か自らの罪かもし社會の罪なら、飽くまで一般的の知識が如何に貧弱であるかがうかがわれると思う。最近この秋は方々の庭にコスモスの花が美しく見られるように

花卉品種の分類

理事　宮澤文吾
農學博士

品種の定義を次のように定める。「品種とは一作物内に於てその形質が栽培若しくは利用上他と明確に區別し得らるる特長を有し且つ永続的遺傳性を具うる一植物群を謂い之を實用分類上の單位とす」。

斯様に定めて置いて花卉類の品種分類を行う方法を考えて見たいが、その前に念頭に置くべき二要件がある。その第一は生物は變化性に富み、我々が永く或は度々栽培する間に從來に見なかつた形質を具えた個體を發見してそれを基にして品種の發達することである。植物分類學上では分類の單位として species を置き、同一種内に在る個體は何れも同一形質を具えるものと見做せる。けれども如何なる species でもそれを詳細に觀察すると必ず各個體間に或程度の差異を見出だし得ないことはない。斯様な差異があるにも拘らず其等を同一 species と認めて置くのは、全く便宜のためであつて、自然界では個々の植物はそれ自體が獨立の存在性をもつてゐる、

只是等各個體は或範囲では共通の形質を具備するからその一群を species として取扱うのに過ぎない *Limaenaeus* が species を定めた際にはその species の有する形質は永久不變なものと考えたけれども現在ではそなは信ぜられぬ。それならばどんな原因に依つて變動が起るかを考えて見るに、之には染色體類の變化染色體の交叉遺傳性の喪失又は組合せの變化等がある。そして是等の變化は植物の營養體及び生殖機關の何れに於ても起るものである。だから生物は其種に固有の形質を永久に子孫に傳えようとすると同時に一方には變化する性質を有するものと謂わなくてはならぬ。

自然に生育する植物には變化が發生することがあつても、例え斑葉のよう生存に不利な形質を帶びるようになつた場合には、人爲的の保護が加わらないために何時かわその個體が消滅するか或は變化した部分だけは消失し通常の部分丈が生育するのが普通である。之に反して生存に有利な形質を

帶びるようになりた場合にはその子孫わ永久に繁榮する。例えはキク類で染色體數九を基本とするヘマギク・リウノウギクがあるのに對し一八(フランズギク)、一七(ヘチギク)、三六(シオギク)、四五(ヒベヤギク)等が自然に成立して何れも一定の地域を占めて繁殖してゐる。斯様な變化が發生することがあるとしへも自然界には我々の注意が十分に届かなくなつたために變化物を發見することが比較的に少ない。併し栽培植物になれば殆ど各個體を然かも何回かに渡つて觀察する機會があるから諸種の變化を發見し易い。栽培植物に觀賞植物には生存に不利益な形質を具えた諸種の變化物の多くのは之を發見し易かつたり且つ保護を加えるからである。

第11には一つの通俗名稱の下に分類學上の二種以上が含まれる場合のあることである。例えばヨリ・サクナ・トム・リジ・ダーリア・ペニア・ベニイー等の如きである。即ち

テッポウユリ	<i>Lilium japonicum</i> HOUTT.
カノコユリ	<i>L. speciosum</i> THUNB.
スカシユリ	<i>L. maculatum</i> THUNB. var. <i>elegans</i> KOIDZ.
ヤマユリ	<i>Lauratum</i> LINDL.
オニユリ	<i>L. lancifolium</i> THUNB.

せんや一作物内に多數の品種がある場合には其等の系統關係を明かにして置くことは農學として必要であるばかりでなく、品種を取扱う上にも便利であるから、多數の品種を含み且つ廣く範圍に變化してゐる場合には、何階級かの分類階梯を設けて作物の系統分類を行ひて品種の位置を確定して置くことが大切である。依つて茲に現在最も複雑な場合に宛てはまらせる考で、第一から第五迄の階梯を設けてそれを基本種・類群・品種基本・品種とする、但し必要に應じて階梯の増減をする。次號に其例を擧げる事にする。(未完)

イロハモミジ *Acer formosum* CARR.
ハウチハカエデ *A. japonicum* THUNB.
ヤマモミジ *A. ornatum* CARR. var.
モミジ *Matsumurae* KOIDZ.
イタヤカエデ *A. Sieboldianum* MIQ.
var. *typicum* MAXIM.
イタヤカエデ *A. mono* MAXIM. var.
eupictum NAKAI
トウカエデ *A. Buergerianum* MIQ.
Dahlia coccinea CAV.
D. Juarezli HORT.
D. rosea CAV.

ダーリア
シヤクヤク *Paonia albiflora* PALLAS.
ヤマシヤクヤク *P. obovata* MAXIM.
ホソバシヤクヤク *P. tenuifolia* LINN.
P. officinalis LINN.

遮光材料の經濟的使用と 其の可否

研究委員
千葉農専教授

種坂八郎

緒言

一九二〇年ガーナー、アラード兩氏に依つて唱えられた成長に對する最適の日照時間と、開花結實に對する日照時間の發表以來、大陽光線の他の光線が各種の植物の發育、生殖等に及ぼす變化に就いて多數の實驗が繰返えされ、一部のものにあつては、之れが實用に應用されて居る事は周知の通りである。

其の中花卉園藝上我が國の經濟栽培に重きをなして居るのは、菊の短日性を利用した遮光栽培（園藝上シェード・カルチュア）とか日照制限、短日法等と云はれて居る）が昭和九年頃から一部の人々依つて行はれ、同十二、三年頃から各地

育種、人工交配等にも利用される様になつて來て居る。

昨年度に於ける狀態を見ると、菊の自然開花の生産は、遮光栽培のものに比較して非常に安價に取引をされて居る。之

は一時に多數の出荷を見る關係から、菊のみの消費が一時に増加せねば自然安

価になると云えよう。然し其の多量に出荷される前後は品不足の爲に消費の方が多く、長い間高價を唱えられた。多分其の影響と思はれるが今年の栽培は相當に多く自然開花時には菊のみが市場に山の内部を出来るだけ暗黒状態に導き、翌朝相當に明るい時刻に之れを取り除いて、夏期の日の長い時期に短かい人爲的環境を與える事に依つて、花芽の形成と發育を促進し、此處に秋開花する翌性のものに於ても、目的の時期に自由に開花せしむる事に成功した。之れが實際的に貢献して居るのは、栽培期間を短縮する結果

