

附錄 一

「日月潭國家風景區水域環境（日月潭與水里溪）魚類名錄」

附錄一 日月潭國家風景區水域環境（日月潭與水里溪）魚類名錄

科名	種名	中文名	俗名	文獻參考*	日月潭	水里溪
鰻鱺科Anguillidae	<i>Anguilla marmorata</i>	鱸鰻	花鰻、烏耳鰻、紅土龍、溪滑	*	*	*
平鰭鰍科Homalopteridae	<i>Crossostoma lacustre</i>	台灣纓口鰍	石貼仔、鹿仔魚、花貼仔、肉貼仔	*		*
鯉科Cyprinidae	<i>Microphysogobio alticorpus</i>	高身小鰾鰯	短吻棒花魚、高身鏟柄魚、車栓仔	*		*
	<i>Acrossochilus paradoxus</i>	台灣石	石斑	*		*
	<i>Candidia barbata</i>	台灣馬口魚	一枝花、山連仔	*		*
	<i>Cirrhinus molitorella</i>	鰱魚	青鱗魚、鰲魚、鰲公、土鰲	*	*	
	<i>Carassius auratus</i>	鯽	鯽仔魚、土鯽	*	*	*
	<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	草魚	鮰	*	*	
	<i>Cyprinus carpio</i>	鯉	鮪仔	*	*	*
	<i>Erythroculter ilishaeformis</i>	翹嘴紅鮪	曲腰、翹嘴、總統魚	*	*	
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	條	白橋、苦槽仔、海鯪仔、奇力魚	*	*	
	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	白鯪	鯪魚、竹葉鯪	*	*	
	<i>Mylopharyngodon piceus</i>	青魚	烏溜	*	*	
	<i>Paracheilognathus himantegus</i>	革條副鱖	牛屎鯽、紅目仔、台灣石鮚	*	*	*
	<i>Pararasbora molterchii</i>	台灣副細鯽	台灣白魚	*		
	<i>Pseudorasbora parva</i>	羅漢魚	麥穗魚、尖嘴仔、車栓仔	*	*	*
	<i>Rhodeus ocellatus</i>	高體鱖	牛屎鯽、紅目	*	*	*
	<i>Varicorhinus barbatulus</i>	台灣鏟頰魚	鮎魚、苦花、山隱魚	*		*
	<i>Zacco pachycephalus</i>	粗首鱖	溪哥、苦槽仔、闊嘴郎(雄魚)	*	*	*
鰍科Cobitidae	<i>Cobitis taenia</i>	花鰍	沙鰍、沙溜	*	*	*
	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	泥鰍	土鰍、胡溜	*	*	*
塘虱魚科Clariidae	<i>Clarias fuscus</i>	塘虱魚	土殺、土蝨、鬍子鯰	*	*	*
鯰科Siluridae	<i>Parasilurus asotus</i>	鯰	廉仔、念仔魚	*	*	*
鮠科Bagridae	<i>Leiobagrus taiwanensis</i>	台灣鮠	三角鈎	*	*	*
花將魚科Poeciliidae	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	食蚊魚、大肚子	*	*	*
鱮科Synbranchidae	<i>Fluta alba</i>	黃鱮	鱮魚	*	*	
香魚科Plecoglossidae	<i>Plecoglossus altivelis</i>	香魚	年魚、國姓魚、笨魚			*
慈鯛科Cichilidae	<i>Oreochromis hybrid</i>	雜交種吳郭魚	福壽魚、南洋鯽仔	*	*	*
	<i>Hemichromis bimaculatus</i>	雙斑伴麗魚	紅寶石		*	
鱧科Channidae	<i>Channa asiatica</i>	七星鱧	月鱧、鮎呆	*		
	<i>Channa maculata</i>	鱧	雷魚、斑鱧	*		
	<i>Channa striata</i>	線鱧	泰國鱧		*	
雙邊魚科Chandidae	<i>Parambassis siamensis</i>	暹羅雙邊魚	雙邊魚、玻璃魚		*	*
蝦虎魚科Gobiidae	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻蝦虎	狗甘仔、苦甘仔	*	*	*
	<i>Rhinogobius brunneus</i>	明潭吻鹹虎	狗甘仔、苦甘仔	*	*	*
合 計				32種	27種	23種

