

106
中學生自然研究叢書

觀賞植物圖譜

上 冊

沐紹良編譯

王雲五 周建人 主編

商務印書館發行

中學生自然研究叢書

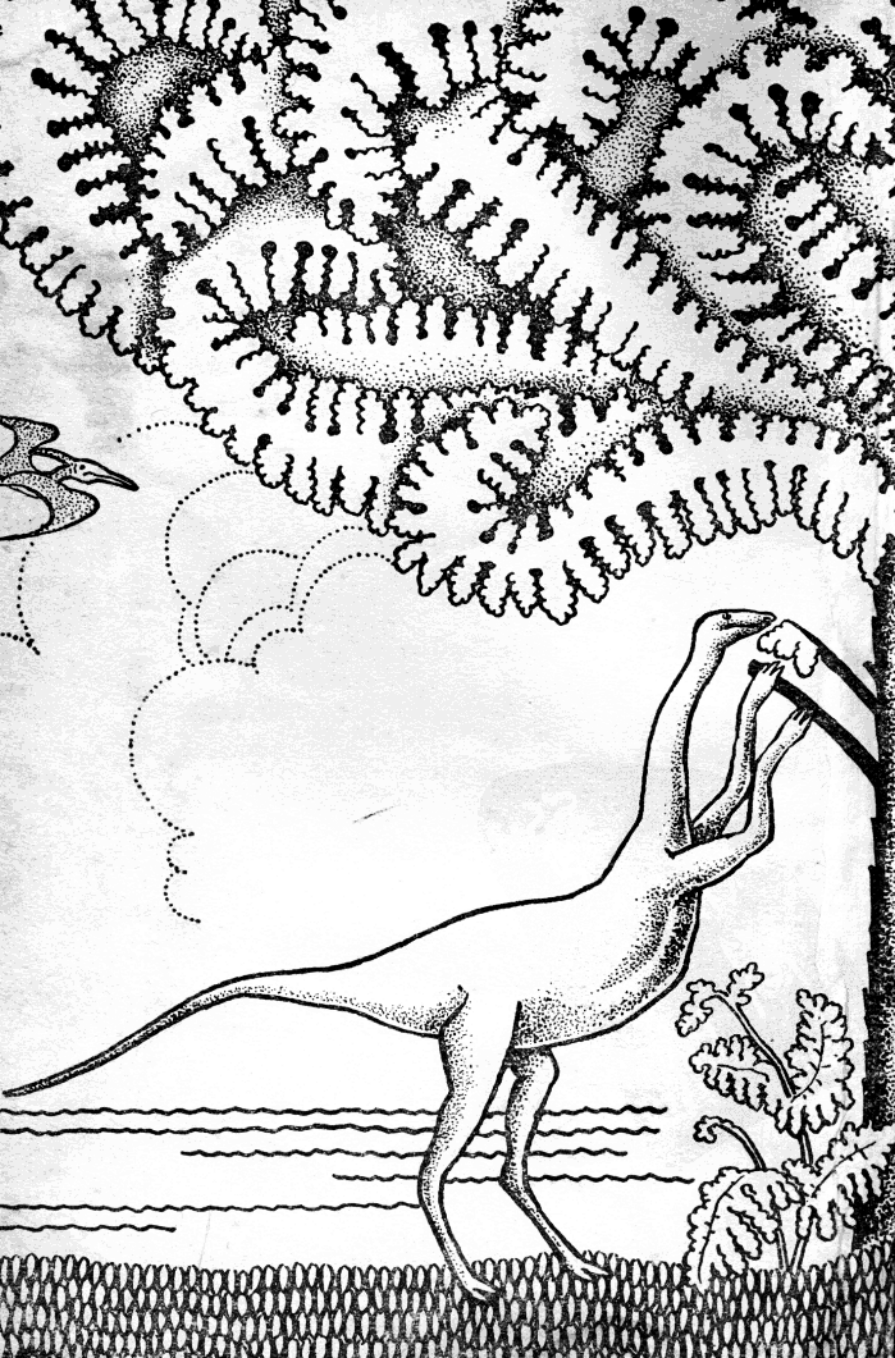
觀賞植物圖譜

上 冊

沐紹良編譯

王雲五 周建人 主編

商務印書館發行





編輯例言

1. 「自然研究」一語，在教育學上原指一種動的教學方法，即指導兒童向自然中去研究實物，以代替單純的文字教學，另一方面戶內觀察和實驗當然也並不忽略。它的研究材料，則大部分以動植物為主。本叢書的範圍和這相似，但內容卻微有不同。它包含研究方法，兼有理論的說明，使適合於中學生及一般讀者的閱讀。

