

探索植物的命名

王守民

/行政院農業委員會林務局保育組

一、前言

你有想過動植物名稱從什麼時候開始？是怎麼得來的？它們都有根據嗎？根據是什麼？命名有哪些特點和規律？這應該是大數人的困惑。

動植物命名能反映出先民在生產生活、思維模式、意識形態、審美觀念等方面的一些特點，同時也呈現出人的思維和情感在生物命名中的運作。如何探索動植物命名，也許因為諸多資料的貧乏以及史料存在正確性的關係，而感到卻步。以動物釋名的準確為例，有人研究指出《埤雅》總共解釋動物名 125 個(包括其援引的前人的解釋)，可信者 49 個，占 39.2%。李時珍的動物釋名，共釋名 438 個，其中可信、可論證的 308 個，佔 70.3%，比陸佃提高 31.1 個百分點。《廣雅疏證》解釋了 136 個動物名稱，其中 101 個可信，可信率達 74.3%。由此可知史料的正確性相當高，大可放心學習與整理。如能整理出一套規則，對於日後再碰到動植物名的時候，將可些微感受到先民的生活慣俗與智慧，也能夠幫助自己很容易記住動植物的名字，而不再感到自己的記憶能力消退許多，更增加自己記東西的信心。

二、從植物的部首談命名

據《說文解字》，與植物有關的漢字中，“草”部字有 445 個，“木”部字有 421 個，“竹”部字有 144 個，“禾”部字有 87 個。這些字的總和占到《說文解字》所收總數的 11.7%，比例很高，漢字與植物的密切關係由此可見一斑。

植物分為草本和木本兩大類。草本植物的類名，漢字用“草”來表示。《說文解字》解釋為“百卉也”，即百草的總名。在漢語中，“草”除了表示草本植物總稱以外，還有“草野”、“草率”、“微賤”、“起草”等義，這些都與草的特點有關，反映了古人對草的認識。

木本植物的類名，漢字用“木”和“樹”來表示。“木”字，甲骨文寫作“𣎵”，也是一個象形字，上部象枝和莖，下部象根。

三、植物命名的法則：

明·李時珍《本草綱目》共收錄了中藥 1,832 種，分成 16 部，其中以草部、穀部、菜部、果部、木部、蟲部、鱗部、介部、禽部、獸部等 10 部與動植物有關，其中植物 1,094 種，動物 444 種。在藥物解說方面的 8 個部分中，以第一個釋名，羅列典籍中藥物的異名，並解說諸名的由來，可為命名參採之處。

1. 以人得名：如佐佐木氏灰木、早田氏冬青、島田氏澤蘭、瓦氏鳳尾蕨、傅氏鳳尾蕨、田氏冬青、森氏紅淡比、川上氏石櫟、川上氏小藥、川上氏忍

冬、川上氏胡椒、川上氏鵝耳櫪等。

2. 以地得名：以發現的地點為命名，如大安水蓑衣、南湖柳葉菜、埔里杜鵑、八芝蘭竹、烏來柯(淋漓)、烏來麻、大武山新木薑木、清水圓柏、南湖柳葉菜、蘭嶼羅漢松、埔裏杜鵑、台東蘇鐵、福州杉、巒大杉。
3. 以色得名：很多生物第一個印象便是顏色，所以生物命名中使用顏色佔絕大多數。常用的有“色”字有「青(翠)、赤(丹、紅、朱、緋、翡)、黃、白、黑(烏、玄、煤)」五色為主，另外加上花、麻、灰、斑、蒼、藍、紫、栗、金、銀等。如大青、翠蕨、赤皮、丹桂、紅皮、朱槿、黃槿、白水木、黑星櫻、烏毛蕨、玄參、花點草、麻竹、灰木、斑地錦、蒼耳、藍豬耳、紫花地丁、栗蕨、金花石蒜、銀柳等。
4. 以生地別得名：以生長的環境為命名依據，如(1)以“海”為名者：海芙蓉、海檬果、海雀稗、海埔薑、海茄苳、海葡萄、海馬齒；(2)以“山”為名者：山枇杷、山龍眼、山芙蓉、山櫻花、山麻黃；(3)以“水”為名者：水丁香、水鱉、水冬瓜、水毛花；(4)以“藻”為名者：狸藻、茨藻、篔藻及甘藻等；(5)以“岩”為名者：岩蕨、岩大戟。
5. 以植物形態得名：(1)以“木”為首的有：木麻黃、木棉；(2)以“藤”或“蔓”為尾的有：清飯藤、雞屎藤、扛香藤、羊角藤、歐蔓；(3)以“草”為首或尾的有草海桐、草梧桐、燈心草、火炭母草、猩猩草；(4)以“樹”為首或尾的有樹參、樹牽牛、樸樹、相思樹。
6. 以紋路得名：如虎杖(莖)、虎尾蘭(葉)、豹紋蘭、虎耳草(葉)、菊花木(莖)。
7. 以動物形得名：植物常以動物有關的局部形態或意象為命名依據，如鼠尾草(花序)、鼠尾粟(花序)、牛膝(莖)、虎杖(莖)、虎尾蘭(葉)、虎耳草(葉)、兔尾草(花序)、馬齒莧(葉)、馬鞍藤(葉)、馬蹄花(花)、羊角藤(果)、羊蹄甲(葉)獼猴桃、猿尾藤、雞冠花(花序)、白雞油(莖)、狗尾草(花序)、狗骨仔(莖)、山豬肉、鵝掌藤(葉)、鵝掌柴(葉)、水鴨腳(葉)、鷺鷥藤(忍冬)、鴨腳(銀杏)、狼尾草(花序)、貓鬚草(雄蕊)、貓兒眼睛草、紅蝴蝶(花)、黃蝴蝶(花)、粉蝶花(花)、倒地蜈蚣(莖葉)、蠟子草(葉)、黃蝦花(花序)、龍盤木、龍柏、蓖麻(種子)。等。
8. 以氣味得名：七里香、晚玉香、夜來香、香蕉、臭茉莉、臭杏、魚腥草、雞屎藤、雞屎樹、埔姜、海埔姜、山埔姜、五味子。
9. 以時得名：以時令、季節或節慶為命名依據，如夏枯草、臘梅、忍冬、半夏、重陽木、聖誕紅、長春花(日日春)、日日櫻、龍船花、雁來紅、日日春等。
10. 以數得名：如一枝黃花、二尖耳蕨、三叉蕨、四瓣馬齒莧、五葉參、六角草、七葉一枝花、八角楓、九節木、十大功勞、百蕊草、千層塔、萬點金等。
11. 以其用得名：魚木(釣魚)、颱風草(占卜)、食茱萸(食)、鹿仔草(飼)。
12. 以味道得名：常用的味道有「酸(酢)、苦、甘(甜)、辛(辣)、鹹(鹽)」五味為主，如酸藤、酢漿草、苦瓜、甘草、甜椒、辛夷、辣椒、鹹草、羅氏

