

附 錄 四

生態調查報告

附 4.1 植物調查名錄

附 4.2 動物調查結果

附 4.1

植物調査名録

臺北市捷運科技大樓站公辦都更植物名錄

(植物中文名稱後方上標數字代表出現樣區編號)

1. Pteridophyte 蕨類植物

1. Dennstaedtiaceae 碗蕨科

1. *Microlepia strigosa* (Thunb.) Presl 粗毛鱗蓋蕨⁴ (草本, 原生, 普遍)

2. Lygodiaceae 海金沙科

2. *Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw. 海金沙^{1,4} (藤本, 原生, 普遍)

3. Nephrolepidaceae 腎蕨科

3. *Nephrolepis auriculata* (L.) Trimen 腎蕨⁴ (草本, 原生, 普遍)

4. Pteridaceae 鳳尾蕨科

4. *Pteris ensiformis* Burm. 箭葉鳳尾蕨³ (草本, 原生, 普遍)

5. *Pteris vittata* L. 鱗蓋鳳尾蕨¹ (草本, 原生, 普遍)

5. Thelypteridaceae 金星蕨科

6. *Christella acuminata* (Houtt.) Lev. var. *kuliangensis* (Ching) Kuo 突尖小毛蕨⁴
(草本, 特有, 普遍)

7. *Christella parasitica* (L.) Lev. 密毛小毛蕨⁴ (草本, 原生, 普遍)

8. *Parathelypteris japonica* (Bak.) Ching. 栗柄金星蕨⁴ (草本, 原生, 普遍)

2. Gymnosperm 裸子植物

6. Araucariaceae 南洋杉科

9. *Araucaria excelsa* (Lamb.) R. Br. 小葉南洋杉³ (喬木, 栽培, 普遍)

7. Pinaceae 松科

10. *Pinus elliottii* Engelm. 濕地松^{2,3} (喬木, 栽培, 普遍)

3. Dicotyledon 雙子葉植物

8. Acanthaceae 爵床科

11. *Justicia procumbens* L. var. *hayatae* (Yamamoto) Ohwi 早田氏爵床⁴ (草本, 原生, 普遍)

12. *Ruellia brittoniana* 翠蘆莉^{2,3} (草本, 栽培, 普遍)

13. *Thunbergia gradiflora* Roxb. 大鄧伯花² (藤本, 栽培, 普遍)

9. Amaranthaceae 莧科

14. *Achyranthes aspera* L. 土牛膝¹ (草本, 原生, 普遍)

15. *Amaranthus tricolor* L. 野莧³ (草本, 原生, 普遍)

10. Anacardiaceae 漆樹科

16. *Mangifera indica* L. 芒果^{2,3,5} (喬木, 栽培, 普遍)
11. Apocynaceae 夾竹桃科
17. *Alstonia scholaris* (L.) R. Br. 黑板樹⁵ (喬木, 栽培, 普遍)
18. *Plumeria rubra* L. 緬梔⁵ (喬木, 栽培, 普遍)
12. Araliaceae 五加科
19. *Schefflera arboricola* (Hayata) Kanehira. 鵝掌藤² (藤本, 原生, 普遍)
13. Asteraceae 菊科
20. *Bidens chilensis* DC. 大花咸豐草^{1,2,3} (草本, 歸化, 普遍)
21. *Emilia sonchifolia* (L.) DC. var. *javanica* (Burm. f.) Mattfeld 紫背草^{2,3,4} (草本, 歸化, 普遍)
14. Bombacaceae 木棉科
22. *Bombax malabarica* DC. 木棉⁴ (喬木, 栽培, 普遍)
23. *Pachira macrocarpa* (Cham. & Schl.) Schl. 馬拉巴栗⁵ (喬木, 栽培, 普遍)
15. Capparaceae 山柑科
24. *Cleome rutidosperma* DC. 平伏莖白花菜³ (草本, 原生, 普遍)
16. Compositae 菊科
25. *Conyza sumatrensis* (Retz.) Walker 野茼蒿^{2,3,4} (草本, 歸化, 普遍)
26. *Youngia japonica* (L.) DC. 黃鵪菜^{1,3} (草本, 原生, 普遍)
17. Cucurbitaceae 瓜科
27. *Lagenaria siceraria* (Molina) Standl. 扁蒲³ (藤本, 栽培, 普遍)
28. *Melothria pendula* L. 垂果瓜^{2,4} (藤本, 歸化, 普遍)
29. *Momordica charantia* Linn. 苦瓜³ (藤本, 栽培, 普遍)
18. Dilleniaceae 第倫桃科
30. *Dillenia indica* L. 第倫桃^{2,3} (喬木, 栽培, 普遍)
19. Ericaceae 杜鵑花科
31. *Rhododendron* sp. 杜鵑花^{2,4} (灌木, 栽培, 普遍)
20. Euphorbiaceae 大戟科
32. *Bischofia javanica* Blume 茄苳¹ (喬木, 原生, 普遍)
33. *Phyllanthus urinaria* Linn. 葉下珠^{1,2,3,4} (草本, 原生, 普遍)
34. *Macaranga tanarius* (L.) Muell.-Arg. 血桐³ (喬木, 原生, 普遍)
21. Hamamelidaceae 金縷梅科
35. *Liquidambar formosana* Hance 楓香⁵ (喬木, 原生, 普遍)
22. Lamiaceae 唇形科
36. *Plectranthus amboinicus* (Lour.) Spreng 左手香³ (草本, 栽培, 普遍)

