

## 四、淡水區埤島里公司田溪淡金公路至埤島橋護岸改善應急工程

### (一) 植物名錄

#### 1. 蕨類植物

##### 1.Dennstaedtiaceae 碗蕨科

- 1.*Microlepia speluncae* (L.) Moore 热帶鱗蓋蕨 (H,V,C) (1)  
2.*Microlepia strigosa* (Thunb.) C. Presl 粗毛鱗蓋蕨 (H,V,C) (1、3)

##### 2.Dicksoniaceae 蚌殼蕨科

- 3.*Cibotium taiwanense* C. M. Kuo 臺灣金狗毛蕨 (H,E,C) (3)

##### 3.Oleandraceae 蒿蕨科

- 4.*Nephrolepis auriculata* (L.) Trimen 腎蕨 (H,V,C) (3)  
5.*Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott 長葉腎蕨 (H,V,C) (3)

##### 4.Polypodiaceae 水龍骨科

- 6.*Colysis pothifolia* (Buch.-Ham. ex D. Don) C. Presl 大線蕨 (H,V,C) (3)  
7.*Lemmaphyllum microphyllum* C. Presl 抱樹蕨 (H,V,C) (1、2、3)

##### 5.Pteridaceae 凤尾蕨科

- 8.*Pteris ensiformis* Burm. 箭葉鳳尾蕨 (H,V,C) (1)  
9.*Pteris fauriei* Hieron. 傳氏鳳尾蕨 (H,V,C) (3)  
10.*Pteris semipinnata* L. 半邊羽裂鳳尾蕨 (H,V,C) (1)

##### 6.Schizaeaceae 海金沙科

- 11.*Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw. 海金沙 (H,V,C) (3)

##### 7.Thelypteridaceae 金星蕨科

- 12.*Cyclosorus parasiticus* (L.) Farw 密毛毛蕨 (H,V,C) (1、2、3)

#### 2. 雙子葉植物

##### 8.Amaranthaceae 莧科

- 13.*Achyranthes aspera* L. var. *indica* L. 印度牛膝 (H,V,C) (1)  
14.*Alternanthera philoxeroides* (Mart.) Griseb. 空心蓮子草 (H,R,C) (3)  
15.*Alternanthera sessilis* (L.) R. Br. 蓮子草 (H,R,C) (1)  
16.*Amaranthus viridis* L. 野莧菜 (H,R,C) (1、2、3)  
17.*Celosia argentea* L. 青葙 (H,R,C) (2)

##### 9.Anacardiaceae 漆樹科

- 18.*Mangifera indica* L. 櫻果 (T,D,C) (1、3)

##### 10.Apiaceae 繖形科

- 19.*Centella asiatica* (L.) Urb. 雷公根 (H,V,C) (1)  
20.*Hydrocotyle vulgaris* L. 野天胡荽 (C,D,C) (2)

##### 11.Araliaceae 五加科

- 21.*Eleutherococcus trifoliatus* (L.) S. Y. Hu 三葉五加 (C,V,C) (1、3)  
22.*Schefflera octophylla* (Lour.) Harms 鵝掌柴 (T,V,C) (1、3)

## 12.Asteraceae 菊科

- 23.*Ageratum conyzoides* L. 罂香薊 (H,R,C) (1、2)
- 24.*Bidens pilosa* L. var. *radiata* Sch. Bip. 大花咸豐草 (H,R,C) (1、2、3)
- 25.*Conyza sumatrensis* (Retz.) Walker 野筒蒿 (H,R,C) (1、3)
- 26.*Emilia fosbergii* Nicolson 纓絨花 (H,D,M) (1)
- 27.*Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pav. 粗毛小米菊 (H,R,C) 1)
- 28.*Ixeris chinensis* (Thunb.) Nakai 兔仔菜 (H,V,C) (1)
- 29.*Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A. Gray 王爺葵 (S,D,C) (3)
- 30.*Wedelia trilobata* (L.) Hitchc. 南美蟛蜞菊 (C,R,C) 1、3)
- 31.*Youngia japonica* (L.) DC. 黃鵲菜 (H,V,C) (1)

## 13.Basellaceae 落葵科

- 32.*Anredera cordifolia* (Tenore) van Steenis 洋落葵 (C,R,C) (2)

## 14.Boraginaceae 紫草科

- 33.*Cordia dichotoma* G. Forst. 破布子 (T,V,C) (2)

## 15.Cactaceae 仙人掌科

- 34.*Opuntia tuna* (L.) Mill. 金武扇仙人掌 (S,D,C) (3)

## 16.Capparaceae 山柑科

- 35.*Cleome rutidosperma* DC. 平伏莖白花菜 (H,R,C) (1)

## 17.Caryophyllaceae 石竹科

- 36.*Drymaria diandra* Blume 荷蓮豆草 (H,R,C) (1)