1. 本叢書共二十五種，計三十冊，其中三分之二以文字為主，遇必要時附以插圖。內含基本理論，論文輯集，生物記載，研究方法，以及地球的歷史，科學摘記等項。又三分之一為圖譜，以圖為主，說明為輔，包括普通植物，觀賞植物，以及魚類，鳥類等動物的圖譜，每冊並有三色版彩圖約十面。圖譜不特能增加讀者的興趣，並且對於辨認實物也大有幫助。

1. 本叢書所採取材料以中國為主，但他國產物之著名或習知的也酌量採入。在圖譜方面，動植物的種類繁多，而篇幅有限，「掛一漏萬」，在所不免。

1. 本叢書有著的，譯的，或編的，因了材料的來源和執

筆者的意見不同，文體及譯名等不同之處亦所難免，讀者諒之。

1. 本叢書雖名為「中學生自然研究叢書」，實際上也是一般愛好自然科學者的入門書。並且小學教師的參考上，也很

二十五年五月編者識

目 次

上 冊

傘草 蒲葵·····	2
蓬萊蕉 紫鴨跖草之一種·····	5
鳳眼蘭 天香百合·····	6
百合花 秋水仙·····	9
麝香百合 鹿子百合·····	10
絲蘭·····	13
天門冬之一種 君影草·····	14
玉簪 貝母·····	17
風信子·····	18
洋水仙 鬱金香·····	21
水仙 月下香·····	22
龍舌蘭 賽番紅花·····	25
大葉仙茅 溪蓀·····	26
燕子花 水仙菖蒲·····	29
唐菖蒲 射干·····	30

山柰 薑黃·····	33
常見曇華 曇華·····	34
石斛之一種 白及·····	37
老虎七 老虎七之另一種·····	38
鵝毛玉鳳花 草珊瑚·····	41
金粟蘭 印度橡皮樹·····	42
榕樹 菩提樹·····	45
蓼花 雁來紅·····	46
雞冠 老鎗穀·····	49
千日紅 半支蓮·····	50
紫茉莉 松葉菊·····	53
石竹 剪秋羅·····	54
剪夏羅 荷蘭瞿麥·····	57
花園瞿麥 石鹼草·····	58
南天竹 十大功勞·····	61
睡蓮之一種 牡丹·····	62
芍藥 轉子蓮·····	65
側金盞花 木蘭·····	66
天女花 玉蘭·····	69

金英花 麗春花	70
罌粟 荷包牡丹	73
美洲罌粟 月桂樹	74
西洋白花菜 香羅蘭	77
紫羅蘭 瓶子草之一種	78
豬籠草 捕蠅草	81
費菜 馬齒莧葉景天	82
繡球花 八仙花	85
篠懸木 槭葉篠懸木 北美篠懸木 北美鵝掌楸	86
梅 綠萼梅 冬至梅	89
珍珠花 麻葉繡球	90
海棠 玫瑰	93
金櫻子 月季之一種	94
扶移 笑靨花 木桃	97
郁李 千瓣郁李	98
櫻花 金蓮花	101

觀賞植物圖譜

上 冊

1. 傘草 *Cyperus alternifolius* L.

英名 Umbrella Plant. 莎草科

本種普通植於盆內，爲溫室內觀葉植物之一種，亦可插於瓶中。莖長 8 厘米餘，頂部生傘狀之葉，葉長 20—30 厘米。多年生草本。原產於西印度地方。

性質頑強，繁殖用分株法或播種法均可。分株宜在春季。喜腐植質土壤。越冬溫度 40°F.

