

## 一、 鳥類調查名錄

鳥類		特有性	保育等級	樣區	文獻
雉科 Phasianidae					
	台灣竹雞	<i>Bambusicola sonorivox</i>	◎	1	
鷹科 Accipitridae					
	黑翅鳶	<i>Elanus caeruleus</i>		II	1
	鳳頭蒼鷹	<i>Accipiter trivirgatus</i>	○	II	●
	灰面鵟鷹	<i>Butastur indicus</i>		II	●
	赤腹鷹	<i>Accipiter soloensis</i>		II	●
翠鳥科 Alcedinidae					
	翠鳥	<i>Alcedo atthis</i>			●
鳩鴿科 Columbidae					
	紅鳩	<i>Streptopelia tranquebarica</i>			6
	珠頸斑鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>			5
鴿科 Charadriidae					
	小環頸鴿	<i>Charadrius dubius</i>			●
杜鵑科 Cuculidae					
	番鵪	<i>Centropus bengalensis</i>			1
夜鷹科 Caprimulgidae					
	南亞夜鷹	<i>Caprimulgus affinis</i>	○		2
鶉科 Emberizidae					
	黑臉鶉	<i>Emberiza spodocephala</i>			●
鷺科 Ardeidae					
	小白鷺	<i>Egretta garzetta</i>			1
	蒼鷺	<i>Ardea cinerea</i>			●
	大白鷺	<i>Ardea alba</i>			●
	夜鷺	<i>Nycticorax nycticorax</i>			●
	中白鷺	<i>Mesophoyx intermedia</i>			●
鬚鴛科 Megalaimidae					
	五色鳥	<i>Psilopogon nuchalis</i>	◎		1
卷尾科 Dicruridae					
	大卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	○		4
鴉科 Corvidae					
	樹鵲	<i>Dendrocitta formosae</i>	○		3
扇尾鶯科 Cisticolidae					
	灰頭鷓鶯	<i>Prinia flaviventris</i>			6
	褐頭鷓鶯	<i>Prinia inornata</i>	○		19
	棕扇尾鶯	<i>Cisticola juncidis</i>			2

	黃頭扇尾鶯	<i>Cisticola exilis</i>	○		1	
燕科 Hirundinidae						
	家燕	<i>Hirundo rustica</i>			4	
	洋燕	<i>Hirundo tahitica</i>			4	
	赤腰燕	<i>Cecropis striolata</i>				●
鶇科 Pycnonotidae						
	白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>	○		26	
	紅嘴黑鶇	<i>Hypsipetes leucocephalus</i>	○		5	
鶯科 Sylviidae						
	粉紅鸚嘴	<i>Sinosuthora webbiana</i>	○		3	
樹鶯科 Cettiidae						
	遠東樹鶯	<i>Horornis borealis</i>				●
柳鶯科 Phylloscopidae						
	極北柳鶯	<i>Phylloscopus borealis</i>				●
	黃眉柳鶯	<i>Phylloscopus inornatus</i>				●
鴞科 Strigidae						
	領角鴞	<i>Otus lettia</i>	○	II		●
伯勞科 Laniidae						
	紅尾伯勞	<i>Lanius cristatus</i>		III		●
鶻科 Muscipidae						
	野鶻	<i>Calliope calliope</i>				●
	黃尾鶻	<i>Phoenicurus auroreus</i>				●
王鶻科 Monarchidae						
	黑枕藍鶻	<i>Hypothymis azurea</i>	○			●
繡眼科 Zosteropidae						
	斯氏繡眼	<i>Zosterops simplex</i>			5	
畫眉科 Timaliidae						
	山紅頭	<i>Cyanoderma ruficeps</i>	○		2	
	小彎嘴	<i>Pomatorhinus musicus</i>	◎		1	
噪眉科 Leiothrichidae						
	繡眼畫眉	<i>Alcippe morrisonia</i>	◎			●
鶇科 Turdidae						
	白腹鶇	<i>Turdus pallidus</i>				●
三趾鶇科 Turnicidae						
	棕三趾鶇	<i>Turnix suscitator</i>	○		1	
噪眉科 Leiothrichidae						
	臺灣畫眉	<i>Garrulax taewanus</i>	◎	II	2	

