

### 附錄三 生態環境調查名錄

# 附錄. 基地動物調查名錄(1/5)

調查時間：民國86年8月31日

表一、鳥類調查數量、種性及保護級別

種名	數量	種性	保護級別
一、鷺科 Ardeidae			
1. 小白鷺 <i>Egretta garzetta</i>	6		
二、秧雞科 Rallidae			
2. 白腹秧雞 <i>Amaurornis phoenicurus</i>	1	○	
三、鳩鴿科 Columbidae			
3. 斑頸鳩 <i>Streptopelia chinensis</i>	3	◎	
4. 紅鳩 <i>Streptopelia tranquebarica</i>	1	○	
四、雨燕科 Apodidae			
5. 小雨燕 <i>Apus affinis</i>	15	○	
五、燕科 Hirundinidae			
6. 家燕 <i>Hirundo rustica</i>	7	○△	
7. 赤腰燕 <i>Hirundo daurica</i>	15	○△	
8. 洋燕 <i>Hirundo tahitica</i>	10	○	
9. 棕沙燕 <i>Riparia paludicola</i>	13	○	
六、捲尾科 Dicruridae			
10. 大捲尾 <i>Dicrurus macrocercus</i>	2	◎	
七、鶇科 Pycnonotidae			
11. 白頭翁 <i>Pycnonotus sinensis</i>	9	◎	
八、鷺科 Sylviidae			
12. 錦鳩 <i>Cisticola juncidis</i>	2	○	
13. 褐頭鷓鴣 <i>Prinia subflava</i>	5	◎	
14. 灰頭鷓鴣 <i>Prinia flaviventris</i>	4	○	
九、伯勞科 Laniidae			
15. 紅尾伯勞 <i>Lanius cristatus</i>	1	○△	III
十、八哥科 Sturnidae			
16. 八哥 <i>Acridotheres cristatellus</i>	4	◎	
十一、繡眼科 Zosteropidae			
17. 綠繡眼 <i>Zosterops japonica</i>	30	○	
十二、文鳥科 Ploceidae			
18. 斑文鳥 <i>Lonchura punctulata</i>	15	○	
19. 麻雀 <i>Passer montanus</i>	250	○	
合計	科數	12	
	種數	19	
	隻數	386	

註： ○ 留鳥（廣佈性種）  
 ◎ 特有亞種  
 △ 候鳥及過境鳥  
 III 其他應予保育類

# 附錄. 基地動物調查名錄(2/5)

調查時間：民國86年8月31日

表二、哺乳類調查數量、種性及保護級別

種名	數量	種性	保護級別
一、蝙蝠科 Vespertilionidae			
1. 家蝠 <i>Pipistrellus abramus</i>	11	○	
二、尖鼠科 Soricidae			
2. 臭鼩 <i>Suncus murinus</i>	1	○	
三、鼠科 Muridae			
3. 家鼠 <i>Rattus rattus</i>	2	○	
4. 田鼠 <i>Mus formosanus</i>	3	★	
5. 褐鼠 <i>Rattus norvegicus</i>	1	○	
四、鼯鼠科 Talpidae			
6. 台灣鼯鼠 <i>Talpa micrura</i>	1	◎	
合計	科數	4	
	種數	6	
	隻數	19	

註： ○ 廣佈性種  
 ◎ 特有亞種  
 ★ 特有種

# 附錄. 基地動物調查名錄(3/5)

調查時間：民國86年8月31日

表三、爬蟲類調查數量、種性及保護級別

種	名	數量	種性	保護級別
一、守宮科 Gekkonidae				
1.	蝎虎 <i>Hemidactylus frenatus</i>	2	○	
二、石龍子科 Scincidae				
2.	麗紋石龍子 <i>Eumeces elegans</i>	4	○	
3.	印度蜓蜥 <i>Sphenomorphus indicus</i>	2	○	
合 計	科 數	2		
	種 數	3		
	隻 數	8		

註：○ 廣佈性種

# 附錄. 基地動物調查名錄(4/5)

調查時間：民國86年8月31日

表四、兩棲類調查數量、種性及保護級別

種 名	數 量	種 性	保 護 級 別
一、蟾蜍科 <i>Bufo</i> idae			
1. 黑眶蟾蜍 <i>Bufo melanostictus</i>	6	○	
二、樹蛙科 <i>Rhacophoridae</i>			
2. 白領樹蛙 <i>Polypedates megacephalus</i>	4	○	
3. 台北樹蛙 <i>Rhacophorus taipeianus</i>	2	★	II
三、赤蛙科 <i>Ranidae</i>			
4. 拉都希氏蛙 <i>Rana latouchii</i>	2	○	
5. 貢德氏蛙 <i>Rana guntheri</i>	5	○	II
6. 古氏赤蛙 <i>Rana kuhlii</i>	2	○	
7. 澤蛙 <i>Rana limnocharis</i>	14	○	
四、狹口蛙科 <i>Microhylidae</i>			
8. 小雨蛙 <i>Microhyla ornata</i>	3	○	
合 計	科 數	4	
	種 數	8	
	隻 數	38	