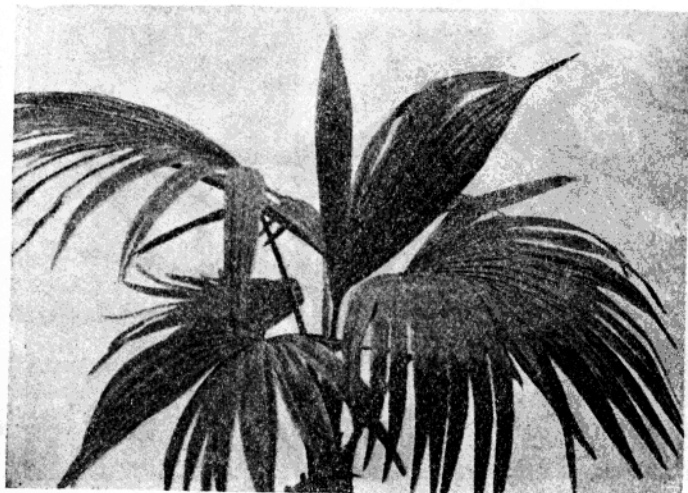
2. 蒲葵 *Livistona chinensis* R. Br.

英名 Chinese Fan-Palm. 棕櫚科

本種爲最普通椰子類之一種，原產於我國南部。耐寒力強，冬季略加保護，即能繁茂。野生者幹高達 15 米，周圍達 1—2 米，但園藝種高僅 1 米內外，供觀賞。葉掌狀，葉身於中途分裂。野生種葉徑達 1 米，葉柄同長，園藝種之葉徑普通在 50 厘米內外。葉柄有 3 稜，下方有黑褐色之刺。屬名係 Richard Brown 氏因發見棕櫚科一屬以紀念創立英國愛丁堡植物園之 Livistone 男爵而命名。



1



2

— 3 —



1



2

1. 蓬萊蕉 *Monstera deliciosa* Liebm.

英名 Ceriman. 天南星科

原產於墨西哥，蔓性植物，因有奇形之葉及長繩狀氣根形態極饒興味，故普通溫室內多有栽培。葉生於長柄前端，革質，長 60—80 厘米，闊 30—60 厘米，周邊羽狀分裂，內部有多數橢圓形小孔，全體濃綠色，甚美。花爲佛燄花，長約 30 厘米，肉穗作圓柱形，長 15—20 厘米，與籠狀之苞共呈淡黃色，花謝後，肉穗成綠色，至成熟時又改變爲淡黃色，可供食用。屬名之語意不明，*deliciosa* 爲芳香之意。

在低溫度室內越冬，繁殖可切取莖部一節照插木法爲之。

2. 紫鴨跖草之一種 *Tradescantia reflexa* Raf.

英名 Reflexed Spiderwort. 鴨跖草科

原產於北美，多年生草本，高約 2 尺，於五月間開花。花呈碧紫色，圖所示者呈淡紅色，乃園藝變種也。葉互生，狀如鞘，橫伸，是爲本種之特徵。花除觀賞外，因此花雄蕊之花絲有細毛，由單列細胞而成，故恆作爲植物學上之實驗材料。屬名 *Tradescantia* 係由查利一世之園丁 John Tradescant (1638 年歿) 氏之名變化而成。性耐寒。春季分株繁殖。

1. 鳳眼蘭 *Eichhornia crassipes* Solmes.

英名 Water-Hyacinth. 雨久花科

熱帶非洲原產。葉簇生，呈倒卵形，葉柄之基部附近膨大，內充空氣。花期自七月至九月，抽 30 厘米內外之花莖；開淡紫色穗狀花，頗美觀，每 1 花穗之花數約 8 朵。花被 6 枚，上部者大形，中央部呈紫碧色，有黃色斑點，雄蕊 6 個，着生於花筒中。子房 3 室。結蒴果。屬名由普魯士大臣 J. A. F. Eichhorn (1779 年生) 之名改變而成。

繁殖用分枝法。越冬溫度 50°F.