に行はれ、戰前溫室經營者の外長野縣に於いては、露地で相當廣い場所に經濟的に栽培が行はれて居つた。之等のものは、何れも、夕方に材料を以つて栽培菊の周圍を覆い、光線の透入を遮蔽して、其の内部を出来るだけ暗黒状態に導き、翌朝相當に明るい時刻に之れを取り除いて、夏期の日の長い時期に短かい人爲的環境を與える事に依つて、花芽の形成と發育を促進し、此處に秋開花する翌性のものに於ても、目的の時期に自由に開花せしむる事に成功した。之れが實際的に貢献して居るのは、栽培期間を短縮する結果

シェード材料の工夫

土地、労力の節約、土地の利用、不時の生産の結果價格の低落が少ない利益が大きい。尙開花期を調節する事に依つて、

從來の遮光栽培用の理想的のものは黒布であろう。アメリカに於ては、シェード

ド用黒布として、一時の間に六四本と一

〇四本の糸で織られたものが實用に供せられて居るが、今日の日本に於ては纖維類は容易に求める事も出来ないし、又代用品があつても實際上相當の材料を要するので、覆い物を二回使用する事に工夫する事は多くの人が考える事であろう。

アメリカのオハイオ農事試験場のボエツシ氏とローリー氏は四年間試験の結果次の様な結果を發表して居る。即ち

第一區 午後五時から翌朝七時迄遮光
第二區 午後三時から夕暮になる迄遮光

光

第三區 夜暗い時から朝十時迄遮光

此の方法に依る第一區は、我が國でも普通に行はれて居る方法であつて、遮光材料は其の面積だけに夕陽と朝日を遮る目的であり、第二區は夕陽のみの遮光である。第三區は朝日のみを遮ざれば其の目的を達するので、第二回に使用された材料を其の日に再び利用される事となる。其れ故實用上から、シェードに都合のよい状態に床を造つて此處に植込みを

すれば、作業も簡単に済む事となる。

兩氏の實驗したのは七月三日からであつて、日照時間が各區共正確に一〇時間であるか疑念があるが、次の様な成績を

發表して居る。

品種名	標開	區花	第一區花	第二區花	第三區花	第開
ローリー	10月15日	8月20日	9.2	9.12		
ミセスH.E.	10月20日		9.5	9.15	9.25	
シルバーン	10月20日		9.1	9.8	9.22	
デトロイット	10月25日		9.5	9.10	10.1	

第二區、午後一時二時二七分乃至二時五分から夕暮になる迄遮光

第三區、夜暗い時から朝九時迄遮光

供試品種としては、ゴーラード、ガルトン、四季の線の三種を五寸鉢で一本仕立とし、五月二五日から遮光を行い次の様な結果を得た。本實驗施行に當つては、主として飯塚宗夫君の努力に依つたものである。尙此の實驗は、今後遮光栽培される人々に直接参考になる點を摘要したいと思う。

朝日か夕日だけの遮光はどんな結果になるか、遮光されることに依つて溫度、濕度、光度等が直接生育に關係はあるものと考えられる。

(A) 溫度、溫度は菊の生育に於いて三〇度以上になると多くの品種の生育が衰える様である。寧ろ二〇度位の時完全に发育を見られるが、夏期中は自然の氣温

本校では中央氣象臺の報告に依つて日出日没の時間を基礎にした關係上處理中毎日變更して、一日の日照時間を九時四十分とし、朝日、夕日の遮光の可否

と、被覆材料を二回用い得るか否かを判定する爲、次の實驗をなした即ち

第一區、午後四時四〇分から翌朝七時迄

遮光

の影響と餘り變化のない様に溫室を用い、北面の涼氣を植物の底部から得られる様に工夫したので、各區の溫度は比較的變化を認められなかつた。

(B) 濕度、然し濕度は遮蔽をせられる事に依つて、蒸散せられた水分は其の内部に止まる事は自然であつて、此處に次の様な差異を認めた。

時刻 區別	0	4	7	10	12	14	16	18	20
第1區	85%	85	90	72	64	63	64	90	85
第2區	80	78	76	72	64	78	90	85	83
第3區	85	85	88	72	64	63	70	70	85

	第1區	第2區	第3區	露地参考
午前 6時	2.1000	2.100	2.100	5.1000
正午	12.2000	12.4000	12.4000	17.8000
午後 1時 40分	12.0500	12.4000	12.1000	17.8900
夕 4時 40分	4.0000	4.0000	4.0000	10.0000

此の結果によると、覆いを除去する事に依つて、同じ溫室に於ても相當の變化が現はれるが、氣温の高い時に於ても露地の自然状態に比較すると相當の違ひが現はれて居る。(以下次號)

廣葉ウンラン
 リナリア・ダルマナカ
 ウンラン(日本産で渡來品として)(一)
 細葉(ブルガリス)或は西洋(三好)歐州産多葉生
 黄色(二)高嶺(アルビナ)歐州アルプス産碧色一年
 合植物の生長點に近い五〇種の部分について、
 いものと考えられる七月七日の快晴の場

(四)紫(ビオラ)中華にては小金魚草一年生北阿
 (五)慶(ヒトロウ)一年生黃花北阿(六)紫(ア
 (七)一年生碧青(アントニオ)西西班牙(八)ウンランカブ
 ラ(松村)ヒメカラクサ(中井)多年生蔓
 性常綠黃色、箱根強羅公園には野生化す。
 等あるけれど常綠での分ではダルマチア地
 方原産のものが昭和十五年には輸入せられ
 て目録の内に數へられて居るが、黃色花を
 引つづき夏までつづけてくれるので切花用
 に花壇植えにも分枝等も可なり澤山に生す
 るので面白い。一時植物園でも絶滅させて
 居たが昨年エデンバラ植物園寄贈の種子か
 ら苗が出来て花を見る事が出来た。

ダーリアの變遷と

現在の傾向

deahla
VACABULARY

理事 吉 村 幸 三 郎

◇
ダーリアの變遷は大體三つの段階に分ける事が出来る。

その一つは昭和初年迄の傾向で、カクタス、ピオニー、デコラチブ等々と各系統の代表的咲方を理想として標準的な花型の線にそつて改良が進められ、特にカクタス咲の優品に主力を傾けられた時代である。例のストレードウキーク何年輸入と云つた風に作出年代に依り賣買價格が違ひ、日本種はカクタスでは篠崎氏の半蔀や野口氏の北秀などの銘花が出来、ピオニー咲では篠崎氏の帝冠や陽明等著明の品種が生れたダーリア熱狂時代であり