## 18.Convolvulaceae 旋花科

- 37.*Ipomoea aquatica* Forssk. 瓜菜 (H,D,C) (1)

- 38.*Ipomoea cairica* (L.) Sweet 番仔藤 (C,R,C) (1、2、3)

- 39.*Ipomoea carnea* Jacq. subsp. *fistulosa* (Mart. ex Choisy) D. F. Austin 樹牽牛 (S,D,C) (3)

- 40.*Ipomoea hederacea* (L.) Jacq. 碗仔花 (C,R,M) (3)

## 19.Cucurbitaceae 葫蘆科

- 41.*Lagenaria siceraria* (Molina) Standley 扁蒲 (C,D,C) (1)

- 42.*Luffa cylindrica* (L.) M. Roem. 絲瓜 (C,D,C) (1)

## 20.Euphorbiaceae 大戟科

- 43.*Bridelia balansae* Tutcher 刺杜密 (T,V,C) (3)

- 44.*Chamaesyce hirta* (L.) Millsp. 飛揚草 (H,R,C) (1、3)

- 45.*Chamaesyce thymifolia* (L.) Millsp. 千根草 (H,V,C) (1、3)

- 46.*Macaranga tanarius* (L.) Müll. Arg. 血桐 (T,V,C) (1、2、3)

- 47.*Mallotus japonicus* (Thunb.) Müll. Arg. 野桐 (T,V,C) (2)

- 48.*Mallotus paniculatus* (Lam.) Müll. Arg. 白匏子 (T,V,C) (1)

- 49.*Mallotus repandus* (Willd.) Müll. Arg. 扛香藤 (C,V,C) (1、3)

- 50.*Manihot esculenta* Crantz. 樹薯 (S,D,C) (1)

- 51.*Phyllanthus amarus* Schum. & Thonn. 小返魂 (H,R,M) (1、3)

- 52.*Phyllanthus tenellus* Roxb. 五蕊油柑 (H,R,C) (2)

53.*Ricinus communis* L. 蓖麻 (S,R,C) (1、2)

54.*Sapium sebiferum* (L.) Roxb. 烏臼 (T,R,C) (1、2)

## 21.Fabaceae 豆科

55.*Acacia confusa* Merr. 相思樹 (T,V,C) (3)

56.*Pueraria montana* (Lour.) Merr. 山葛 (C,V,C) (1、2、3)

## 22.Lauraceae 樟科

57.*Cinnamomum burmannii* (Nees) Blume 陰香 (T,D,M) (2)

58.*Cinnamomum camphora* (L.) J. Presl 樟樹 (T,V,C) (3)

59.*Machilus thunbergii* Siebold & Zucc. 豬腳楠 (T,V,C) (1)

## 23.Lythraceae 千屈菜科

60.*Cuphea cartagenensis* (Jacq.) Macbride 克非亞草 (H,R,C) (1)

## 24.Magnoliaceae 木蘭科

61.*Michelia alba* DC. 白玉蘭 (T,D,C) (1)

## 25.Malvaceae 錦葵科

62.*Sida rhombifolia* L. 金午時花 (S,V,C) (1)

## 26.Meliaceae 楝科

63.*Melia azedarach* L. 楝 (T,V,C) (3)

## 27.Molluginaceae 粟米草科

64.*Mollugo stricta* L. 粟米草 (H,V,C) (1)

## 28.Moraceae 桑科

65.*Broussonetia papyrifera* (L.) L'Hér. ex Vent. 構樹 (T,V,C) (1、2、3)

66.*Ficus erecta* Thunb. var. *beecheiana* (Hook. & Arn.) King 牛乳榕 (T,V,C) (3)

67.*Ficus microcarpa* L. f. 榕樹 (T,V,C) (1、3)

68.*Ficus pumila* L. 蔷荔 (C,V,C) (3)

69.*Ficus septica* Burm. f. 大冇榕 (T,V,C) (3)

70.*Ficus virgata* Reinw. ex Blume 白肉榕 (T,V,C) (1、3)

71.*Humulus scandens* (Lour.) Merr. 蓼草 (H,V,C) (1、2、3)

72.*Morus australis* Poir. 小桑樹 (S,V,C) (1、2、3)

## 29.Moringaceae 辣木科

73.*Moringa oleifera* Lam 辣木 (S,D,C) (3)

## 30.Myricaceae 楊梅科

74.*Myrica rubra* (Lour.) Siebold & Zucc. 楊梅 (T,V,C) (1)

## 31.Myrtaceae 桃金娘科

75.*Psidium guajava* L. 番石榴 (S,D,C) (1)

76.*Syzygium samarangense* (Blume) Merr. & Perry 蓮霧 (T,D,C) (2)