23. Loganiaceae 馬錢科

37. *Buddleia asiatica* Lour. 駁骨丹³ (灌木, 原生, 普遍)

24. Magnoliaceae 木蘭科

38. *Michelia alba* DC. 白玉蘭⁵ (喬木, 原生, 普遍)

25. Meliaceae 楝科

39. *Swietenia macrophylla* King. 大葉桃花心木⁴ (喬木, 栽培, 普遍)

40. *Swietenia mahagoni* (L.) Jacq. 桃花心木⁴ (喬木, 栽培, 普遍)

26. Moraceae 桑科

41. *Broussonetia papyrifera* (L.) L'Herit. ex Vent. 構樹^{1,3} (喬木, 原生, 普遍)

42. *Ficus lyrata* Warb. 琴葉榕⁵ (喬木, 栽培, 普遍)

43. *Ficus microcarpa* L. f. 榕^{2,3,4} (喬木, 栽培, 普遍)

44. *Ficus septica* Burm. f. 稜果榕⁵ (喬木, 原生, 普遍)

45. *Ficus virgata* Reinw. ex Blume. 白肉榕^{1,3,4} (喬木, 原生, 普遍)

46. *Ficus wightiana* Wall. ex Benth. 雀榕^{1,4,5} (喬木, 原生, 普遍)

47. *Morus australis* Poir. 小葉桑^{1,2,4} (灌木, 原生, 普遍)

27. Myrtaceae 桃金娘科

48. *Eucalyptus robusta* Smith 大葉桉³ (喬木, 栽培, 普遍)

49. *Psidium guajava* L. 番石榴^{3,5} (喬木, 栽培, 普遍)

50. *Syzygium samarangense* (Blume) Merr. 蓮霧¹ (喬木, 栽培, 普遍)

28. Nyctaginaceae 紫茉莉科

51. *Bougainvillea spectabilis* Willd. 南美紫茉莉⁵ (藤本, 栽培, 普遍)

29. Oleaceae 木犀科

52. *Fraxinus formosana* Hayata 光臘樹⁴ (喬木, 特有, 普遍)

30. Oxalidaceae 酢醬草科

53. *Averrhoa carambola* L. 楊桃^{2,3} (喬木, 栽培, 普遍)

54. *Oxalis corniculata* L. 酢醬草^{2,3,4} (草本, 原生, 普遍)

31. Passifloraceae 西番蓮科

55. *Passiflora suberosa* L. 三角葉西番蓮^{2,4} (藤本, 歸化, 普遍)

32. Pittosporaceae 海桐科

56. *Pittosporum tobira* Ait. 海桐⁵ (喬木, 原生, 普遍)

33. Portulacaceae 馬齒莧科

57. *Portulaca grandiflora* Hook. 松葉牡丹³ (草本, 栽培, 普遍)

58. *Portulaca oleracea* L. 馬齒莧³ (草本, 原生, 普遍)

59. *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn. 土人蔘¹ (草本, 歸化, 普遍)

34. Rosaceae 薔薇科

60. *Eriobotrya japonica* Lindley. 枇杷⁵ (喬木, 栽培, 普遍)
61. *Prunus campanulata* Maxim. 山櫻花⁵ (喬木, 原生, 普遍)