附錄 二

「日月潭與水里溪地區螺貝
類名錄與分佈表」

附錄二 日月潭與水里溪地區螺貝類名錄與分佈表

種名	分佈					
	水里溪流域			日月潭潭區		
	石觀音橋	明潭發電廠	水里橋	管理處	水社	德化社
石田螺 <i>Sinotaia quadrata</i>				*		
圓蚌 <i>Anodonta woodiana</i>					*	
台灣蜆 <i>Corbicula fluminea</i>			*		*	
泥蜆 <i>Sphaerium okinawaense</i>			*			
川蜷 <i>Semisulcospira libertina</i>	*	*				
瘤蜷 <i>Thiara granifera</i>	*	*	*	*	*	*
塔蜷 <i>Thiara scabra</i>		*	*		*	
結節蜷 <i>Thiara torulosa</i>					*	
流紋蜷 <i>Thiara riqueti</i>			*			
台灣類扁蜷 <i>Segmentina hemisphaerula</i>			*			
沼螺 <i>Bathynia manchourica</i>			*			
小錐實螺 <i>Austropeplea ollua</i>			*			
錐實螺 <i>Radix auricularia awinchoei</i>						
福壽螺 <i>Ampullarium insularum</i>		*	*			
河殼菜蛤 <i>Limnoperna fortunei</i>		*	*	*	*	*

附錄 三

「日月潭與水里溪地區浮游
生物名錄與分佈表」

附錄三 日月潭與水里溪地區浮游生物名錄與分佈表-日月潭

	日月潭											
	1986(a)	1986(b)	1986©	1987©	1988©	1988©	2001(d)	2002(e)	2003(f)	2004(g)	2005(h)	2006(i)
魚腥藻屬 <i>Anabaena</i> sp.	*					*						
顫藻屬 <i>Oscillatoria</i> sp.	*						*		*		*	
席藻屬 <i>Phormidium</i> sp.	*					*						
鞘絲藻屬 <i>Lyngbya</i> sp.												
色球藻屬 <i>Chroococcus</i> sp.		*										
粘杆藻屬 <i>Gloeothece</i> sp.							*					
微囊藻屬 <i>Microcystis</i> sp.												
<i>Romeria</i> sp.										*		
<i>Anacystis</i> sp.												
集胞藻屬 <i>Synechocystis</i> sp.							*	*				
隱球藻屬 <i>Aphanocapsa</i> sp.							*					
平裂藻屬 <i>Merismopedia</i> sp.												
厚皮藻屬 <i>Pleurocapsa</i> sp.							*	*				
溪生瘤皮藻 <i>Oncobyrsa</i> sp.												
隱藻屬 <i>Cryptomonas</i> sp.		*										
多甲藻屬 <i>Peridinium</i> sp.		*	*	*	*	*	*					
角甲藻屬 <i>Ceratium</i> sp.		*			*	*		*				
裸甲藻屬 <i>Gymnodinium</i> sp.												
錐囊藻屬 <i>Dinobryon</i> sp.		*	*		*	*	*	*				
魚鱗藻屬 <i>Mallomonas</i> sp.							*					

附錄三 日月潭與水里溪地區浮游生物名錄與分佈表-日月潭(續)

	日月潭											
	1986(a)	1986(b)	1986(c)	1987(c)	1988(c)	1988(c)	2001(d)	2002(e)	2003(f)	2004(g)	2005(h)	2006(i)
小環藻屬 <i>Cyclotella</i> sp.	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*
直鏈藻屬 <i>Melosira</i> sp.	*					*						*
直鏈藻屬 <i>Aulacoseira</i> sp.											*	
冠盤藻屬 <i>Stephanodiscus</i> sp.							*					
四棘藻屬 <i>Attheya</i> sp.						*						
脆杆藻屬 <i>Fragilaria</i> sp.	*						*	*	*	*	*	*
針杆藻屬 <i>Synedra</i> sp.	*	*		*		*	*	*		*	*	*
平板藻屬 <i>Tabellaria</i> sp.							*	*			*	*
等片藻屬 <i>Diatoma</i> sp.							*				*	*
曲殼藻屬 <i>Achnanthes</i> sp.	*						*	*	*	*	*	*
卵形藻屬 <i>Cocconeis</i> sp.	*							*			*	
橋彎藻屬 <i>Cymbella</i> sp.	*						*	*		*	*	*
雙眉藻屬 <i>Amphora</i> sp.	*										*	
舟形藻屬 <i>Naricula</i> sp.	*						*	*	*	*	*	*
布紋藻 <i>Gyrosigma</i> sp.								*				
羽紋藻屬 <i>Pinnularia</i> sp.							*					
美壁藻屬 <i>Caloneis</i> sp.							*					
肋縫藻屬 <i>Frustulia</i> sp.												
雙壁藻屬 <i>Diploneis</i> sp.								*				
異極藻屬 <i>Gomphonema</i> sp.							*	*			*	*

附錄三 日月潭與水里溪地區浮游生物名錄與分佈表-日月潭(續)

