

閒話：

曇

花

王文成

(續上期)

那種現象和母株的生長狀態和生長時期有關，如果母株生長良好而又在開花適期時，花蕾消失的數字或可大量降低，但便使它減低至零，根據筆者經驗，認為亦不可能。花蕾消失後，缺刻上將來是否仍能發生花蕾，或抽生新枝或是從此不再萌發，對於這個問題實有觀察研究的必要。但按常理推測，應該可以重新萌發。花蕾的無形消失，影響曇花當年的開花極大，栽培管理時要特別注意。

一盆上的花蕾在同一晚上，究能開放幾朵？這也是有趣的問題。此一問題，和一盆上花蕾的多少有關；花蕾多少又和花盆大小、栽培用土、一盆上栽植株數和母株的生長狀態等節等有密切關係。在普通情形下，根據筆者不完全的記載，極少有在十朵以上的。

曇花的花蕾在發育期中還有一種奇異的現象，即花筒筒部的彎曲。花蕾在發育初期，先端下垂，待發育至某一程度以後，接近先端的筒部漸次向上彎曲而呈鈎狀；何以如此，很難答覆。筆者曾調查它的彎曲和日光、花蕾的大小以及開花的關係如下：

(1) 花筒彎曲的開始和花蕾的大小並無定律；有在花蕾長九公分開始的，有在十五公分，有時甚至在花蕾已發育至長十八點五公分時還沒有見到它彎曲的。

(2) 花筒彎曲的結束和花蕾的開放也無定規，有在開花前一星期早已完全彎曲的，有在開花當日才完全彎曲的；通常在開花之前三天筒部的彎曲已告結束。花蕾的彎曲自始至終約需四天。

(3) 花蕾的彎曲和日光的是否充足極有關係。日光充足處彎曲較遲，約在花蕾長十五公分左右時開始；日光不充足處彎曲較早，約開始在花蕾長

達九公分之時。

注意搬運避免磨擦

曇花花蕾發育完成而將開放時，或搬運至一定地點以為展覽，或挑至遠處，請他人觀賞，在所難免；但曇花莖枝高長柔軟，花蕾又懸垂枝下，搬運損耗時不免前後搖擺，此種搖擺對於曇花的是否開花有極重大的影響。對於這個問題，筆者有一極寶貴的經驗。即有一次筆者奉命送一盆往某處供人觀賞。當時筆者已考慮到此一問題，但仍猶豫不決，總以為如此搬運定會影響開花，甚致花蕾從它的基部脫落；為小心計，用報紙包住全部花蕾，搬運時手拿着花蕾下面的葉狀莖，就怕過份搖擺影響開花。抵達後，小心翼翼打開報紙一看，見花蕾雖很好，而先端却已被報紙擦傷，雖不影響花蕾的開放，但影響開放時的姿態，真所謂弄巧成拙。以後筆者會細心觀察花蕾和莖的關係和搬運時的情形，發現花蕾的基部和莖節間相連有幾條很粗的纖維，且搖擺時莖本身的振盪，每遠較花蕾基部的振盪利害。除此以外，筆者又曾作種種的振盪試驗，試驗結果認為在普通情形下，即使作三、五小時的搬運，也

預測開花晚間居多

一般來說，曇花開花前五天，已可預測將在那一天開放。當天早晨，如花筒上外輪棕紅色的細長萼片已互相分離，內輪的細長萼片已外露，且花蕾先端的膨大部分已達直徑三點五公分以上的則當夜必開。有時早晨花蕾先端的膨大直徑還未及到三點五公分，但午後突然增大以致當夜開放的也是常有的。至於開花當天花蕾頭部膨大的經過情形，筆者擬一表示方式如下：

(未完，下期續)

新發明品發售!!

一切瓜類、豆類、蕃薇、草莓、花卉、蕃茄等。

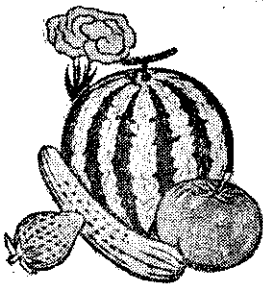
白粉病の特效藥!!
(ウドンコ病)

メロン 乳劑

藥害がなく安心して使へます

特徴：

- ①對於白粉病、葉斑病、ボトリチス病 均有特效。
- ②絕不發生藥害，汚點，葉斑，請放心使用。
- ③高溫時亦可安全使用。
- ④人畜無害。



日本 安田化學工業株式會社 榮譽出品

總經銷：經華貿易股份有限公司

臺北市郵政信箱1764號