35. Rubiaceae 茜草科

62. *Hedyotis corymbosa* (L.) Lam 繖花龍吐珠³ (草本, 原生, 普遍)
63. *Ixora chinensis* Lam. 仙丹花^{4,5} (灌木, 栽培, 普遍)
64. *Ixora x williamsii* Hort. 矮仙丹花² (灌木, 栽培, 普遍)
65. *Morinda citrifolia* Linn. 檄樹¹ (喬木, 原生, 普遍)
66. *Paederia scandens* (Lour.) Merr. 雞屎藤^{1,4} (藤本, 原生, 普遍)

36. Rutaceae 芸香科

67. *Citrus grandis* Osbeck 柚子⁵ (喬木, 栽培, 普遍)
68. *Citrus reticulata*¹³ 柑橘^{3,5} (喬木, 栽培, 普遍)
69. *Murraya paniculata* (L.) Jack. 月橘^{4,5} (灌木, 原生, 普遍)

37. Scrophulariaceae 玄參科

70. *Mazus pumilus* (Burm. f.) Steenis 通泉草³ (草本, 原生, 普遍)

38. Solanaceae 茄科

71. *Capsicum annuum* L. 辣椒³ (草本, 栽培, 普遍)

39. Ulmaceae 榆科

72. *Trema orientalis* (L.) Blume 山黃麻³ (喬木, 原生, 普遍)

40. Umbelliferae 繖形科

73. *Centella asiatica* (L.) Urban 雷公根⁴ (草本, 原生, 普遍)

41. Urticaceae 蕁麻科

74. *Pilea microphylla* (L.) Liebn. 小葉冷水麻^{3,4} (草本, 原生, 普遍)

42. Verbenaceae 馬鞭草科

75. *Lantana camara* L. 馬櫻丹^{2,3} (灌木, 歸化, 普遍)
76. *Stachytarpheta urticaefolia* Salisb. 長穗木³ (草本, 歸化, 普遍)

43. Vitaceae 葡萄科

77. *Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Traut. var. *hancei* (Planch.) Rehder 漢氏山葡萄^{1,4,5} (藤本, 原生, 普遍)
78. *Parthenocissus tricuspidata* (Sieb. & Zucc.) Planch. 地錦^{2,5} (藤本, 原生, 普遍)

4. Monocotyledon 單子葉植物

44. Agavaceae 龍舌蘭科

79. *Dracaena angustifolia* Roxb. 番仔林投^{4,5} (灌木, 原生, 普遍)

80. *Dracaena fragrans* (L.) Ker-Gawl. 龍血香樹⁵ (喬木, 栽培, 普遍)
45. Amaryllidaceae 石蒜科
81. *Allium tuberosum* Rottl. ex Spreng. 韭菜³ (草本, 栽培, 普遍)
82. *Hippeastrum hybridum* Hort. 孤挺花³ (草本, 栽培, 普遍)
46. Araceae 天南星科
83. *Alocasia macrorrhiza* (L.) Schott & Endl. 姑婆芋¹ (草本, 原生, 普遍)
84. *Anthurium scherzerianum* Schott 火鶴花³ (草本, 栽培, 普遍)
85. *Philodendron selloum* Koch 裂葉蔓綠絨² (草本, 栽培, 普遍)
47. Arecaceae 棕櫚科
86. *Archontophoenix alexandrae* (F. Muell.) Wendl. & Drude 亞力山大椰子⁵ (喬木, 栽培, 普遍)
87. *Chrysalidocarpus lutescens* Wendl. 黃椰子² (喬木, 栽培, 普遍)
48. Asparagaceae 天門冬科
88. *Asparagus cochinchinensis* (Lour.) Merr. 天門冬⁴ (草本, 原生, 普遍)
89. *Liriope spicata* (Thunb.) Lour. 麥門冬³ (草本, 原生, 普遍)
49. Cannaceae 美人蕉科
90. *Canna indica* L. var. *orientalis* (Rosc.) Hook. f. 美人蕉⁴ (草本, 栽培, 普遍)
50. Cyperaceae 莎草科
91. *Cyperus rotundus* L. 香附子³ (草本, 原生, 普遍)
51. Gramineae 禾本科
92. *Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv. 地毯草² (草本, 原生, 普遍)
93. *Cyrtococcum accrescens* (Trin.) Stap 散穗弓果黍¹ (草本, 原生, 普遍)
94. *Eleusine indica* (L.) Gaertn. 牛筋草¹ (草本, 原生, 普遍)
95. *Miscanthus floridulus* (Labill.) Warb. ex K. Schum. & Lauterb. 五節芒¹ (草本, 原生, 普遍)
96. *Paspalum conjugatum* Berg. 兩耳草^{1,2} (草本, 原生, 普遍)
52. Liliaceae 百合科
97. *Ophiopogon japonicus* cv. "Nanus". 銀脈沿階草² (草本, 栽培, 普遍)
53. Zingiberaceae 薑科
98. *Alpinia speciosa* (Windl.) K. Schum. 月桃² (草本, 原生, 普遍)
99. *Curcuma longa* Linn. 薑黃³ (草本, 栽培, 普遍)