鹽膚木等。

13. 以其為外來得名：(1)以「胡」為首的有：胡麻、胡桃、胡蘿蔔、胡瓜(亦稱為黃瓜、刺瓜)、胡荽、胡椒、胡蘆(亦稱為扁蒲、匏瓜、蒲蘆、蒲瓜、葫蘆、葫蘆兒、瓠瓜、扁蒲)；(2)以「西」為首的有：西瓜、西葫蘆(美國南瓜)、西番蓮(西番果、百香果)；(3)以「西洋」為首的有：西洋參；(4)以「洋」或「羊」為首的有：洋白菜(甘藍)、洋地黃(毛地黃)、洋蘭、洋菇、洋繡球、洋香瓜、洋商陸、洋菜(石花菜)、洋蔥、洋玉蘭、洋芋(馬鈴薯)、羊桃(楊桃)；(5)以「番」為首的有：番茄(西紅柿)、番荔枝、番椒(辣椒)、番石榴、番薯(番芋)。
14. 以附屬物得名：以“毛”、“刺”為名者有：鱗毛蕨、刺五加、雙面刺。
15. 以他物得名：植物以動物為名者有：紅嘴綠鸚哥(菠菜)、美人腿(茭白筍)、雞頭(芡實)、咬人貓、咬人狗、山螞蝗、鱧腸、蜘蛛抱蛋、川貝(貝母)、知母、蒼耳、藍豬耳；以非生物為名者有：郁金、禹餘糧(光滑拔契、麥門冬、褐鐵礦)、白飯樹(果)、鐵刀木(木)、蟹爪蘭(莖)、炮仗花(花序)、粉撲(花序)、領垂豆(豆)、玉簪(花)、鬼頭刀、皮刀、鱗刀、過山刀、螺絲起子。
16. 以外語(含梵語)直譯得名：吉貝、巴拉草、第倫桃、普刺特草、羅比親王海棗、康乃馨、洛神葵；以梵語得名：茉莉、曇花、曼羅陀、羅勒、波羅蜜、釋迦、菩提樹。
17. 以近似他種得名：以「舅」為字尾的植物：舅有其相近似之含義，如人的稱謂「舅舅」一般，如：苦棟舅(台灣欒樹)、鼠麴舅、欖仁舅、雞油舅(阿里山千金榆又稱川上氏鵝檜)、烏心石舅、白雞油舅(台灣栲)；以「假」、「土」為字首：「假」與「土」均有分身或替身之含義，如：假人參、假枇杷、假含羞草、假繡球、土人參、土半夏、土沈香。
18. 以二種植物合名：夾竹桃、枸杞、竹柏

以其他形容詞或形狀得名：如大、小、厚、薄、粗、滑(石)、細、寬、窄、長、短、深、淺、三角、菱形、圓形、戟形、方形等因其淺顯易懂，故不列入此規則內。

四、似是而非的命名：

1. 具[杉]名不是杉

鐵杉(松科)、台灣冷杉(松科)、台灣油杉(松科)、雪杉

2. 具[松]名不是松

落羽松【杉科】、石鬆

3. 具[柏]名非柏木

卷柏、竹柏

4. 具[竹]名非竹

文竹、武竹、石竹、南天竹、淡竹葉、富貴竹(竹蕉一種)、觀音棕竹

5. 具[蘭]名非[蘭]

山菅蘭(桔梗蘭)、文珠蘭(石蒜科)、虎尾蘭(百合科)...

6. 動物植物學名同：

無花果屬 *Ficus*；枇杷螺屬 *Ficus*

7. 動植物相通

厚殼：血蛤、扁柏

流氓：鱸鰻、烏心石

破雨傘：雙扇蕨、旗魚

白頭翁：白頭翁、白頭翁

8. 植物與非生物相通

夕一 / 夕丫 /：枇杷、琵琶

冂 / 冂 / 冂 / 冂 /：玫瑰(石)、玫瑰

9. 部首與生物分類不同：

玫瑰、...

五、結論

從史料中不難發現先民欠缺動植分類學的基礎，以致於有些生物的歸類上有所出入，但以過去僅的生物學知識，能夠大致區分出來，已代表著當時對於生物觀察瞭解，已達一定的水平。如將過去錯誤的知識整理成另一個有趣的遊戲，將可增進命名樂趣之所在。