故渡邊氏、故赤松氏の御努力は特筆される可きであろう。

第二の時代は巨大なデコラチブ咲の流行である。これは昭和初年より昭和十二三年迄の間で、特に米國種の影響を受けている。カクタス咲の優雅纖細なるに比し、これは飽く迄も豊大華麗なるを特色としている。加ふるに竹の如く剛直な花梗をそなへ、前時代の花だけを見た目とは異つた新傾向を見出す事が出来る。又

デコラとカクタスとの交配に依り、所謂ハイブリッドカクタスが作出され、これは從來のカクタス咲に比し、太瓣だが非イデアワーナー ジャーシース・ビューティ等花梗の丈夫な中輪が切花用に登場し、又ピオニー咲もデコラの隆盛に一應忘れられた感がある。

第三の時代は最近の小輪切花用ダーリアの檻頭である。もともとロセツト咲とかボンボンカクタス等取扱はれていたし、大正十五年頃横濱ガーデンのカタログに英國系スター咲即ちチャームダーリアが登載されていた。これは今日で云えれば小輪咲であるが、一般的の趣向がその方向にむいていかつたのか或は趣味をリードするに足る優品が作出されていなかつた爲か、とにかくこれらは重要視されず僅かに切花屋の店頭に出ても竹くしを支えにして用いた有様である。昭和十年頃迄は切花用にはフレーミング、プリンスジユリアナ等の白色系が所謂仕事花として不幸、の花環花籠用に用いられ和種では黄の司、村娘等が色物として用いられ、その後鬼頭氏作出のシロガネが白色系の王座を占め、同氏作出の瑞雲又色物として好評を得た。一方洋種ではミセス・アイデアワーナー ジャーシース・ビューティ等花梗の丈夫な中輪が切花用に登

場し、漸くグリアも切花用花卉として注目されるに至り、日本グリア會でも切花用種だけを別個に審査致す様になつた。

折も折、遠藤氏により銘花ベビーローヤルが紹介された、實に遠藤氏こそ、又ベビーローヤルこそ切花グリア隆盛の最大恩人である。然しこのベビーローヤルにも初めは受難の幾年があつた。昭和八年九年と連續品評會に出品されても優位を得るに到らず、昭和十年東京農産商會蒲

田農場に於て、大日本園藝組合主催で「グラジオラスとグリアの品評會」が開催された時に初めてこの花が一等に入賞した。私事になるが、當時蒲田農場に勤務していってこの花を見、祕かにうなずく所あり、後二年現在の處に自營するに及びベビーローヤルを一目標に中小輪グリアの蒐集に取掛つた次第である。遠藤氏赤

松氏もこの系統の輸入や實生をやられ又伊藤氏鬼頭氏細田氏等の實生と相まちここに小輪グリア最盛期が到來した。又海外でもこの頃盛んに小輪系が作出されむしろ亂出時代と云う方が適當かもしけぬ

◇

では切花用グリアの要素は何か？

勿論各人各様に觀點も違うだろうが私は次の様に考えている。

一、花色 どんな色彩でもよいが暗色が含まぬ事が大切。然し明暗と濃淡を混同してはいけない。暗色は澤山集めると暗く汚れて見え明色ならば澤山集めれば集める程鮮に冴えるものである。

二、花型 花型は亂れのないものを貴ぶ即ち雜然たる亂れは不可で整然たる狂はむしろ妙である。これはカクタス咲等で特に注目さる可きであろう。

三、瓣質 硬く厚くなければならぬ。この點は切花の生命でもあるのに一般には餘りにも輕視され勝なのはどうした事か？

四、花梗 花は純受咲か四十五度以上に支えねばならぬ。然しこの事は或は私だけの見方かもしれないが、花輪との釣合上餘りにも花梗のみ太くつくするのはどうかと思う。よく形容に「竹の如く硬直」と云う言葉が用いられるが、小輪グ

リアはこれではいけない。私はむしろ等の如く柔軟さを含ませ度い、外觀は柔かく然し實は強韧に外柔内剛にし度いと思う。この邊の含みが其の品種の持味となつて現われるとと思う。

五、葉色 葉色は花色と相對的な問題であるが黃味を含まぬ鮮綠か濃綠がよいと思う。私は黒葉グリアを一方の親として照葉を好んで作つている。

六、葉付 日本流には首近く迄小葉をつけ度いし洋式にはむしろ花梗の長いものが使いよいので結局夫々の方向に進むものと考へる。

七、葉型葉質 葉面積の大小は直接水揚とも關係を持つもので従つて花との釣合のとれる範囲で出来るだけ小さくしたいものである。大型の場合には薊葉の様に欠刻を多くして全葉面積を小さくする。葉質は出来るだけ厚く硬くし、又葉端の垂れぬものが望ましい。従つて葉の脚即ち葉柄は出来るだけ短かいのが宜しい。

以上樓々述べたが要是花葉枝全體の調和が大切である。觀賞植物は見た目に美

しく感じがよければよい。イデオロギーで見るものではない。其の他樹性強健で、收花率の多い事、或は切花に差支えないと、葉丈の低い事など栽培上大切な事である。

◇

以上は切花用種としての要素であるが、私は次の様な夢を描いて實生を行つて、

一、ベラ型 親としてデティーベアに葉の

色澤や花梗の強靱さを加える爲に黒葉グリニアを用いて、大體基本の型が出来たので他色の花を交配中であるが他のものを持つてくるとどうも花型がくずれて閉口している。ベラの様に花弁の外側から一瓣二瓣と力強く開花し、花弁は出来るだけ廣く圓くそのかわり花弁の數はむしろ少い方が上品である。押すな押すなと重ね合うのは華麗ではあるが品がない。開花の當初花心を包んでいればよい。斯う云う花弁の少いものは秋には露心し易いものであるが積極的に花心も觀賞上の一要素とはならぬだらうか？ 普