	日月潭											
	1986(a)	1986(b)	1986©	1987©	1988©	1988©	2001(d)	2002(e)	2003(f)	2004(g)	2005(h)	2006(i)
菱形藻屬 <i>Nitzschia</i> sp.	*						*	*				*
菱板藻屬 <i>Hantzschia</i> sp.												
雙菱藻屬 <i>Surirella</i> sp	*						*	*				
波緣藻屬 <i>Cymatopleura</i> sp							*					
根管藻屬 <i>Phizosolenia</i> sp.	*											
斜紋藻屬 <i>Pleurosigma</i> sp.	*											
楔形藻屬 <i>Licmophora</i> sp.	*											
<i>Bacillaria</i> sp.	*											
短縫藻屬 <i>Eunotia</i> sp.							*	*				
衣藻屬 <i>Chamydomonas</i> sp.		*	*				*	*		*		
空球藻屬 <i>Eudorina</i> sp.							*					
實球藻屬 <i>Pandorina</i> sp.							*					
盤藻屬 <i>Gonium</i> sp.												
球粒藻屬 <i>Coccomonas</i> sp.							*					
翼膜藻屬 <i>Pteromonas</i> sp.							*					
綠球藻屬 <i>Chlorococcum</i> sp.							*					
<i>Holopedia</i> sp.												
<i>Schroederia</i> sp.							*					
頂棘藻屬 <i>Chodatella</i> sp.												
空星藻屬 <i>Coelastrum</i> sp.		*			*	*	*	*		*		*

附錄三 日月潭與水里溪地區浮游生物名錄與分佈表-日月潭(續)

	日月潭											
	1986(a)	1986(b)	1986©	1987©	1988©	1988©	2001(d)	2002(e)	2003(f)	2004(g)	2005(h)	2006(i)
集星藻屬 <i>Actinastrum</i> sp.							*					
四球藻屬 <i>Tetrachorella</i> sp.								*		*		
卵囊藻屬 <i>Oocystis</i> sp.		*	*	*		*	*	*				
腎形藻屬 <i>Nephrocytium</i> sp.							*					
纖維藻屬 <i>Ankistrodesmus</i> sp.		*					*					*
<i>Sideroclis</i> sp.							*					
并聯藻屬 <i>Quadrigula</i> sp.							*					
單殼縫藻屬 <i>Monoraphidium</i> sp.			*	*			*	*				
盤星藻屬 <i>Pediastrum</i> sp.						*	*	*		*	*	*
柵藻屬 <i>Scenedesmus</i> sp.		*		*	*	*	*	*		*	*	*
十字藻屬 <i>Crucigenia</i> sp.		*					*	*				
四星藻屬 <i>Tetrastrum</i> sp.							*	*				
四鏈藻屬 <i>Tetradesmus</i> sp.							*					
四月藻屬 <i>Tetrallantos</i> sp.							*					
雙囊藻屬 <i>Didymocystis</i> sp.							*	*		*		
櫛網藻屬 <i>Pectodictyon</i> sp.							*					*
<i>Hofmania</i> sp.												
<i>Dicellula</i> sp.							*					
<i>Coronastrum</i> sp.							*					

附錄三 日月潭與水里溪地區浮游生物名錄與分佈表-日月潭(續)

	日月潭											
	1986(a)	1986(b)	1986(c)	1987(c)	1988(c)	1988(c)	2001(d)	2002(e)	2003(f)	2004(g)	2005(h)	2006(i)
柱形鼓藻屬 <i>Penium</i> sp.							*					
鼓藻屬 <i>Cosmarium</i> sp.							*	*				
角星鼓藻屬 <i>Staurastrum</i> sp.								*		*		
新月藻屬 <i>Closterium</i> sp.							*			*		
雙星藻屬 <i>Zygnema</i> sp.												
微孢藻屬 <i>Microspora</i> sp.												*
裸藻屬 <i>Euglena</i> sp.						*			*	*		
囊裸藻屬 <i>Trachelomonas</i> sp.							*	*	*	*	*	*
鱗孔藻屬 <i>Lepocinclis</i> sp.							*					
扁裸藻屬 <i>Phacus</i> sp.							*			*		
陀螺藻屬 <i>Strombomonas</i> sp.								*				
<i>Trinema</i> sp.												
微囊藻屬 <i>Microcystis</i> sp.									*	*		
殼衣藻屬 <i>Closteriopsis</i> sp.									*			

(a) 明潭抽蓄水力發電計畫環境影響評估報告(第二冊), 1986。(b) 莊進源等, 1986。(c) 森若美代子等, 1990。

(d) 曾晴賢等, 2001。(e) 曾晴賢等, 2002。(f) 郭美華等, 2003。(g) 郭美華等, 2004。

附錄三 日月潭與水里溪地區浮游生物名錄與分佈表-水里溪地區(續)

