

台灣植物史



History of Taiwanese Plants

在「植物園」的「荷花池」裡，我們「經常」可以「看到」小「斑龜」。大「家」可「不」要「小」看「牠」哦！在「恐龍」時「代」，就「已」有「牠」的「蹤影」了。在「幾萬年」前，台「灣」島上「才」有「人」類「開始」居住，並且「陸陸續續」的有「外來」移「民」遷「入」，每一「批」移「民」都「會」從「原」來「居住」的「地方」，帶「些」植「物」種「子」或「其」他「繁殖」體「過」來。所「以」現「在」生「長」在「臺」灣的植「物」都「有」許「多」搬「家」的「故」事。它「們」來「到」臺「灣」的時「間」各「有」不「同」，大「概」可「分」為「七」個時「期」：



第四紀以後，臺灣才與中國大陸分離，太平洋暖流經過，使得臺灣維持熱帶至亞熱帶氣候。因此臺灣成了許多子遺植物絕佳佳的庇護場所，如：穗花杉、油杉、肖楠、台灣杉、杉木等裸子植物以及野鴉椿、山桐子、茄苳、化香樹、水青岡、雲葉樹、楓香、鐘萼木等被子植物。

子植物^x。
台灣原生維管束植物^x有3,982種（臺灣維管束植物簡誌記載），特有^x種及特有變種植物^x共599種（維基百科統計）。如台灣水韭、台灣蘇鐵、台灣油杉、台灣杉、紅檜、烏心石、牛樟、香楠、楓香、台灣百合、台灣蘆竹等^x都是台灣特有植物^x。



1624年³/₄荷²/₄蘭²/₄人²/₄來²/₄台²/₄灣²/₄之²/₄前²/₄，遷²/₄入²/₄台²/₄灣²/₄的²/₄主²/₄要²/₄移²/₄一²/₄民²/₄是²/₄南²/₄島²/₄民²/₄族²/₄，他²/₄們²/₄們²/₄遷²/₄移²/₄到²/₄台²/₄灣²/₄時²/₄，也²/₄攜²/₄帶²/₄了²/₄原²/₄居²/₄住²/₄地²/₄的²/₄植²/₄物²/₄，其²/₄中²/₄以²/₄食²/₄用²/₄植²/₄物²/₄最²/₄為²/₄重²/₄要²/₄，例²/₄如²/₄稻²/₄、小²/₄米²/₄、芋²/₄頭²/₄等²/₄。另²/₄外²/₄，如²/₄椰²/₄子²/₄、檳²/₄榔²/₄等²/₄，也²/₄都²/₄是²/₄在²/₄這²/₄段²/₄時²/₄期²/₄引²/₄入²/₄的²/₄。

1624～1661年間，荷蘭人早來台灣，由菲律賓、
賓引引進的熱帶美洲植物——銀合歡及由西印度
群島引進的馬纓丹，目前已經嚴重氾濫，
而危害到台灣的植物生態。常見的行道樹
有阿勃勒、木棉及蓮霧、釋迦、番石榴、
芒果等水果樹也是這時引進的。



1661~1683年間來臺灣的人以華南人居多，所以也以華南家鄉的物種為主引入之植物，其中以含笑花、金露華（原產南美洲經華南引入）為代表。桃、李、梅、菊、荷等原產中國大陸之花卉，都是在此時引入的植物。

1683~1895年間，引進植物多種，其中以桂花生和射干爲代表，而九重葛（原產巴西）與變葉木（原產越南）由馬偕博士引進。另有麵包樹（原產太平洋群島）、安石榴（原產西亞）、楊桃、仙丹、孟宗竹等。



1896~194, 近50年間, 日本^ニ人^ヲ引^テ進^メ大^ニ量^ニ外^ニ來^セ植^メ物^ヲ, 其^中以^テ毛^地黃^{〔原產^ニ西^ニ歐^ニ〕}和^{大^ニ王^ニ柳^子〔原產^ニ古^ニ巴^ニ〕}爲^ス代^表, 尤^モ其^中以^テ熱^帶植^物或^ハ經^濟作^物最^モ多^シ, 有^リ柳^杉〔原產^ニ日^本〕、百^香果^{〔原產^ニ巴^ニ西^ニ〕}、馬^拉巴^栗〔原產^ニ墨^西哥^ニ〕、聖^誕紅^{〔原產^ニ中^ニ美^ニ洲^ニ〕}、瓊^麻〔原產^ニ熱^帶美^洲〕、天^人菊^{〔原產^ニ北^ニ美^ニ洲^ニ〕}及^チ原^產澳^洲的^木麻^黃、肯^氏南^洋杉^{、大^ニ葉^ニ桉^{、白^千層^{、亞^歷山^{大^ニ椰^子等^ヲ。}}}}