通は黄色であるが黒心赤心綠心など花心だけでも大いに楽しめる。從來の觀念では花心の出るものは一概に劣等種と看めてかかるが、それではビオニーはデコラチブよりも劣等かと云う事になるがどうした事か？ 特に黒葉グリニア等は花心を尊重したい。例へばビショツブ・オブ・ランダフ等花心の黒い輝があつてこそ花全體が引締つて一層の美観を添えている。

二、ラナンキュラス型 春の花、乙女椿の可憐さに誰もが魅せられるに相違ない。この乙女椿を小型にするとラナンキュラス型になる。雖然と描つた花弁、くつきりと圓い花型、ポンポンとは異つたたまらなく可愛い「グリア」が誕生する。

三。

ボンボン咲と小輪デコラチブ咲との組合せで出てくる筈である。

元來インスピレーシヨンのない改良等は何時迄經つても同一水準を彷彿するのみである。今にして飛躍的着想のもとに確固たる目標を定めて改良に當らねば遅がら云つたら或は退化かもしけぬ。然しには永遠に歐米グリアの後塵を甘受せねばならず文化國家建設も水の泡である。

花梗は絶対に受咲にしたい。日本の花は床の間に飾つて見下す位置におかれて觀賞されるものであるから自然純受咲が必要で、その點、海外で棚やテーブルにのせて見上げる位置に置く爲にゆるやかな横向でよいのとは根本的な相違點がある。

「古 オー バ ラ」に就 ひ て

What We Owe Old Roses

ジニー・エル・アロバーン
著　い　ば　ら　譯

譯 の 前 言

どちらかと云へば身體の弱い私が思ひもかけぬ應召で、一兵卒としての二ヶ年の生活は、全くばらや花や土とは縁のないものであつた。しかも凱旋を一人で背負つた標な氣で、おがどちがひの社會に全精力を消耗した二ヶ年は、大きな空白となり、ハンディキャップとなつて私を三十年後退させた感がある。

多くの人達からの援助と厚情で漸く娘つたばらの單體の蒐集や文獻の調査も今はすべてやり直しであり、すべて再出版に期待せられている。

この今一九四六年の新版である藻淵及び

新西蘭のばら協會の會報が到着、歡喜に覺りつつ瞥見したが冒頭の十九頁に渡る論文がなかなかを得て素晴らしいと思つたので譯譯し園藝文化協會員に讀んで頂くことになれば幸甚だと考へた。

考へるまでもなく耐乏生活の中でのばらの勉強は文字通りの刑罰の道である。しかし之は私の使命であり宿命であり、一切が生命であるとしみじみ考へて居る。

私も Old Roses に就ては書てこゝ他に何處も讀ませたが、斯くの如く誰にも分る様に而も徹底的に書かれたものは無いと信する。世界のばらの文獻中での珠玉として燐然と光り輝くものであらう。

殊に今なほ他に比なきドイツのコルデスの作出せる鉢花クリムスン・グローリーの譯文を讀まれた方の中で御叱正、御鞭撻、系統を解くに到つたことは驚異に値するものであらう。

以上の譯しさはない。翻譯に當つて實見の取てて撰譯した所以である。

語學的援助と、加藤光治氏、松崎直枝先生の御厚情を心より深謝する。

尚、この原文の著者 J.L. PROVAN は藻淵ピクトリアベーンレイの園藝學校の校長である。

東洋から見た Old Roses は又私自身から構を改めて書きたいと思つてゐるが、この譯文を讀まれた方の中 御叱正、御鞭撻、系統を解くに到つたことは驚異に値するものであらう。

序　言

先づこのような題目では、歴史、地理、植物學及園藝を併せて考へなければならぬ。この論説材料が全部私のオリジナルなものでないことは非常にはつきりした理由のあることで多くのばら研究家のなした研究に依つた事を私は認め、感謝する。そして時にはその細部に涉つてはまじつかせられることがあつたが、又それにはいつも私はうつとり興味をもつてなした。

ただ諸君にお話しなければならぬことは古いばらに就ては釋迦に説法であることをある。

オールド・ローセズほどの位古いか？確かにはわかつてゐない。我々の昔の仲間は忠實な記録者ではなかつたしバラ協会やバラ年報は歴史的に言つてもごく最近のものである。

されてゐるか」と聞かれる事がよくあるが私にはわからない。然しマクファーランドはその著「モダン・ローセズ第二版」に四八三三種を記せ、そのうち二、五九三品種（即ち五二%）はハイブリッド・ティ・ローズで一七七品種がハイブリッド・バーベュアル・ローズ、僅かに六六品種がティ・ローズである。

（註・モダン・ローセズ第二版（Modern Roses）は書てアメリカン・ローズ・ソサイティのマクファーランド氏（J. Horace Mc FARLAND）が一九四〇年に著したもので、期界の實王の著である。戦争中の補遺を加へて一九四六年に再出版されたものがあり

日本には一冊入國出来たものを先私は日書見した。）

バラ種類の時代

十九世紀の初期迄は植栽されたバラの品種の大多數はバラの原種か又は原種から擴んだ品種或は原種からの芽接變異（枝接り）や突然變異（變り種）や又はそれらの複合或は又偶然の實生や、ばらのやぶの中から選めた種子から栽培したバラの更に偶然の實生であつた。成る場合にはこの偶然の實生であつた。成る場合にはこの偶然の實生であつた。

生は蝶文か少くとも蜂や他の昆虫のやうな自然の媒介者に依る交配者であつた。人類は十八世紀の後期や十九世紀の初期間に植物の雜種を作り出すことを知り初めてゐたに過ぎなかつた。そしてある種類を人工的に受粉し始めたに過ぎなかつた。この古い種類はどんなものであつたらうか？ 成るものは現在の植物園やバーンレイの園芸學校で今日見られる——即ちローザ・シネンシス、ローザ・ビスシヤタ、ローザ・ルゴー、ローザ・モニシ、ローザ・オドラタ、ローザ・ガリカ、ローザ・センティフロラ、ローザ・フェティダ等である。

この記述ではバラの一〇〇の原種を全部書けないので、その中、最も重要な原種の中、八種に限ることにしたいと思ふ。次の圖表はこの大元原種の植物學的分類の八の單種の位置を示してゐる。（第一圖表）

私は最初に第五セタシヨンのガリカを扱ふことにする。というのはこの原種はヨーロッパや西アフリカに自生しているし、古代ローマを英國で栽培されたバラ全體のうち最も古いものを含むからである。