	頭社盆地		水里溪						
	2005(h)	2006(i)	1986(a)	2001	2002(e)	2003(f)	2004(g)	2005(h)	2006(i)
小環藻屬 <i>Cyclotella</i> sp.	*	*	*	*	*	*	*	*	*
直鏈藻屬 <i>Melosira</i> sp.			*	*			*	*	*
直鏈藻屬 <i>Aulacoseira</i> sp.								*	
冠盤藻屬 <i>Stephanodiscus</i> sp.				*					
四棘藻屬 <i>Attheya</i> sp.									
脆杆藻屬 <i>Fragilaria</i> sp.	*	*	*	*	*	*	*	*	*
針杆藻屬 <i>Synedra</i> sp.		*	*	*	*	*	*	*	*
平板藻屬 <i>Tabellaria</i> sp.				*	*		*		*
等片藻屬 <i>Diatoma</i> sp.	*	*		*		*	*	*	*
曲殼藻屬 <i>Achnanthes</i> sp.		*	*	*	*	*	*	*	*
卵形藻屬 <i>Cocconeis</i> sp.		*	*	*	*	*	*	*	*
橋彎藻屬 <i>Cymbella</i> sp.	*	*	*	*	*	*	*	*	*
雙眉藻屬 <i>Amphora</i> sp.	*		*	*		*	*		
舟形藻屬 <i>Naricula</i> sp.	*	*	*	*	*	*	*	*	*
布紋藻 <i>Gyrosigma</i> sp.			*		*		*	*	
羽紋藻屬 <i>Pinnularia</i> sp.				*		*	*	*	
美壁藻屬 <i>Caloneis</i> sp.									
肋縫藻屬 <i>Frustulia</i> sp.								*	*
雙壁藻屬 <i>Diploneis</i> sp.				*	*	**			*
異極藻屬 <i>Gomphonema</i> sp.	*	*		*	*	*	*	*	*

附錄三 日月潭與水里溪地區浮游生物名錄與分佈表-水里溪地區(續)

	頭社盆地		水里溪						
	2005(h)	2006(i)	1986(a)	2001	2002(e)	2003(f)	2004(g)	2005(h)	2006(i)
菱形藻屬 <i>Nitzschia</i> sp.	*	*	*	*	*	*	*	*	*
菱板藻屬 <i>Hantzschia</i> sp.							*		
雙菱藻屬 <i>Surirella</i> sp.			*		*	*	*	*	*
波緣藻屬 <i>Cymatopleura</i> sp.		*				*			
根管藻屬 <i>Phizosolenia</i> sp.									
斜紋藻屬 <i>Pleurosigma</i> sp.			*						
楔形藻屬 <i>Licmophora</i> sp.									
<i>Bacillaria</i> sp.			*						
短縫藻屬 <i>Eunotia</i> sp.		*		*	*	*		*	*
衣藻屬 <i>Chamydomonas</i> sp.				*	*	*	*		
空球藻屬 <i>Eudorina</i> sp.									
實球藻屬 <i>Pandorina</i> sp.									
盤藻屬 <i>Gonium</i> sp.				*					
球粒藻屬 <i>Coccomonas</i> sp.									
翼膜藻屬 <i>Pteromonas</i> sp.									
綠球藻屬 <i>Chlorococcum</i> sp.				*					
<i>Holopedia</i> sp.							*		
<i>Schroederia</i> sp.				*			*		
頂棘藻屬 <i>Chodatella</i> sp.	*						*	*	
空星藻屬 <i>Coelastrum</i> sp.				*	*		*		

附錄三 日月潭與水里溪地區浮游生物名錄與分佈表-水里溪地區(續)

	頭社盆地		水里溪						
	2005(h)	2006(i)	1986(a)	2001	2002(e)	2003(f)	2004(g)	2005(h)	2006(i)
小球藻屬 <i>Chlorella</i> sp.				*	*		*		
四角藻屬 <i>Tetraedron</i> sp.					*		*		
蹄形藻屬 <i>Kirchnecriella</i> sp.				*					
葡萄藻屬 <i>Botryococcus</i> sp.				*					
溪菜屬 <i>Prasiola</i> sp.									
膠網藻屬 <i>Dictyosphaerium</i> sp.				*	*				
絲藻屬 <i>Ulothrix</i> sp.									
球囊藻屬 <i>Sphaerocystis</i> sp.				*					
綠星球藻屬 <i>Asterococcus</i> sp.									
集球藻屬 <i>Palmellacoccus</i> sp.									
膠囊藻屬 <i>Gloeocystis</i> sp.									
被刺藻屬 <i>Franceia</i> sp.					*				
紡錘藻屬 <i>Elakatothrix</i> sp.									
<i>Planctonema</i> sp.									
<i>Radiococcus</i> sp.									
<i>Coenochloris</i> sp.				*					
聚囊藻屬 <i>Coenocystis</i> sp.					*				
轉皮藻屬 <i>Mougeotia</i> sp.									
水錦藻屬 <i>Spirogina</i> sp.			*						