附 4.2

動物調査結果

臺北市捷運科技大樓站公辦都更動物名錄

鳥類調查統計表

單位:隻

調查地點/調查樣區		基地內		基地周邊		保育等級	備註
		106.7	106.11	106.7	106.11		
科名 中文名(括號內為學名)		數量					
鳩鴿科	斑頸鳩(<i>Streptopelia chinensis</i>)	12	7	6	2		特亞/普
	金背鳩(<i>Streptopelia orientalis</i>)	1	4		3		特亞/普
	紅鳩(<i>Streptopelia tranquebarica</i>)	7	1	6	2		留/普
繡眼科	綠繡眼 (<i>Zosterops japonica</i>)	9	6	5	3		留/普
文鳥科	麻雀(<i>Passer montanus</i>)	22	>50	18	>50		留/普
卷尾科	大卷尾(<i>Dicrurus macrocerus</i>)	3		2			特亞/普
鶉科	白頭翁 (<i>Pycnonotus sinensis</i>)	30	20	25	15		特亞/普
鴉科	喜鵲(<i>Pica pica</i>)	2	1	8	5		留/不普
椋鳥科	白尾八哥(<i>Acridotheres javanicus</i>)	8	5	7	6		留/普
	科	7	6	7	6		
	屬	7	6	7	6		
	種	9	8	8	8		
	小計	7科7屬9種		7科7屬9種			
	總計	7科7屬9種					

哺乳類調查名錄

單位:隻

調查地點/調查樣區		基地內		基地周邊		保育等級	備註
		106.7	106.11	106.7	106.11		
科名 中文名(括號內為學名)		數量					
松鼠科	赤腹松鼠 (<i>Callosciurus erythraeus roberti</i>)	1					
	科	1					
	屬	1					
	種	1					
	小計	1科1屬1種		0科0屬0種			
	總計	1科1屬1種					

爬蟲類調查名錄

單位:隻

調查地點/調查樣區		基地內		基地周邊		保育等級	備註
		106.7	106.11	106.7	106.11		
科名 中文名(刮號內為學名)		數量					
飛蜥科	斯文豪氏攀蜥(<i>Japalura swinhonis</i>)	2	1	1			
壁虎科	無疣蝎虎(<i>Hemidactylus bowringii</i>)	1		1	1		
		科	2	1	2	1	
		屬	2	1	2	1	
		種	2	1	2	1	
		小計	2科2屬2種		2科2屬2種		
		總計	2科2屬2種				

蝴蝶調查名錄

單位:隻

調查地點/調查樣區		基地內		基地周邊		保育等級	備註
		106.7	106.11	106.7	106.11		
科名 中文名(刮號內為學名)		數量					
粉蝶科	亮色黃蝶(<i>Eurema blanda arsakia</i>)	2	2	1	2		
	白粉蝶(<i>Pieris rapae crucivora</i> Boisduva)	2	2	2	5		
小灰蝶科	藍灰蝶(<i>Zizeeria maha okinawana</i>)	4	1	2			
		科	2	2	2	1	
		屬	3	3	3	2	
		種	3	3	3	2	
		小計	2科3屬3種		2科3屬3種		
		總計	2科3屬3種				

臺北市捷運科技大樓站公辦都更動物調查相片



鳥類調查---金背鳩



鳥類調查---斑頸鳩



鳥類調查-白尾八哥



蝶類調查-藍灰蝶



鳥類調查-麻雀



鳥類調查-麻雀