ガリカ（R. gallica）の原種はフランスイタリー・スキス及びオーストリアが生れ

第一圖表

Genus	Sub Genus	Species	Subspecies Varietas Subvarietas	原種・變種・亞變種
バラ				
ヨウローヤ	EUROSA	十四のセクションに分たれ、数多く		
フルトニア	HULTHEMIA	(アジア原種)四季咲の基として最も大切なる原種	オードラ (アゼツト) シネンシス (チャイナ系) ノアゼツト (シネンシス ×モニシヤタ)	オードラ (アゼツト) シネンシス (チャイナ系) ノアゼツト (シネンシス ×モニシヤタ)
ヒルトニア (アジア及)		第五セクション		
ブルボニア (シネンシス ×モニシヤタ)				
セガニア (キヤペイ モニシヤタ ×ロジヌラ ズ)				
マダガスカス セローナ ローネ	第十セクション (多分 交野種 と混は れる)			
フエルティニア (ペルネシア ナ系)				
Rosa persica				

解説 日本のばら界に於て原種といふは

上の圖表の種、及亞種、時には變種、亞變種をも扱ひ通常の現代の園芸ばらはその下の FORMA に属してゐる。

オールド・ローズを此の圖に依つて示すならばこの表のすべてが含まれると言へる。

圖表中の説明は、著者のペーレー氏エンサイクロペディアに依る註釋である。

故郷である。それは引摺つた恰好をしてゐる五咲以下の直立した灌木で莖には小さい網状に群生した刺がある。根に這う地下根を持つてゐる。花は直径二一三吋あり花色は深い桃色が紅色でしつかりした花梗即ち莖に頭なのつけられる。花の中央は低く、柱頭その他はよく見えられる。

この原種の一品種、ローデ・ムンディ (*Rosa Mundi*) は紅と白の花瓣をなしてゐる。ローデ・ガリカは薔薇園で鑑定芳香を有してゐるが太陽の光に色があせ易い。

セハティア・オリア、ギヤベーハローク (*R. c. antifolia*) (これは歐つてアロマ・ベロード *Provence Rose*) を呼ばれる事が多く) これは蘭都ヨーカサスが產れ故郷である。前者の原種と相似してゐるが地下根があまり這はないし刺がしつかりしてゐる。花は一で長い花梗の上に下向きに咲き、多くの花瓣はキヤベウの葉の様に重り合つてゐる。これが通稱の所以である。原種の名は 100 枚の花瓣の意味である。

これらの花が完全に咲くのには良い天氣が欲しい。この理由あるがために幾分この苦勞を含む新しいバラは春よりも秋の方がよい傾向がある。この原種と、その枝變りや

實生の多くは二千年の間栽培されて來て、詩や繪や文章で非常に有名であつた。花は非常に芳香があるのでバラ水の素として用ひられた、葉は盛上つて美しい。先端との原種又は非常に近い系統の數千の苗木が香水生産の目的でダイトリアに輸入されたが工業は創められなかつた事を序に興味を以て記して置く。

ダマスゼナ (*R. damascena*) ダマスクロース (*The Damask Rose*)
これはガリカの雜交種であるらしい。タルサトス (*Crypnades* の時代にシリアから英國へもたらされたものである。成育は養分ガリカに似てゐるが一寸か弱く、背も高く、且つと豪華になるし、這ふ地下根がない。葉は數多くしつかりしてて鈎の様に曲がる刺があり葉は革質で碧綠 (*Aquamarine*) で上毛がある。花は八重で赤、根や白、時には純白もあり、夏実である。十九世紀の初期にさかのぼればダマスターは英國の時間では素晴らしい花見だつたのである。品評會出品者のバラとして評判のよかつたのは勿論だが、非常に甘い香りも決して少くなかった。

ヨーク・アンダ・ランカスター (*York and Lancaster*) は一番よく知られた品種の一つである。三十枚花瓣花と親せられたダマスクローズはバラ油の生産のために南東部歐州で主に栽培された品種である。

第三セラシヨン——インディカ (*Indicae*) は今注目を求めるべくならない。名前が意味する如くこれはアジア的な血統から成つてゐる。初期のバラ交配者はこのグループのいつも咲く性質を利用した、そしてそれはわが現代のバラの特色となつたのである。

ローデ・オルタナ (*Syrene*)、トイヨーク (*Rosa odorata Sweet*) *The Tea Rose* の英ばらは西部中華が生れ故郷で實際には常綠である。その八重の花は通常白か、うすいピンクか、鮭肉色のピンクか、又は黄ばんだ色であり、特徴ある茶の香がある。英國に於ては十八世紀の終りと十九世紀の初めに中華の茶香ばら (*Chinese Tea Rose*) は知られる様になつた。

「四季咲紅」は昔い香ひのする品種で黄色茶香ばらについて一八二四年に出た。

これらのバラは後に互にかけ合はされ又シネンシスの品種とかけ合はされバラの系統の發展となりテイ・ローズとして知られる。

る様になつた。

ローザ・シキハム・ローヤクイン・チャイナ・ローケ (Rosa chinensis Jacq. The China Rose) ハウケガモのややしやな枝と共に締めて丈夫で適應性があるが剪定なしに育つのが好んである。時には刺なしのがあるが、通常のほらを見出すときは刺はもつかりして押付けられた如くなつて居り多小鉤形に曲つてゐるもののが存続している。そしてそれらの刺は細い枝を捕獲するのに助けとなつてゐる。

葉は深い緑色で光つて居り株は殆んど常緑である。花はやや少く直徑二吋位であり、普通は紅色かピンク色で輕い香があるかないかのところである。

花は太陽の光で黒ずむ樹皮がある。然し乍ら其の特徴すべき特徴は絶えず咲くという習性にあつた。

他の二つの原種は故に含まれるに値するといふのはわが現代のばらの祖父母を作るに當つて他の多くの原種と共にこれらはよく用ひられたからである。そのためにこれらの簡單な記述を含めた次第である。即ちローザ・ノイゼット (Rosa Noisettiana Thory The

Noisette Rose) これはシネンシスとモ

ンヤタの交配種と考えられるが、一定の赤いぼく鉤形の刺がある直立してつるに伸びる茎を持つて居り、花は木香ばら (Banksia Rose) に似た様に房になつて咲く、