附錄三 日月潭與水里溪地區浮游生物名錄與分佈表-水里溪地區(續)

	頭社盆地		水里溪						
	2005(h)	2006(i)	1986(a)	2001	2002(e)	2003(f)	2004(g)	2005(h)	2006(i)
柱形鼓藻屬 <i>Penium</i> sp.									
鼓藻屬 <i>Cosmarium</i> sp.					*				*
角星鼓藻屬 <i>Staurastrum</i> sp.					*				
新月藻屬 <i>Closterium</i> sp.				*			*		
雙星藻屬 <i>Zygnema</i> sp.									
微孢藻屬 <i>Microspora</i> sp.									
裸藻屬 <i>Euglena</i> sp.								*	
囊裸藻屬 <i>Trachelomonas</i> sp.	*	*		*	*	*	*	*	*
鱗孔藻屬 <i>Lepocinclis</i> sp.				*					
扁裸藻屬 <i>Phacus</i> sp.				*			*		
陀螺藻屬 <i>Strombomonas</i> sp.				*	*				
<i>Trinema</i> sp.				*					
微囊藻屬 <i>Microcystis</i> sp.						*	*		
殼衣藻屬 <i>Closteriopsis</i> sp.									

(a) 明潭抽蓄水力發電計畫環境影響評估報告(第二冊), 1986。(b) 莊進源等, 1986。(c) 森若美代子等, 1990。
 (d) 曾晴賢等, 2001。(e) 曾晴賢等, 2002。(f) 郭美華等, 2003。(g) 郭美華等, 2004。

附錄 四

「日月潭蕨類監測」

附錄四 日月潭蕨類監測

	科名	學名	中名	大竹湖	水蛙頭	活動中心	慈恩塔	備註
	蕨類植物門 PTERIDOPHYTA							
1	石松科 LICOPODIACEAE	<i>Lycopodium cernuum</i>	過山龍			◇	◇	
2	卷柏科 SELAGINELLACEAE	<i>Selaginella delicatula</i>	全緣卷柏	◇	+	+	◆	
2		<i>Selaginella doederleinii</i>	生根卷柏		+		+	
2		<i>Selaginella remotifolia</i>	疏葉卷柏			◇		
4	木賊科 EQUISETACEAE	<i>Equisetum ramoisium</i>	台灣木賊			+		
7	觀音座蓮科 MARTTIACEAE	<i>Angiopteris lygodiifolia</i>	觀音座蓮	+	+	+	+	
9	海金沙科 SCHIZAEACEAE	<i>Lygodium japonicum</i>	海金沙	+		+	+	
10	裡白科 GLELICHENLACEAE	<i>Dicranopteris linearis var. tetraphylla</i>	蔓芒萁	+	+		+	
10		<i>Dicranopteris linearis</i>	芒萁			◇	◇	
10		<i>Diplazium blotianum</i>	逆羽裡白	+	+	◇	+	
12	膜蕨科 HYMENOPHYLLACEAE	<i>Vandenboschia auriculata</i>	瓶蕨			◆		
15	蚌殼蕨科 DICKSONIACEAE	<i>Cibotium barometz</i>	金狗毛蕨	+	+		+	
15		<i>Cibotium taiwanense</i>	台灣金狗毛蕨	+	+	◇	+	
16	桫欏科 CYATHEACEAE	<i>Cyathea lepifera</i>	筆筒樹	◆	+	+	+	
16		<i>Cyathea podophylla</i>	鬼桫欏	+	+	+	+	
16		<i>Cyathea spinulosa</i>	台灣桫欏	+	+	+	+	

註：◆本次調查新紀錄種

◇上次有紀錄，本次調查未發現種類

附錄四 日月潭蕨類監測(續)

