

### 葉狀莖上着生花蕾

曇花在臺灣冬季氣溫之下也能生長，但生長非常緩慢。冬去春來，新枝的萌發逐漸增加；至暮春初夏時節，抽枝以外更現蕾蕾。新枝和舊蕾雖在初發極幼小時，肉眼也能鑑別；前者扁平，暗紅色，兩邊緣各具若干乳白色的小突起，周圍無小裂片，後者圓錐形，淺綠色，邊緣無小突起，而其周圍則環抱有多數小裂片。曇花自根部分枝的很少，盆栽的普通三、五枝已足。莖有二種，一是棒狀莖，一是葉狀莖；前者細長如棒，後者扁平如葉，曇花葉的直立性，全靠它棒狀莖的支持，但力量有限，仍須用人為的支持才能維持它直立的姿態。棒狀莖在野生狀態時高可達二丈，栽培時則僅丈餘而已。一、二年生的棒狀莖含葉綠素，呈綠色，具有葉的功能；三、五年以後的棒狀莖則老化，葉綠素消失而呈灰褐色。

臺北的氣候，一般情形下，曇花新枝萌發的數量相當可觀，有時隔年的葉狀莖上，邊緣每一缺刻節都能抽生小葉狀莖一枚。多的有十多枚。此種缺刻原為抽枝含蕾的地方，抽枝後即不再含蕾，含蕾後即不再抽枝，得此失彼兩者不能兼有；而枝的萌發每先在舊蕾的出現之前，所以新枝的萌發很多時勢必影響當年開花的次數和數量；此是否就是造成曇花「珍品」的原因？筆者以為還有討論的餘地。

曇花的花蕾都着生在葉狀莖上，棒狀莖上至今還沒有發見有花蕾出現在上面的，對於這種現象筆者仔細考慮，認為不足為奇，因為這就表明棒狀莖是曇花的主枝，葉狀莖是曇花的側枝。

(未完，下期續)

### 家一禽二疾一病一診一斷 (續上期)

沈永紹

腫大  
腫脹充滿白色泥狀物

- ①大肝症 ②霍亂
- ③藍冠病 ④內臟型痛風
- ⑤中毒 ⑥腎臟炎

十七、卵巢

腫大  
黃色珍珠狀結節  
卵胞變形和變色

- ①內臟型淋巴瘤病
- ②結核
- ③白痢病 ④雞傷寒病
- ⑤沙氏菌感染病

十八、心臟

心包膜有白色結晶體堆積  
心臟外膜有出血點  
心臟肥大

- ①內臟型痛風
- ②霍亂 ③新城病
- ④雞瘟 ⑤心囊炎
- ⑥白痢保菌雞

十九、胸肌有小出血點  
胸肌變成煮熟狀

- ①Leukocytosis
- ②藍冠病 ③Pullet Disease

二十、坐骨和腎神經幹腫脹  
及變色

- ①神經型淋巴瘤病

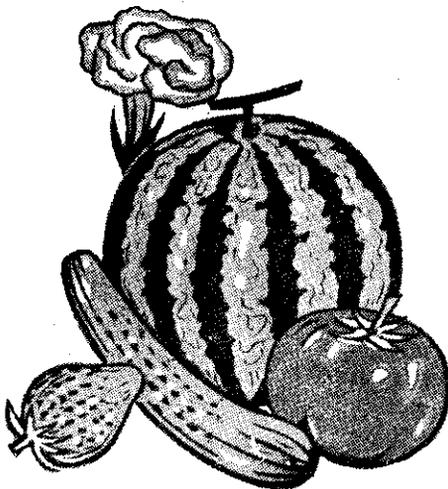
(完)

新發明品進口了!!

一切瓜類、蕃薇、草莓、花卉、蕃茄等

白粉病 (うどんこ病) の特效藥!!

メロン 乳劑



- 特徴：①對於白粉病、葉斑病、ボトリチス病均有特效。  
②不用掛慮藥害、汚點、葉斑之發生可安心使用。  
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