これは力強い花型で麝香の芳香を持つて居り。夏から秋にかけて咲く。これは十九世紀の初めにアメリカで創作され、初期の品種やの他に目立つた例としてはウキリア・アーネスト・チャードソンとかノーマルタとかアイロー・グ・ペートがある。

ローザ・ブルボニカ (アルボン・ローケ) (Rosa Bourbonsica Morr. The Bourbon Rose) のシネンシスとガリカとながけた根面の美しい芳香と寒氣にぬけの頬と奔放に咲く性質はハイブリッド・ペーベナル・ロードが到着するまで素晴らしい人氣があつた。

葉は深い緑で、花は單つ昨年伸びた枝のわき芽に出来、直徑二一五吋の輝く黄色に咲く。これらはいやな香りがあるので特有の名がつけられ、この花は完全に咲き切れぬし病氣にも罹り易い。

フュチダ・ヒコラー、即ちオーストリック・カーバーは一つの花に黄色い裏側でオインチ紅の二つの色彩を持つてゐる。
(圖へ)

・ペーベナルとして有名である。

しかし殘念なことには、初夏の氣候はこの速やかな生育には暖かさが充分でないため、夏の花は屢々失敗に終るのであつた。

だが秋の花はなかなか良かつた。

言及しておきたい最後のセクションはローザ・ルテアとローザ・フ・ティーダ (Rosa Lutescens Rosa foetida Herrm.)

である。これは通常オーストリアン・ブライア (Austrian Briar) と呼ばれてゐる。生れ故郷は西アジアで、ひよろ長く、ややしづな蔓の先つた褐色の葉にまつ直ぐな刺を持つてゐる。

葉は深い緑で、花は單つ昨年伸びた枝のわき芽に出来、直徑二一五吋の輝く黄色に咲く。これらはいやな香りがあるので特有の名がつけられ、この花は完全に咲き切れぬし病氣にも罹り易い。

オーストラリアに於ては一九〇〇年の頃此人氣があつた。その八重又は半八重の花はほんの輝かしいローズ色をなしていて夏から秋にかけて咲いた。一九四〇年から一八六〇年にかけてブルボン系はダマスク・ペーベナルとオドラーの交配に依つて

【歴史】それその系統は發展してブルボン

昭和廿二年度

ガーデンビューロー報告

理事 伊藤東一

(まへがき) 各地に多少の風水
害があつたとは申しながら豊作に
恵まれ加ふるに過ぎずの放出品質
によつて販賣事情も多少やわらぎ
まして花卉園藝に熱心をもつ者も
追々増して参りました。又公園の
花壇も美しく整られ花時園藝園機
の活動も始りました。幸にも公園
各施設に施設の御協力を得て
大満足なく所期の目的達成の爲めに
努力し得られました事は喜びに堪
へないと共に厚く感謝するところ
であります。
（園藝部施設）の準備通過に就
て摘要の御報告をいたします。

園藝園藝との連絡
花卉園藝園機の動きもありまし

五月十四日	甘藷、トマト苗販賣 會打合せ（鶴居農場 生産品）	得る限り懇切町寧に相談申し上げ てきましたが園藝の常として時期 的に又場所柄時間的に集中される ので歎嘆を缺く事もあるかと思ひ ました。尙、時々栽培その他の相 談會を開きました。重なる事項は 次の通りです。
五月廿五日	日本園藝組合理事會 開催	コサージの作り方の 話 鈴木講師
九月三日	都民營業食糧増產協 議會	水仙の話 伊藤講師
六月十日	六月六日から六月十七日迄七回 南京都花卉園藝協會	菊子、トマト、カボ チャの作り方に關する座談會
四月十日	創立協議會を開く。 花卉デザインカラ ブと共に水仙陳列 會打合せ會	五月廿九日 日比谷公園花壇打合 せ會
七月廿日	日本ダリヤ會役員會 開催	五月廿九日 「種子と苗の日」開催 準備會
十月四日	日本ダリヤ會役員會 開催	六月十七日 甘藷栽培に關する研 究會
二月六日	日本ダリヤ會役員會 開催	七月十九日 ダリヤに關する研究 會
四月廿九日	日本ダリヤ會役員會 開催	九月廿九日 講師北澤吉田 ダリヤ園主
四月三十日	東京都花卉協同組合 評會開會	其他時々家庭園藝會並に學校園 藝會、會社の厚生部等と菜園及花 壇の相談會を開く事拾數回に及ぶ 品評會及び展示會開催
五月七日	牡丹、芍藥同好會打 合せ會	日比谷公園陳列場に於て品評會 及び展示會を盛大に催したく聽心 に努力しましたが、何分にも花の
五月九日	園業組合とらん陳列 會開催打合せ會	百数十件の相談がありまして出来

種類が少くなつたのと趣味の栽培家も苦境にあり戦前の盛大さに達する事は容易な事ではありませんが幸ひ各位の御協力を得て次の催を得たのは幸です。

四月十五日

花卉デザイナークラ

プと共に水仙を主としたデザインの展示會水仙新種展示會二號陳列所にて開催して好評

四月廿日廿一日

梅蘭の會と共に梅蘭展示會。立川の都農事試驗場、新宿御苑其他から櫻の各陳列十點出品を得て展示會を開きましたが折悪しく風雨の爲盛大とはゆかなかつたのは残念でした。

五月一日

協会主催、櫻草展示會。二號陳列所にて開催。組合及び二號陳列所にて開催ました。組合から見事ならん花の出品を得まして盛會

五月十三日

新品种の紹介

小石川植物園千葉農事共他園藝

組合員文化協会役員各位の御協力

に催されました。

芍藥展覽會一號及び二號陳列所にて多數の出品を得て盛大に催されました。

七月十九日

協会主催。ダリヤ品評會。一號陳列所にて多數の出品を得て開催。

十月四日

協会主催。ダリヤ秋季展示會。一號陳列所にて開催、百數十點の出品にて極る盛大でした。

十一月三日

協会主催。菊花展覽會。秋香會重陽會愚龍會の協賛を得て一號及び二號三號陳列所に於て開催種類及び材料不足の折から多數の出品を得ました事は喜びに堪へません。出来葉は未だ戰前に比して劣るの止むを得ないとは言へ残念です。