註： ○ 廣佈性種  
 ★ 特有種  
 II 珍貴稀有保育類

# 附錄. 基地動物調查名錄(5/5)

調查時間：民國86年8月31日

表五、蝶類調查數量、種性及保護級別

種名	數量	種性	保護級別
一、鳳蝶科 Papilionidae			
1. 青帶鳳蝶 <i>Graphium sarpedon</i>	1	○	
2. 黑鳳蝶 <i>Papilio protenor</i>	3	○	
3. 大鳳蝶 <i>Papilio memnon</i>	1	○	
二、粉蝶科 Pieridae			
4. 荷氏黃蝶 <i>Eurema hecabe</i>	10	○	
5. 台灣黃蝶 <i>Eurema blanda</i>	2	○	
6. 江崎黃蝶 <i>Eurema alitha</i>	3	◎	
7. 紋白蝶 <i>Pieris rapae</i>	5	○	
三、斑蝶科 Danaidae			
8. 琉球青斑蝶 <i>Radena similis</i>	1	○	
9. 樺斑蝶 <i>Anosia chrysippus</i>	1	○	
四、蛇目蝶科 Satyridae			
10. 玉帶蔭蝶 <i>Lethe eruopa</i>	1	○	
11. 小蛇目蝶 <i>Mycalesis francisca</i>	3	○	
12. 大波紋蛇目蝶 <i>Ypthima formosana</i>	2	★	
五、蛺蝶科 Nymphalidae			
13. 石牆蝶 <i>Cyrestis thyodamas</i>	1	○	
14. 黃蛺蝶 <i>Polygonia c-aureum</i>	3	○	
15. 紅蛺蝶 <i>Vanessa indica</i>	1	○	
六、小灰蝶科 Lycaenidae			
16. 沖繩小灰蝶 <i>Zizeeria maha</i>	15	○	
合計	科數	6	
	種數	16	
	隻數	53	

註： ○ 廣佈性種  
 ◎ 特有亞種  
 ★ 特有種

# 附錄. 基地植物調查名錄 (1/4)

## 一. Pteridophytes 蕨類植物

調查時間：民國86年8月29日

1. Azollaceae 滿江紅科
  1. *Azolla pinnata* R. Brown 滿江紅
2. Pteridaceae 鳳尾蕨科
  2. *Pteris semipinnata* L. 半邊羽裂鳳尾蕨
3. Thelypteridaceae 金星蕨科
  3. *Christella acuminata* (Houtt.) Lev. 小毛蕨

## 二. Dicotyledons 雙子葉植物

4. Acanthaceae 爵床科
  4. *Justicia procumbens* L. 爵床
5. Amaranthaceae 莧科
  5. *Alternanthera nodiflora* R. Br. 節節花
  6. *Amaranthus viridis* L. 野莧菜
6. Basellaceae 落葵科
  7. *Basella alba* L. 落葵
7. Campanulaceae 桔梗科
  8. *Lobelia chinensis* Lour. 半邊蓮
8. Caprifoliaceae 忍冬科
  9. *Sambucus formosana* Nakai 有骨消
9. Caricaceae 番木瓜科
  10. *Carica papaya* L. 木瓜
10. Caryophyllaceae 石竹科
  11. *Sagina japonica* (Sw.) Ohwi 瓜槌草
  12. *Stellaria aquatica* (L.) Scop. 鵝兒腸
11. Chenopodiaceae 藜科
  13. *Chenopodium album* L. 藜
  14. *Chenopodium ambrosioides* L. 臭杏
12. Compositae 菊科