	科名	學名	中名	大竹湖	水蛙頭	活動中心	慈恩塔	備註
	蕨類植物門 PTERIDOPHYTA							
18	腎蕨科 NEPHROLEPIDACEAE	<i>Nephrolepis auriculata</i>	腎蕨	+	+		+	
18		<i>Nephrolepis multiflora</i>	毛葉腎蕨					
22	碗蕨科 DENNSTAEDTIACEAE	<i>Denstaedtia scabra</i>	碗蕨				+	
22		<i>Histiopteris incisa</i>	栗蕨	◇	+	◇	◇	
22		<i>Hypolepis punctata</i>	姬蕨		◇	◇		
22		<i>Microlepia hookeriana</i>	虎克氏鱗蓋蕨	+	+	◇	+	
22		<i>Microlepia marginata</i>	邊緣鱗蓋蕨	+			+	
22		<i>Microlepia obtusiloba</i>	團羽鱗蓋蕨		◇		◇	
22		<i>Microlepia speluncae</i>	熱帶鱗蓋蕨	+	+	+	+	
22		<i>Microlepia strigosa</i>	粗毛鱗蓋蕨		+	+	+	
22		<i>Pteridium aquilinum</i> subsp. <i>latiuscutum</i>	蕨		◇	+		
22		<i>Pteridium aquilinum</i> subsp. <i>wightianum</i>	巒大蕨				+	
23	鱗始蕨科 LINDSAEACEAE	<i>Lindsaea orbiculata</i>	圓葉陵齒蕨	◇			+	
23		<i>Sphenomeris chusana</i>	烏蕨	+	◇		+	
23		<i>Lindsaea orbiculata</i> var. <i>commixta</i>	海島鱗始蕨				◇	
23		<i>Lindsaea ensifloia</i>	箭葉陵始蕨		◇			
24	鳳尾蕨科 PTERIDACEAE	<i>Pteris biaurita</i>	弧脈鳳尾蕨			+	+	

註：◆本次調查新紀錄種

◇上次有紀錄，本次調查未發現種類

附錄四 日月潭蕨類監測(續)

	科名	學名	中名	大竹湖	水蛙頭	活動中心	慈恩塔	備註
	蕨類植物門 PTERIDOPHYTA							
24	鳳尾蕨科 PTERIDACEAE	<i>Pteris ensiformis</i>	箭葉鳳尾蕨	◇		+	◇	
24		<i>Pteris linearis</i>	三角脈鳳尾蕨	◆		+	◆	
24		<i>Pteris semipinnata</i>	半邊羽裂鳳尾蕨	+	+	◇	+	
24		<i>Pteris vittata</i>	鱗蓋鳳尾蕨		+	◆		
24		<i>Pteris wallichiana</i>	瓦氏鳳尾蕨		+	+	+	
24		<i>Pityrogramma calomelanos</i>	粉葉蕨			+		
24		<i>Adiantum flabellulatum</i>	扇葉鐵線蕨				◆	
24		<i>Adiantum capillus-veneris</i>	鐵線蕨			+		
25	書帶蕨科 VITTARIACEAE	<i>Vittaria angusto-elongata</i>	姬書帶蕨		+			
25		<i>Vittaria flexuosa</i>	書帶蕨					
25		<i>Vittaria zosterifolia</i>	垂葉書帶蕨		◇	+	◇	
26	水龍骨科 POLYPODIACEAE	<i>Colysis pothifolia</i>	橢圓線蕨	+	+	+	+	
26		<i>Loxogramme formosana</i>	台灣劍蕨			◇		
26		<i>Lemmaphyllum microphyllum</i>	伏石蕨	◇				
26		<i>Lepisorus thunbergianus</i>	瓦葦	+	◇	+		
26		<i>Microsorium fortunei</i>	大星蕨	◇	+			
26		<i>Microsorium membranaceum</i>	膜葉星蕨		◇			

註：◆本次調查新紀錄種

◇上次有紀錄，本次調查未發現種類

附錄四 日月潭蕨類監測(續)

	科名	學名	中名	大竹湖	水蛙頭	活動中心	慈恩塔	備註
	蕨類植物門 PTERIDOPHYTA							
26	水龍骨科 POLYPODIACEAE	<i>Microsorium superticiale</i>	波氏星蕨			◇		
26		<i>Microsorium punctatum</i>	星蕨		+	+		
26		<i>Polypodium formosanum</i>	台灣水龍骨			+		
26		<i>Pseudodrynaria coronans</i>	崖薑蕨	+	+	+	+	
26		<i>Pyrrhosia adnascens</i>	抱樹石葦			◇		
26		<i>Pyrrhosia lingua</i>	石葦			◇	+	
26		<i>Colysis wrightii</i>	萊氏線蕨			◇		
28		金星蕨科 THELYPTERIDACEAE	<i>Ampelopteris prolifera</i>	星毛蕨				
28	<i>Cyclosorus dentata</i>		野小毛蕨	◆	◇	+	+	
28	<i>Cyclosorus parasiticus</i>		密毛小毛蕨	+	+	+	+	
28	<i>Cyclosorus taiwanensis</i>		台灣圓線蕨			+	+	+
28	<i>Cyclosorus truncatus</i>		稀毛蕨			+	◇	+
28	<i>Cyclosorus acuminata</i>		小毛蕨	+	+	+	+	
28	<i>Phegopter decursive-pinnata</i>		短柄卵果蕨				+	
28	<i>Pronephrium triphyllum</i>		三葉新月蕨			+	◇	◆
28	<i>Thelypteris esquirolii</i>		假毛蕨			◇	◇	
28	<i>Thelypteris torresiana</i>		大金星蕨			+	+	◆