五月一日

協会主催、櫻草展示會。二號陳列所にて開催。組合及び二號陳列所にて開催ました。組合から見事ならん花の出品を得まして盛會でした。

五月十四日

新品种の紹介

小石川植物園千葉農事共他園藝組合員文化協会役員各位の御協力

を得て新品種の紹介に勉めました

幸と多數の新種を紹介し得られた事は喜びにたえません。

開設以來各位の御協力により各方面に順次知られまして新品種及び優良種苗の頒布を希望する向も

順次増して來ましたので各所に移

植して其實現に努力して來ました

五日廿四日より都府農場生産の甘藷、トマト、カボチャ苗即賣會

六月十四日、七月一日都民緊急食糧增産のため經濟局指示により配給に協力しました。其他隨時適

時に開催組合員、植物園、農專、試驗場等の委嘱を受け頒布に努力

して來ましたが頒布の希望者多き

ため理事會の承認を得て農林省、東京都の後援を得て有力なる種苗

業者に委嘱して三月より毎土曜日に「種子と苗の日」を開催し種苗の相談及びその頒布に努力してきました。種苗の日参加者は次の通り

其他（イ）圖表標本の陳列と解説参考資料の展示（ロ）數回に涉り種子の無料配布をなし學校、病院等より喜ばれました。（ニ）萬國赤十字記念日（十一月十七日）には日本赤十字社と協力して「花の日」を催しました。（ハ）水害による被害對策研究會 十月二十一日江戸川東京都農事試驗場にて水害による種苗育成地の同復の爲各地より種苗の提供を得て復舊に協力しました。

蓄國種苗殖產株式會社

サカタ種苗農具株式會社 果實協會 其他隨時各園藝團體にも委嘱して其普及に協力をお願ひして多少なりとも目的を達した事を喜んでおります。

種苗の頒布並に普及

日比谷公園花壇に協力

公園花壇も戰時中は哈んど食量増産に向けられて來ましたが戰後急に花に置き換へるよう努めさ

れて來ましたが何分花の私類なんど一掃され容易な事ではあります

私共も協力して其實現に努めましたが公園各處の絶大なる御努力によつて日毎に戰前の花壇の様

に美しく修られ始めつつあるのは御同慶の至りです。

其他（イ）圖表標本の陳列と解説参考資料の展示（ロ）數回に涉り種子の無料配布をなし學校、病院等より喜ばれました。（ニ）萬國赤十字記念日（十一月十七日）には日本赤十字社と協力して「花の日」を催しました。（ハ）水害による被害對策研究會 十月二十一日江戸川東京都農事試驗場にて水害による種苗育成地の同復の爲各地より種苗の提供を得て復舊に協力しました。

事業経過報告

自 昭和十八年度
至 昭和二十二年度

の所有者に對して、保存勧誘状を送り、その品種の貴重な事を認識させ、極力保存に努めさせた。

昭和十九年度

前年度に引續き品種保存に努めると共に、その傍ら次の事業を實行した。

▲梅の花合せ

三月五日小石川植物園にて開催。千葉農專小石川植物園及び其他から集めた品種の花を比較研究し、終つてタンポボの試食を行った。

▲甘藷料理研究會

十月二十九日砧大森地にて開催。主要食糧となつた甘藷を取り上げて、これが調理法の研究、試食會を行つた。一戸伊勢子女史を講師として、營養と美味の點を考慮した十数種の料理を試食研究した。

▲講演會 三月二十六日小石川植物園にて開催。「古文獻調査と其必要性」理事農學博士宮澤文晉氏。講演終了後「時局と園藝」につき懇談會を開く。

昭和二十年度

戰争が愈々となり保存その他の事業の重要性を痛感しながらも歎しき時の流れに何ともし難く、止むを得ず一ヶ年間を空しく過して丁つた。

▲ツバキの研究會 四月二十二日小石川植物園にて開催。堀玉園安行の皆川治助氏及び千葉農專

先づ當面の計画として、戰時下貴重な園藝品種が焼きと失われてゆく狀態なので、これが保存を行うために次の事業が取り上げられ直ちに實行されたのである

一 調査カードを會員に配布し保存を要する品種の所在、現在の狀況等の報告を依頼した。

二、右の報告に依り品種臺帳を作成し保存の必要を認めた品種

圖が出品された。

▲ダリア研究會 七月二十三日小石川植物園にて開催。赤松哲助吉村幸三郎氏等蒐集のダリアを展示した。尙吉村氏の「ダリアの品種改良の動向」の講演が行われ、終つて食用野草について

宮澤文吾、石井勇義兩理事の話があつた。

昭和二十一年度

吉村幸三郎氏等蒐集のダリアを展示した。尚吉村氏の「ダリアの品種改良の動向」の講演が行われ、終つて食用野草について宮澤文吾、石井勇義兩理事の話があつた。

▲ガーデンピューロー(園藝幹部所)の開設 事業の一つとして

事業經過の概要

昭和十八年度

本協會が設立されてから既に五ヶ年、この間會員の皆さんに事業の報告やら園藝界の消息やら御知らせし度いと思ひながら、會報の發刊が思うに任せず今日に至つたことは誠に殘念であり、申譯ない次第である。茲に漸く會誌第一號を御手許に届け得ることになり、今後二號三號と順次発刊される豫定であるから何分の御後援を御願ひし度い。次に本協會創立以來の概略を記して會の事業を御知らせし今後の發展の参考に供し度い思ふ。昭和二十三年盛夏編者。

東京日比谷公園内に設置され、理事伊藤東一氏が一切の運営と

責任を負つてゐる。即ち三月三

日に開設され、同氏指導の下に園藝相談、種苗・器具、薬品等の斡旋、園區生産品の展示、講習會等を次々と催し、都民への園藝普及に努め、非常な好評を得ている。(別項報告参照)