八哥科 Sturnidae					
	白尾八哥	<i>Acridotheres javanicus</i>	外來		11
啄木鳥科 Picidae					
	小啄木	<i>Dendrocopos canicapillus</i>			●
鷓鴣科 Scolopacidae					
	白腹草鷓	<i>Tringa ochropus</i>			●
梅花雀科 Estrildidae					
	斑文鳥	<i>Lonchura punctulata</i>			1
秧雞科 Rallidae					
	白腹秧雞	<i>Amauornis phoenicurus</i>			●
麻雀科 Passeridae					
	麻雀	<i>Passer montanus</i>			6
科數統計					18
物種數統計					26
數量統計					120

◎ = 特有種

○ = 特有亞種

## 二、 兩棲爬蟲類調查名錄

兩棲類		特有性	保育等級	目視數量	聽音數量	文獻
樹蟾科 Hylidae						
中國樹蟾	<i>Hyla chinensis</i>					●
狹口蛙科 Microhylidae						
小雨蛙	<i>Microhyla fissipes</i>			5		
赤蛙科 Ranidae						
貢德氏赤蛙	<i>Hylarana guentheri</i>			3	20	
拉都希氏赤蛙	<i>Hylarana latouchii</i>					●
樹蛙科 Rhacophoridae						
面天樹蛙	<i>Kurixalus idiootocus</i>	◎			15	
斑腿樹蛙	<i>Polypedates megacephalus</i>			7	30	
布氏樹蛙	<i>Polypedates braueri</i>					●
蟾蜍科 Bufonidae						
黑眶蟾蜍	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>				25	
叉舌蛙科 Dicroglossidae						
澤蛙	<i>Fejervarya limnocharis</i>			7	20	
虎皮蛙	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>					●
爬蟲類		特有性	保育等級			
飛蜥科 Agamidae						
斯文豪氏攀蜥	<i>Japalura swinhonis</i>	◎				●
壁虎科 Gekkonidae						
疣尾蝎虎	<i>Hemidactylus frenatus</i>			1		
石龍子科 Scincidae						
長尾真稜蜥	<i>Eutropis longicaudata</i>			1		
麗紋石龍子	<i>Plestiodon elegans</i>					●
印度蜓蜥	<i>Sphenomorphus indicus</i>					●
黃頰蛇科 Colubridae						
王錦蛇	<i>Elaphe carinata</i>			2		
花浪蛇	<i>Amphiesma stolatum</i>			1		
大頭蛇	<i>Boiga kraepelini</i>					●
青蛇	<i>Cyclophiops major</i>					●
白梅花蛇	<i>Lycodon ruhstrati</i>					●
赤背松柏根	<i>Oligodon formosanus</i>					●
台灣黑眉錦蛇	<i>Orthriophis taeniura friesi</i>		III			●
細紋南蛇	<i>Ptyas korros</i>					●
南蛇	<i>Ptyas mucosus</i>					●
草花蛇	<i>Xenochrophis piscator</i>					●

蝙蝠蛇科 Elapidae						
	雨傘節	<i>Bungarus multicinctus</i>				●
	眼鏡蛇	<i>Naja atra</i>				●
盲蛇科 Typhlopidae						
	鈎盲蛇	<i>Ramphotyphlops braminus</i>				●
蝮蛇科 Viperidae						
	龜殼花	<i>Protobothrops mucrosquamatus</i>				●
	赤尾青竹絲	<i>Trimeresurus stejnegeri</i>				●

◎ = 特有種

○ = 特有亞種

### 三、 哺乳類調查名錄



哺乳類		特有性	保育等級	相機	文獻
靈貓科 Viverridae		◎			
白鼻心	<i>Paguma larvata</i>	○		1	
麝香貓	<i>Viverricula indica</i>	○	II		•
貂科 Mustelidae					
鼬獾	<i>Melogale moschata subaurantiaca</i>	○		1	
蒙科 Herpestidae					
食蟹獾	<i>Herpestes urva formosanus</i>	○	III		•
貓科 Felidae					
石虎	<i>Prionailurus bengalensis</i>		I	3	
松鼠科 Sciuridae					
赤腹松鼠	<i>Callosciurus erythraeus thaiwanensis</i>	○		1	
鼠科 Muridae					
溝鼠	<i>Rattus norvegicus</i>			1	
田鼯鼠	<i>Mus caroli</i>				•
鼯鼠科 Talpidae					
台灣鼯鼠	<i>Mogera insularis insularis</i>	○			•