註：◆本次調查新紀錄種

◇上次有紀錄，本次調查未發現種類

附錄四 日月潭蕨類監測(續)

	科名	學名	中名	大竹湖	水蛙頭	活動中心	慈恩塔	備註
	蕨類植物門 PTERIDOPHYTA							
29	鐵角蕨科 ASPLENIACEAE	<i>Asplenium antiquum</i>	山蘇花		+			
29		<i>Asplenium cuneatiforme</i>	大蓬萊鐵角蕨		+	+	+	
29		<i>Asplenium nidus</i>	台灣山蘇花	◇	◇	+	+	
29		<i>Asplenium normale</i>	生芽鐵角蕨		◇			
29		<i>Asplenium ritoense</i>	尖葉鐵角蕨			◆		
30	烏毛蕨科 BLECHNACEAE	<i>Blechnum orientale</i>	烏毛蕨	+	+	◇	+	
31	骨碎補科 DAVALLIACEAE	<i>Davallia formosana</i>	大葉骨碎補	◇	◇	+	◆	
31		<i>Humata griffithiana</i>	杯狀蓋骨碎補	+	+	+	+	
33	條蕨科 OLEADACEAE	<i>Arthropteris pallisotii</i>	藤蕨			+		
35	三叉蕨科 ASPIDIACEAE	<i>Hemigramma decurrens</i>	沙皮蕨			◆		
35		<i>Pleocnemia rufinervis</i>	網脈突齒蕨	+	◇	◆		
35		<i>Tectaria subtriphylla</i>	三叉蕨			+	+	
35		<i>Tectaria devexa</i>	薄葉三叉蕨		◇			
35	鱗毛蕨科 DRYOPTERIDACEAE	<i>Arachniodes rhomboides</i>	斜方複葉耳蕨	+	◇			
35		<i>Dryopteris labordei</i>	疏葉鱗毛蕨					
35		<i>Dryopteris polita</i>	台東鱗毛蕨		◇			
35		<i>Dryopteris sordidipes</i>	落鱗鱗毛蕨	◇				

註：◆本次調查新紀錄種

◇上次有紀錄，本次調查未發現種類

附錄四 日月潭蕨類監測(續)

	科名	學名	中名	大竹湖	水蛙頭	活動中心	慈恩塔	備註
	蕨類植物門 PTERIDOPHYTA							
36	蹄蓋蕨科 ATHYRIACEAE	<i>Athyrium japonicum</i>	假蹄蓋蕨	+	+	+	+	
36		<i>Diplazium dilatatum</i>	廣葉鋸齒雙蓋蕨	+	+	+	+	
36		<i>Diplazium donianum</i>	細柄雙蓋蕨	◇			+	
36		<i>Diplazium mettenianum</i>	深山雙蓋蕨				◇	
36		<i>Diplazium esculentum</i>	過溝菜蕨			◆		

註：◆本次調查新紀錄種

◇上次有紀錄，本次調查未發現種類

名錄依據 2001。郭城孟。蕨類圖鑑。遠流出版公司。台北

附錄 五

「日月潭鳥類監測」

附錄五 日月潭鳥類監測

中名		學名			大竹湖	水蛙頭	青年	慈恩塔	21 甲	備註
鸕鷀目		PODICIPEDIFORMES								
	鸕鷀科		Podicipedidae							
	小鸕鷀			<i>Tachybaptus ruficollis</i>	3					
鵞形目		CICONIIFORMES								
	鷺科		Ardeidae							
	蒼鷺			<i>Ardea cinerea</i>	1				1	
	牛背鷺			<i>Bubulcus ibis</i>	80	62	6	3	103	
	大白鷺			<i>Egretta alba</i>	1					
	中白鷺			<i>Egretta intermedia</i>		1				
	小白鷺			<i>Egretta garzetta</i>	20	23		1	21	
	黑冠麻鷺			<i>Gorsakius melanolophus</i>			2			
	夜鷺			<i>Nycticorax nycticorax</i>	5	14			36	
雁形目		ANSERIFORMES								
	雁鴨科		Anatidae							
	小水鴨			<i>Anas crecca</i>	178	14				
鷹形目		FALCONIFORMES								
	鷲鷹科		Accipitridae							
	赤腹鷹			<i>Accipiter soloensis</i>	760		14		2	II
	鳳頭蒼鷹			<i>Accipiter trivirgatus</i>	2	1			1	II
	蜂鷹			<i>Pernis apivorus</i>					1	II
	蛇鵂			<i>Spilornis cheela</i>					5	II