## 32.Onagraceae 柳葉菜科

77.*Ludwigia octovalvis* (Jacq.) P. H. Raven 水丁香 (H,V,C) (1、3)

## 33.Oxalidaceae 酢漿草科

78.*Oxalis corniculata* L. 酢漿草 (H,V,C) (1、3)

79.*Oxalis corymbosa* DC. 紫花酢漿草 (H,V,C) (1、3)

### **34.Piperaceae 胡椒科**

80.*Piper kadsura* (Choisy) Ohwi 風藤 (C,V,C) (1、3)

### **35.Pittosporaceae 海桐科**

81.*Pittosporum tobira* W. T. Aiton 海桐 (S,V,M) (3)

### **36.Plantaginaceae 車前草科**

82.*Plantago asiatica* L. 車前草 (H,V,C) (3)

### **37.Polygonaceae 蓼科**

83.*Polygonum chinense* L. 火炭母草 (H,V,C) (3)

84.*Rumex crispus* L. var. *japonicus* (Houtt.) Makino 羊蹄 (H,V,C) (3)

### **38.Portulacaceae 馬齒莧科**

85.*Portulaca pilosa* L. 毛馬齒莧 (H,V,C) (3)

86.*Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn. 土人參 (H,R,C) (2)

### **39.Ranunculaceae 毛茛科**

87.*Clematis grata* Wall. 串鼻龍 (C,V,C) (1、3)

### **40.Rubiaceae 茜草科**

88.*Coffea arabica* L. 咖啡樹 (T,D,C) (2、3)

89.*Hedyotis corymbosa* (L.) Lam. 繖花龍吐珠 (H,V,C) (1)

90.*Paederia foetida* L. 雞屎藤 (C,V,C) (2、3)

91.*Psychotria rubra* (Lour.) Poir 九節木 (S,V,C) (2)

### **41.Rutaceae 芸香科**

92.*Citrus grandis* Osbeck 柚 (T,D,C) (1)

93.*Citrus limon* Burm. 檸檬 (T,D,C) (1)

94.*Murraya paniculata* (L.) Jack 月橘 (S,V,C) (1、3)

### **42.Salicaceae 楊柳科**

95.*Salix warburgii* Seemen 水柳 (T,E,C) (2)

### **43.Sapindaceae 無患子科**

96.*Euphorbia longana* Lam. 龍眼 (T,D,C) (1、3)

97.*Sapindus mukorossii* Gaertn. 無患子 (T,V,C) (1)

### **44.Scrophulariaceae 玄參科**

98.*Lindernia antipoda* (L.) Alston 泥花草 (H,V,C) (1)

99.*Mazus pumilus* (Burm. f.) Steenis 通泉草 (H,V,C) (1)

### **45.Solanaceae 茄科**

100.*Solanum nigrum* L. 龍葵 (H,V,C) (1)

101.*Solanum torvum* Sw. 萬桃花 (S,V,C) (3)

### **46.Sterculiaceae 梧桐科**

102.*Melochia corchorifolia* L. 野路葵 (S,V,C) (3)

103.*Sterculia nobilis* R. Br. 凤眼果 (T,D,C) (3)

### **47.Ulmaceae 榆科**

104.*Celtis sinensis* Pers. 朴樹 (T,V,C) (2)

105.*Trema orientalis* (L.) Blume 山黃麻 (T,V,C) (2)

## 48.Urticaceae 蕁麻科

- 106.*Boehmeria nivea* (L.) Gaudich. var. *tenacissima* (Gaudich.) Miq. 青苧麻  
(H,V,C) (1、2、3)  
107.*Debregeasia orientalis* C. J. Chen 水麻 (S,V,C) (3)  
108.*Pilea microphylla* (L.) Liebm 小葉冷水麻 (H,V,C) (3)

## 49.Vitaceae 葡萄科

- 109.*Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Trautv. var. *hancei* (Planch.) Rehder  
漢氏山葡萄 (C,V,C) (1、2、3)  
110.*Cayratia japonica* (Thunb.) Gagnep. 虎葛 (C,V,C) (3)  
111.*Cissus repens* Lam. 粉藤 (C,V,C) (3)

### 3. 單子葉植物

## 50.Araceae 天南星科

- 112.*Alocasia odora* (Lodd.) Spach. 姑婆芋 (H,V,C) (1、2、3)  
113.*Colocasia esculenta* (L.) Schott 芋 (H,D,C) (1)  
114.*Epipremnum pinnatum* (L.) Engl. ex Engl. & Kraus 拎樹藤 (C,V,C) (3)  
115.*Typhonium blumei* Nicolson & Sivadasan 土半夏 (H,V,C) (2)  
116.*Syngonium podophyllum* Schott 合果芋 (H,D,C) (1)

## 51.Arecaceae 棕櫚科

- 117.*Phoenix dactylifera* L. 海棗 (T,D,C) (3)