◎ = 特有種

○ = 特有亞種

#### 四、 水域生物調查名錄

		屬性	紅皮書 等級	點 1	點 2	點 3	訪談	文獻
魚類								
麗魚科								
雜交吳郭魚	<i>Oreochromis sp.</i>	外來種				1	●	●
鯉科								
粗首馬口鱮	<i>Opsariichthys pachycephalus</i>	特有種					●	●
臺灣鬚鱮	<i>Candidia barbata</i>	特有種		1	1		●	
鯽魚	<i>Carassius auratusauratus</i>							●
鰕虎科								
明潭吻鰕虎	<i>Opsariichthys pachycephalus</i>	特有種			1			●
短吻紅斑吻鰕虎	<i>Rhinogobius rubromaculatus</i>	特有種			1			
鰻鱺科								
花鰻鱺	<i>Anguilla marmorata</i>						●	
鮠科								
鮠	<i>Silurus asotus</i>						●	
鬍鮠科								
蟾鬍鮠	<i>Clarias batrachus</i>	外來種					●	
蝦蟹類								
長臂蝦科								
粗糙沼蝦	<i>Macrobrachium asperulum</i>			6	11	5		
日本沼蝦	<i>Macrobrachium nipponense</i>	降海/陸封 兩型						●
匙指蝦科								
多齒新米蝦	<i>Neocaridina denticulata</i>							●
擬多齒米蝦	<i>Caridina pseudodenticulata</i>							●
弓蟹科								
日本絨螯蟹	<i>Eriocheir japonica</i>	降海洄游			1	1	●	
字紋弓蟹	<i>Varuna litterata</i>	降海洄游				1		
物種數統計				2	5	4	7	7
數量統計				7	15	8		

註: 1..參考文獻: 苗栗縣政府。2010。苗 128 線通霄至銅鑼段道路拓寬改善工程  
環境影響說明書

## 五、 植物調查名錄

植物		屬性	紅皮書 等級
滿江紅科			
	滿江紅	<i>Azolla pinnata</i> R. Br.	原生 DD
金星蕨科			
	星毛蕨	<i>Ampelopteris prolifera</i> (Retz.) Copel.	原生 LC
莧科			
	野莧	<i>Amaranthus viridis</i> L.	歸化 NA
	青葙	<i>Celosia argentea</i> L.	歸化 LC
漆樹科			
	太平洋楛梓	<i>Spondias dulcis</i> Parkinson	栽培 -
繖形科			
	銅錢草	<i>Hydrocotyle verticillata</i> Thunb.	歸化 -
夾竹桃科			
	日日春	<i>Catharanthus roseus</i> (L.) G. Don	歸化 -
菊科			
	霍香薊	<i>Ageratum conyzoides</i> L.	歸化 NA
	紫花霍香薊	<i>Ageratum houstonianum</i> Mill.	歸化 NA
	大花咸豐草	<i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>radiata</i> Sch. Bip.	歸化 NA
	加拿大蓬	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist	歸化 NA
	泥胡菜	<i>Hemisteptia lyrata</i> (Bunge) Fisch. & C.A. Mey.	原生 LC
	小花蔓澤蘭	<i>Mikania micrantha</i> Kunth	歸化 -
	翼莖闊苞菊	<i>Pluchea sagittalis</i> (Lam.) Cabrera	歸化 NA
	苦蕒菜	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	歸化 NA
	長柄菊	<i>Tridax procumbens</i> L.	歸化 NA
紫草科			
	破布子	<i>Cordia dichotoma</i> G. Forst.	原生 LC
木麻黃科			
	木麻黃	<i>Casuarina equisetifolia</i> L.	栽培 -
使君子科			
	小葉欖仁	<i>Terminalia mantaly</i> H. Perrier	栽培 -
旋花科			
	槭葉牽牛	<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet	歸化 NA
	紅花野牽牛	<i>Ipomoea triloba</i> L.	歸化 NA
瓜科			
	絲瓜	<i>Luffa cylindrica</i> (L.) M. Roem.	栽培 -
	短角苦瓜	<i>Momordica charantia</i> L. var. <i>abbreviata</i> Ser.	歸化 -