1945年³/₄～至今⁴/₄，引進⁴/₄的²/₄近⁴/₄代⁴/₄植⁴/₄物⁴/₄以⁴/₄龍⁴/₄柏⁴/₄和⁴/₄香⁴/₄椿⁴/₄最⁴/₄具⁴/₄出⁴/₄代⁴/₄表⁴/₄示⁴/₄性⁴/₄。龍⁴/₄柏⁴/₄是⁴/₄老⁴/₄蔣⁴/₄總⁴/₄統⁴/₄最⁴/₄喜⁴/₄愛⁴/₄的⁴/₄植⁴/₄物⁴/₄，代⁴/₄表⁴/₄示⁴/₄“龍⁴/₄”的⁴/₄意⁴/₄思⁴/₄。早⁴/₄期⁴/₄台⁴/₄灣⁴/₄眷⁴/₄村⁴/₄幾⁴/₄乎⁴/₄家⁴/₄家⁴/₄戶⁴/₄戶⁴/₄門⁴/₄前⁴/₄種⁴/₄有⁴/₄香⁴/₄椿⁴/₄，成⁴/₄為⁴/₄眷⁴/₄村⁴/₄特⁴/₄殊⁴/₄景⁴/₄觀⁴/₄。艷⁴/₄紫⁴/₄荊⁴/₄（原⁴/₄產⁴/₄香⁴/₄港⁴/₄）、美⁴/₄人⁴/₄樹⁴/₄（原⁴/₄產⁴/₄南⁴/₄美⁴/₄洲⁴/₄）、巨⁴/₄竹⁴/₄（原⁴/₄產⁴/₄馬⁴/₄達⁴/₄加⁴/₄斯⁴/₄加⁴/₄）、黑⁴/₄板⁴/₄樹⁴/₄（原⁴/₄產⁴/₄印⁴/₄度⁴/₄）、非⁴/₄洲⁴/₄鳳⁴/₄仙⁴/₄花⁴/₄（原⁴/₄產⁴/₄東⁴/₄非⁴/₄）等⁴/₄也⁴/₄都⁴/₄是⁴/₄較⁴/₄近⁴/₄期⁴/₄引⁴/₄進⁴/₄的⁴/₄植⁴/₄物⁴/₄。



常見的老樹——茄苳和紅檜，它們是台灣真正的原住民，我們稱它們為「原生植物」。我們常吃的大米飯、芋頭、番茄、香蕉、鳳梨等等，它們是從哪裡來？讓我們跟著小斑龜去探個究竟。



1. 原生植物



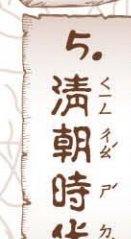
2. 荷前時代



3. 荷蘭時代



4. 鄭氏時代



5. 清朝時代



6. 日本時



7. 中華



一、大家來唸童謠

斑龜媽媽

帶著小斑龜來到番石榴樹旁，媽媽教小斑龜唸童謠，讓我們也來唸唸看，你知道那是「在描述哪種植物」嗎？

樟嶢號，瓊嶢走，
芭仔柴釘死狗。

圓仔花不知醜，
大紅花醜不知。

六月廿一某假有心。

二、走過時光隧道

小斑龜跟著媽媽

坐著時光機回到從前，終於

了解許多植物搬家到臺灣的故

事，下列這些植物是什麼時候搬來的，你能幫

小斑龜回答嗎？請寫出號碼來。

1. 原生植物

2. 荷前時代

3. 荷蘭時代

4. 鄭氏時代

5. 清朝時代

6. 日本時代

7. 中華民國時代

愛玉 ()

緬梔 ()

鳳梨 ()

瓊麻 ()

樟樹 ()

麵包樹 ()

蘭草 ()

烏桕 ()

綠珊瑚 ()

甘蔗 ()

大王椰子 ()

非洲鳳仙花 ()

三、小斑龜上學去

老師帶著小斑龜到植物園認識植物，植物牌上有拉丁文，那是「全世界通用的植物學名」，也有臺灣常用的俗名，讓我們來找一找和臺灣有關係的植物，不論拉丁文名稱或臺灣用的俗名，只要和臺灣有關的都可以，如地名、人名等。請找出兩種。

四、超級比一比

臺灣維管束植物裡，有

3,982原生種，自第四紀以後

，與中國大陸分離百萬年，多

年演化結果，使臺灣特有種及特

有變種特別多，共有599種之多，物

種十分豐富。小斑龜和同學們玩

超級比一比，不使用說或寫的方式，

看誰能表演出老師提供的

的植物名稱。

五、猜謎大會

植物謎語

是「臺灣先民們的智慧結晶」，小斑龜參加猜謎大會，我們也來猜猜看。

1. 月桃 2. 仙人掌 3. 可可 4. 甘蔗 5. 竹 6. 西瓜 7. 香蕉
8. 茶 9. 藕 10. 桂圓 11. 浮萍 12. 草莓 13. 梅花 14. 荷花 15. 荷葉
16. 番茄 17. 棉花 18. 芭蕉 19. 菊花 20. 葡萄

1. () 兄。

2. () 中秋花月。

3. () 草木之中人來往。

4. () 四季青，巴掌大；用手摸，毛刺扎。

5. () 一支刀雙面利，會割肉不會切菜？

6. () 五月粽香不用竹，仁丹口味取它子。

7. () 彎彎樹，彎彎藤，藤上掛著水晶燈。

8. () 黃金布，包銀條，身體彎彎兩頭翹。

9. () 身穿綠衣裳，肚裡水汪汪；生的孩子多，個個黑臉膛。

10. () 身體有節像根竹，削去紅皮見白肉；刀砍斧劈去兩頭，只吃生來不吃熟。