2. 天香百合 *Lilium auratum* Lindl.

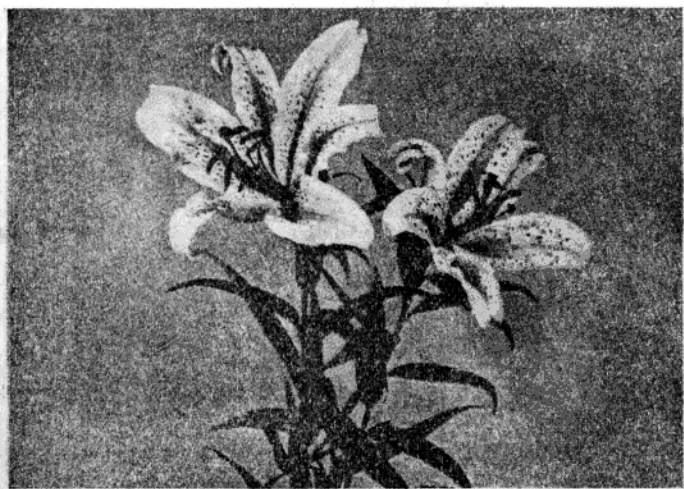
英名 Golden-Banded Lily, Queen of Lilies. 百合科

多產於海岸附近之山地中，亦可以人工栽培。高 4—5 尺。花普通白色，有多數紅色斑點。鱗莖淡黃色，有時略帶淡紫色，可供食用。變種有淡黃（紅點）、紅條（紅條斑點）、口紅（有黃條，前端有紅色斑點）、白星（黃條白點）等。

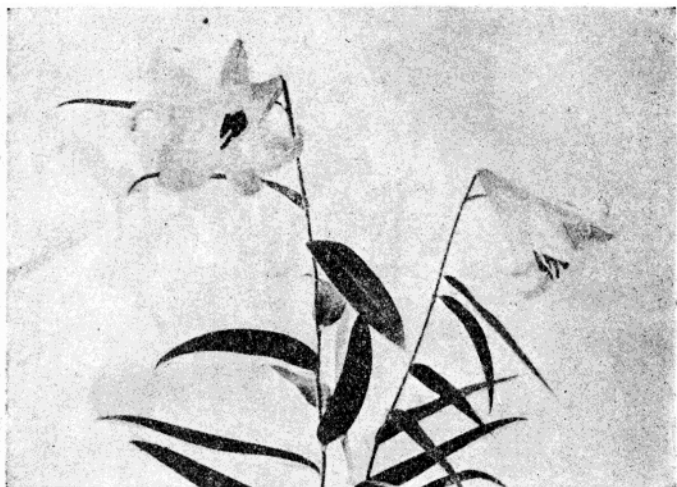
培植時宜選樹下半陰地處所，勿使日光充分曝曬。



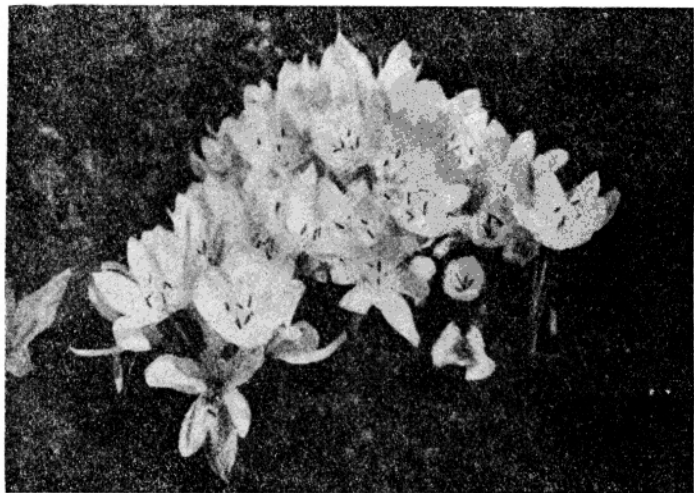
1



2



1



2