## 52.Cannaceae 美人蕉科

- 118.*Canna indica* L. 美人蕉 (H,D,C) (1、2、3)

## 53.Commelinaceae 鴨跖草科

- 119.*Commelina benghalensis* L. 圓葉鴨跖草 (H,V,C) (1)  
120.*Murdannia keisak* (Hassk.) Hand.-Mazz. 水竹葉 (H,V,C) (1)

## 54.Cyperaceae 莎草科

- 121.*Cyperus iria* L. 碎米莎草 (H,V,C) (3)  
122.*Fimbristylis aestivalis* (Retz.) Vahl 小畦畔飄拂草 (H,V,C) (1)

## 55.Dioscoreaceae 薯蕷科

- 123.*Dioscorea batatas* Decne. 家山藥 (C,D,M) (1)

## 56.Musaceae 芭蕉科

- 124.*Musa sapientum* L. 香蕉 (H,D,C) (1、2、3)

## 57.Poaceae 禾本科

- 125.*Bambusa dolichoclada* Hayata 長枝竹 (T,V,M) (3)  
126.*Bambusa multiplex* (Lour.) Raeusch. cv. "Fernleaf" Young 凤凰竹 (T,D,M) (3)  
127.*Bambusa oldhamii* Munro 綠竹 (T,D,C) (1、2、3)  
128.*Coix lacryma-jobi* L. 薏苡 (H,D,C) (3)  
129.*Cyrtococcum accrescens* (Trin.) Stapf 散穗弓果黍 (H,V,C) (1)

- 130.*Digitaria ciliaris* (Retz.) Koeler 升馬唐 (H,V,C) (1)
- 131.*Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv. 稗 (H,V,C) (1)
- 132.*Eleusine indica* (L.) Gaertn. 牛筋草 (H,V,C) (1、3)
- 133.*Misanthus floridulus* (Labill.) Warb. ex Schum. & Laut. 五節芒 (H,V,C) (1、2)
- 134.*Oplismenus compositus* (L.) P. Beauv. 竹葉草 (H,V,C) (1、2)
- 135.*Panicum maximum* Jacq. 大黍 (H,R,C) (3)
- 136.*Paspalum conjugatum* Bergius 兩耳草 (H,R,C) (1)
- 137.*Paspalum urvillei* Steud. 吳氏雀稗 (H,R,M) (3)
- 138.*Pennisetum purpureum* Schumach. 象草 (S,R,C) (1、2)
- 139.*Phyllostachys makinoi* Hayata 桂竹 (S,E,C) (1)
- 140.*Pogonatherum crinitum* (Thunb.) Kunth 金絲草 (H,V,C) (1、3)
- 141.*Setaria palmifolia* (J. König) Stapf 棕葉狗尾草 (H,V,C) (1、3)
- 142.*Zizania latifolia* (Griseb.) Turcz. ex Stapf 芝白筍 (H,D,C) (1)

## 58.Zingiberaceae 薑科

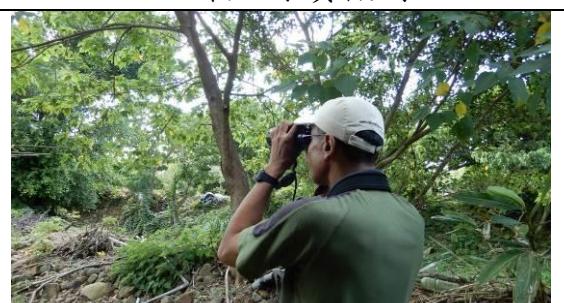
- 143.*Alpinia zerumbet* (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Sm 月桃 (H,V,C) (1、2、3)
- 144.*Hedychium coronarium* Koenig 野薑花 (H,R,C) (1)

註：

屬性代碼對照表	
屬性(A)	T：木本 S：灌本 C：藤本 H：草本
屬性(B)	E：特有 V：原生 R：歸化 D：栽培
屬性(C)	C：普遍 M：中等 R：稀有 V：極稀有 E：瀕臨滅絕 X：已滅絕
(1)：治理斷面 50~51，(2)：治理斷面 56-1~58，(3)：治理斷面 68~70	

## (二) 環境照、生物照及工作照



	
環境照-上游河段	工作照-水質檢測
	
工作照-蝴蝶調查	工作照-鳥類調查
	
工作照-夜間動物調查	工作照-手拋網
	
生物照-白頭翁	生物照-小白鷺
	
生物照-青帶鳳蝶	生物照-台灣三星小灰蝶



生物照-孔雀魚



生物照-多齒新米蝦



生物照-台灣蜆



生物照-台灣馬口魚



生物照-日本絨螯蟹



生物照-粗糙沼蝦



生物照-野莧菜



生物照-構樹