▲櫻と椿の會 四月二十日より二

十四日まで日比谷公園陳列所にて開催即ち東京都後援、梅櫻の會と共に、種々な困難を排して多數の品種を集め非當な盛會で一般都民は勿論、駐軍の參觀者も多く好評を博した。

主なる出品は里ザクラ三十品種

(東京都農試、神奈川縣農試、新宿御苑) サクランボ九鉢(田

中啓文氏) バキ二百餘品種(皆

川治助氏、千葉農專、都立園藝

学校) 又二十一日には皆川治助氏のツバキ品種の説明があり、更に名稱不明の五〇品種の鑑定が行われ、終つて瀧澤邦行氏の

「新らしい櫻の觀賞態度について」講演があり、同氏近作の櫻の繪を觀賞した。

昭和二十二年度 月廿五日。

▲種子の頒布、春及秋十月の二回

所及ガーデンビュローで催された事業は次の通りであつた。

▲日本櫻草の陳列四月下旬から五

月上旬特別陳列場を作り小石川植物園培養の百數十鉢を展観。

▲ダリア品評會 七月十八日及十

月十七日より廿日迄

▲甘藷品陳展示會 十月廿日より廿七日迄都公園課砧綠地に試作

された甘藷六十種を展観。

▲南瓜展示會 十月下旬より十一

月上旬。

▲茹子とトマト、胡瓜と南瓜の作り方講習會五月十日

▲甘藷の作り方座談會 六月十日。

▲たべられる野草(五月七日)とこ

れは食べてはいけない野草(六

月五日)の講習會を佐藤茂樹氏

を招いて開催。

▲秋葵野菜についての座談會 八

日本草の會 月廿五日。 僅。絢爛たる出品物に駐軍の

はじめ一般參觀者が續々とづき讚歎の聲を放ち、我が園區

文化の水準の高さを認識させ成

果を納めた。

▲芍藥の會 五月二十二日より二

十五日迄日比谷公園及び日本橋

高島屋にて開催。出品數約二三

〇點、尙理井宮源文吾氏は二十

七日高島屋で牡丹、芍藥に關す

る有益な講演を行つれた。

▲花菖蒲の會 六月二十一日明治神宮内苑に於て開催。久邇朝彌氏始め多數會員出席松崎直枝氏

を中心にして花菖蒲に關する懇談會を開き、終つて苑内を參觀

した。

▲甘藷まつり 日本植物園協會と

共催で十一月三日午後一時から

小石川植物園に開催。青木昆陽

先生、慰靈祭の後農林技官加藤要氏、及理學博士安井コノ女史

の講演があり、終つて一戸イセ女史に依るすぐれた甘藷料理七種を試食した。

協会だより

□ 会員章と賞牌の制定、本協会の評議員で彫塑界の權威である朝倉文夫先生が新らしい構想の下に只今制作をされて居りますので、遠からず素晴らしい会員章が出来上る筈です。又協会主催及後援の品評會其他の催物にも賞牌が授與される事になる豫定です。

□ 近い内に会員證を御送りする事になりました、そしてこの会員證は之を呈示する事によつて協会特約の種苗販賣から割引購入が出来る等其他種々の特典を附与される事になつて居ります。但し会員證は會費未納の方には送りません。

□ 会費の値上げ、社會状勢の著しい變化に止むなく、先頃の總會で會費の値上げを決定し左の通り變更致しました。何卒御諒承の上至急御納入をお願ひ致します。

普通會員 年額 金百圓也
特別會員 年額 令參百圓也
賛助會員 一時金貳十圓以上

□ 種子と苗の日、今春三月から五月まで毎土曜日に日比谷公園で開催した「種子と苗の日」は非常に好評でしたので今秋も亦更に内容を整へて、八月五日から開催されます。都内や近郊の會員は直接おいでの上利用下され度、地方會員もガーデンビューロー氣付で左記

各社宛種苗購入質疑應答などを事が出来ます、但し返信料等は必ず添へて下さい。今春同様左の八社が出張する豫定です。

坂田種苗 タキイ種苗、東京種苗、帝國種苗殖產、日本園藝種苗(北タキ)日本農林種苗、ヤマト種苗、横濱植木

□ 昨年の今頃は既に發售されてゐる筈の會報が最初に編集を引受けたK君の都合や、印刷所の都合等で延び延びになり、その間に世情が著しく變化した爲に、計劃の體裁や内容とは凡そかけ放れた、此程度のものを容赦して頂く事になつて了つた事は誠に殘念であり且つ申譲ない次第である。

□ 例へば宮澤、穂阪、蘇氏等の記事を分載する事にしたり櫻井東駒村氏等の有益な記事が掲載しか

編集後記

ねたり、不備な點が甚だ多くこの點を執筆者及會員に深くお詫び申上る。

□ 然し直ちに第二號の編集に取りかかる筈なのでお氣付の點や御希望等御申出を頂きそれに依つて行い度いものである。

□ 毎月發行出来る様になれば理想的であるが、しばらくは不可能なのでその不備を補ふ爲臨時四五頁程度の通報を發行して地方會員との連絡をとつて行き度いと思ふ

園藝文化第一號 非賣品

昭和二十三年八月二十日 印刷納本
昭和二十三年八月二十五日 発行

編集兼
發行者 加藤光治

印刷所 東京都新宿區新宿二ノ十八
東京都文京區日山御殿町一〇六
東京大學理學部附屬植物園

發行所 社團法人 園藝文化協會

◆日本唯一 草花種子生産 卸小賣
花ダネ専門 惠比壽葉系朝顔育成

日本園藝種苗株式會社

東京都杉並區永福町三四六
電話松澤三五二三番

◆蔬菜種子苗草花種子

◆草花、球根、果樹苗

◆山林種子及苗、造園及設計
◆農園藝器具、農園藝用藥品

(カタログ追呈)
(要郵券五圓)

帝國種苗殖產株式會社

東京都北區滝野川町(省線板橋驛際)
電話板橋(96)一九三三・〇一一九番
賣店 滝野川本社前及東京驛前丸ビル一階
農場 千葉育種農場・小金井園藝農場

(園藝要覽)

創立明治二十四年

- 日本一を誇る
○ヤマトの種子と
○三笠印農具
○業目錄

蔬菜・花卉
牧草種子
三笠印大型農具
農藥・農書
其他園藝用具一般

横濱植木株式會社

本社 横濱市南區唐澤十五番地

營業所 京都・大阪・札幌・東京吳服橋
試作場 平塚・水戸

(種苗農具目錄)
(要郵券 五圓)

ヤマト種苗農具株式會社

東京都豊島區目白町三丁目
電話九段(38)一七一五・一八〇〇番
札幌出張所 札幌市北四條西二丁目

營業種目

農產種子・植物・百合根・球根
苗木・噴霧器・造園・溫室ノ設計
園藝器具一切・農園藝藥品

生産卸小賣