## 附錄. 基地植物調查名錄 (2/4)

調查時間：民國86年8月29日

15. *Artemisia princeps* Pamp. var. *orientalis* (Pamp.) Hara 艾
  16. *Bidens chilensis* DC. 大花咸豐草
  17. *Eclipta prostrata* L. 鱧腸
  18. *Emilia sonchifolia* (L.) DC. 紫背草
  19. *Erechtites valerianaefolia* (Wolf) DC. 昭和草
  20. *Erigeron bonariensis* L. 野塘蒿
  21. *Erigeron canadensis* L. 加拿大蓬
  22. *Gynura bicolor* (Willd.) DC. 紅鳳菜
  23. *Ixeris chinensis* (Thunb.) Nakai 兔仔菜
  24. *Lactuca indica* L. 鵝仔草
  25. *Siegesbeckia orientalis* L. 豨薟
  26. *Soliva anthemifolia* R. Br. 假吐金菊
  27. *Sonchus arvensis* L. 苦苣菜
  28. *Youngia japonica* (L.) DC. 黃鵪菜
- 
13. Convolvulaceae 旋花科
  29. *Ipomoea cairica* (L.) Sweet 槭葉牽牛
- 
14. Cruciferae 十字花科
  30. *Lepidium virginicum* L. 獨行菜
- 
15. Cucurbitaceae 瓜科
  31. *Momordica charantia* L. 苦瓜
- 
16. Euphorbiaceae 大戟科
  32. *Euphorbia hirta* L. 大飛揚草
  33. *Euphorbia thymifolia* L. 小飛揚草
  34. *Macaranga tanarius* (L.) Muell.-Arg. 血桐
- 
17. Labiatae 唇形花科
  35. *Clinopodium gracile* (Benth.) Ktze. 塔花
- 
18. Leguminosae 豆科
  36. *Medicago polymorpha* L. 苜蓿
  37. *Mimosa pudica* L. 含羞草
  38. *Phaseolus vulgaris* L. 菜豆
  39. *Sesbania roxburghii* Merr. 田菁
- 
19. Malvaceae 錦葵科
  40. *Sida rhombifolia* L. 金午時花



## 附錄. 基地植物調查名錄 (3/4)

20. Moraceae 桑科 調查時間：民國86年8月29日  
41. *Broussonetia papyrifera* (L.) L'Herit. ex Vent. 構樹  
42. *Ficus microcarpa* L. f. 榕樹  
43. *Ficus wightiana* Wall. ex Benth. 雀榕  
44. *Humulus scandens* (Lour.) Merr. 葎草  
45. *Morus australis* Poir. 小葉桑
21. Myrtaceae 桃金娘科  
46. *Psidium guajava* L. 番石榴
22. Oxalidaceae 酢醬草科  
47. *Oxalis corniculata* L. 酢醬草
23. Plantaginaceae 車前草科  
48. *Plantago asiatica* L. 車前草
24. Polygonaceae 蓼科  
49. *Rumex acetosa* L. 酸模  
50. *Rumex japonicus* Houtt. 羊蹄
25. Ranunculaceae 毛茛科  
51. *Ranunculus japonicus* Thunb. 毛茛
26. Rosaceae 薔薇科  
52. *Duchesnea indica* (Andr.) Focke 蛇莓
27. Rubiaceae 茜草科  
53. *Paederia scandens* (Lour.) Merr. 雞屎藤
28. Solanaceae 茄科  
54. *Capsicum annum* L. 辣椒  
55. *Solanum melongena* L. 茄  
56. *Solanum nigrum* L. 龍葵
29. Ulmaceae 榆科  
57. *Trema orientalis* (L.) Blume 山黃麻
30. Umbelliferae 繖形花科  
58. *Centella asiatica* (L.) Urban 雷公根  
59. *Oenanthe javanica* (Blume) DC. 水芹菜
31. Verbenaceae 馬鞭草科

## 附錄. 基地植物調查名錄 (4/4)

60. *Lantana camara* L. 馬櫻丹

調查時間：民國86年8月29日

### 三. Monocotyledons 單子葉植物

32. Araceae 天南星科

61. *Colocasia esculenta* Schott 芋

33. Commelinaceae 鴨跖草科

62. *Commelina communis* L. 鴨跖草

34. Cyperaceae 莎草科

63. *Carex gracilispica* Hayata 細穗宿柱薹

64. *Cyperus rotundus* L. 香附子

35. Gramineae 禾本科

65. *Digitaria ciliaris* (Retz.) Koel. 升馬唐

66. *Eleusine indica* (L.) Gaertn. 牛筋草

67. *Miscanthus floridulus* (Labill.) Warb. ex Schum. & Laut.  
五節芒

68. *Panicum repens* L. 鋪地黍

69. *Paspalum conjugatum* Berg. 兩耳草

70. *Poa annua* L. 早熟禾

71. *Setaria viridis* (L.) Beauv. 狗尾草

72. *Zizania latifolia* (Griseb.) Stapf 茭白筍

36. Typhaceae 香蒲科

73. *Typha orientalis* Presl 水燭