柿樹科				
	柿	<i>Diospyros kaki</i> Thunb.	栽培	-
大戟科				
	蓖麻	<i>Ricinus communis</i> L.	歸化	NA
豆科				
	蔓蟲豆	<i>Cajanus scarabaeoides</i> (L.) Thouars	原生	LC
	黃野百合	<i>Crotalaria pallida</i> Ait. var. <i>obovata</i> (G. Don) Polhill	歸化	NA
	穗花木藍	<i>Indigofera spicata</i> Forssk.	原生	LC
	銀合歡	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit	歸化	NA
	賽蜀豆	<i>Macrotium atropurpureum</i> (Moc. & Sess	歸化	NA
	含羞草	<i>Mimosa pudica</i> L.	歸化	NA
	大葛藤	<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi subsp. <i>thomsonii</i> (Benth.) Ohashi & Tateishi	原生	NA
	田菁	<i>Sesbania cannabiana</i> (Retz.) Poir	歸化	NA
樟科				
	樟	<i>Cinnamomum camphora</i> (L.) J. Presl	原生	LC
千屈菜科				
	耳葉水莧菜	<i>Ammannia auriculata</i> Willd.	原生	-
錦葵科				
	朱槿	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	栽培	-
	黃槿	<i>Hibiscus tiliaceus</i> L.	原生	LC
楝科				
	楝	<i>Melia azedarach</i> L.	原生	LC
桑科				
	構樹	<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) LH	原生	LC
	榕	<i>Ficus microcarpa</i> L. f.	原生	LC
	葎草	<i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merr.	原生	LC
桃金娘科				
	番石榴	<i>Psidium guajava</i> L.	栽培	-
柳葉菜科				
	水丁香	<i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) P.H. Raven	原生	LC
	裂葉月見草	<i>Oenothera laciniata</i> Hill	歸化	NA
蓼科				
	八字蓼	<i>Polygonum pubescens</i> Blume	原生	LC
	羊蹄	<i>Rumex crispus</i> L. var. <i>japonicus</i> (Houtt.) Makino	歸化	LC
毛茛科				
	石龍芮	<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	原生	LC

芸香科				
	月橘	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack	原生	LC
無患子科				
	龍眼	<i>Euphoria longana</i> Lam.	栽培	NA
	臺灣欒樹	<i>Koelreuteria henryi</i> D	特有	LC
山欖科				
	蛋黃果	<i>Lucuma nervosa</i> A. DC.	栽培	-
玄參科				
	水苦蕒	<i>Veronica undulata</i> Wall.	原生	LC
茄科				
	光果龍葵	<i>Solanum americanum</i> Mill.	歸化	NA
	茄子	<i>Solanum melongena</i> L.	栽培	NA
	南天茄	<i>Solanum violaceum</i> Ortega	原生	LC
榆科				
	朴樹	<i>Celtis sinensis</i> Pers.	原生	LC
	山黃麻	<i>Trema orientalis</i> (L.) Blume	原生	LC
蕁麻科				
	霧水葛	<i>Pouzolzia zeylanica</i> (L.) Benn. & R. Br.	原生	LC
鴨跖草科				
	鴨跖草	<i>Commelina communis</i> L.	原生	LC
莎草科				
	扁穗莎草	<i>Cyperus compressus</i> L.	原生	LC
	異花莎草	<i>Cyperus difformis</i> L.	原生	LC
	畦畔莎草	<i>Cyperus haspan</i> L.	原生	LC
	輪傘莎草	<i>Cyperus involucratus</i> Rottb.	歸化	NA
	斷節莎	<i>Cyperus odoratus</i> L.	原生	LC
	多枝扁莎	<i>Pycurus polystachyos</i> (Rottb.) P. Beauv.	原生	LC
	螢蘭	<i>Schoenoplectus juncooides</i> (Roxb.) Palla	原生	LC
	莞	<i>Schoenoplectus validus</i> (Vahl)	原生	LC
芭蕉科				
	香蕉	<i>Musa sapientum</i> L.	栽培	-
禾本科				
	綠竹	<i>Bambusa oldhamii</i> Munro	歸化	NA
	巴拉草	<i>Brachiaria mutica</i> (Forssk.) Stapf	歸化	NA
	孟仁草	<i>Chloris barbata</i> Sw.	歸化	LC
	牛筋草	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	原生	LC
	李氏禾	<i>Leersia hexandra</i> Sw.	歸化	LC

	稻	<i>Oryza sativa</i> L.	栽培	NA	
	大黍	<i>Panicum maximum</i> Jacq.	歸化	NA	
	象草	<i>Pennisetum purpureum</i> Schumach.	歸化	NA	
	蘆葦	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	原生	LC	
	甜根子草	<i>Saccharum spontaneum</i> L.	原生	LC	
眼子菜科					
	馬藻	<i>Potamogeton crispus</i> L.	原生	LC	
香蒲科					
	香蒲	<i>Typha orientalis</i> C. Presl	原生	LC	
		蕨類植物	雙子葉植物	單子葉植物	總計
科數統計		2	29	6	37
物種數統計		2	56	22	80