註：H 表示只聽到聲音，數字為幾次調查的最大數量

備註 II：第二級保育類 III：第三級保育類

附錄五 日月潭鳥類監測(續)

中名		學名		大竹湖	水蛙頭	青年	慈恩塔	21 甲	備註
雞形目		GALLIFORMES							
	雉科		Phasianidae						
	竹雞			<i>Bambusicola thoracica</i>	H	H	H	H	4
鶴形目		GRUIFORMES							
	秧雞科		Rallidae						
	紅冠水雞			<i>Gallinula chloropus</i>	2				
鷓形目		CHARADRIIFORMES							
	鷓科		Scolopacidae						
	磯鷓			<i>Tringa hypoleucos</i>					1
鴿形目		COLUMBIFORMES							
	鳩鴿科		Columbidae						
	灰林鴿			<i>Columba pulchricollis</i>			3		
	綠鳩			<i>Sphenurus sieboldi</i>		4	15	1	5
	斑頸鳩			<i>Streptopelia chinensis</i>	2	2	2		3
	金背鳩			<i>Streptopelia orientalis</i>	4	1			
	紅鳩			<i>Streptopelia tranquebarica</i>					1
鴞形目		STRIGIFORMES							
	鴞鴞科		Strigidae						
	鴞鴞			<i>Glaucidium brodiei</i>			H	H	II
	黃嘴角鴞			<i>Otus spilocephalus</i>					H II

註：H 表示只聽到聲音，數字為幾次調查的最大數量
 備註 II：第二級保育類 III：第三級保育類

附錄五 日月潭鳥類監測(續)

中名		學名		大竹湖	水蛙頭	青年	慈恩塔	21 甲	備註
夜鷹目		CAPRIMULGIFORMES							
	夜鷹科		Caprimulgidae						
		南亞夜鷹		<i>Caprimulgus affinis</i>				1	
雨燕目		APOCIFORMES							
	雨燕科		Apodidae						
		小雨燕		<i>Apus nipalensis</i>	6	15	5	7	10
佛法僧目		CORACIIFORMES							
	翡翠科		Alcedinidae						
		翠鳥		<i>Alcedo atthis</i>				1	
鴞形目		PICIFORMES							
	擬啄木科		Capitonidae						
		五色鳥		<i>Megalaima oorti</i>	1	7	12	5	6
	啄木鳥科		Picidae						
		小啄木		<i>Dendrocopos canicapillus</i>		2	3	4	5
雀形目		PASSERIFORMES							
	燕科		Hirundinidae						
		赤腰燕		<i>Cecropis striolata</i>	10	2	50	7	21
		毛腳燕		<i>Delichon urbica</i>	20	30		8	20
		家燕		<i>Hirundo rustica</i>		1			3
		洋燕		<i>Hirundo tahitica</i>	10	5	16	3	25

註：H 表示只聽到聲音，數字為幾次調查的最大數量
 備註 II：第二級保育類 III：第三級保育類

附錄五 日月潭鳥類監測(續)

中名		學名		大竹湖	水蛙頭	青年	慈恩塔	21 甲	備註
	鵲鴿科		Montacillidae						
		白鵲鴿			1	1		1	
		灰鵲鴿		1				1	
	山椒鳥科		Campephagidae						
		花翅山椒鳥					1		II
		灰喉山椒鳥		4	9	20	3	23	
	鶇科		Pycnonotidae						
		紅嘴黑鶇		15	50	200	7	19	
		白頭翁		20	16	4		30	
	鶇科		Turdidae						
		台灣紫嘯鶇		1				1	
		白眉鶇		1					
		白腹鶇			5		5		
		赤胸鶇				1		5	
		烏灰鶇		1					
		紅尾鶇					1		
	扇尾鶇科		Cisticolidae						
		灰頭鷓鶇		1					
		褐頭鷓鶇		2	H			1	

註：H 表示只聽到聲音，數字為幾次調查的最大數量

備註 II：第二級保育類 III：第三級保育類

附錄五 日月潭鳥類監測(續)

中名		學名		大竹湖	水蛙頭	青年	慈恩塔	21 甲	備註
	鶯科		Sylviidae						
		棕面鶯	<i>Abroscopus albogularis</i>	1	2	4	5	5	
		短翅樹鶯	<i>Cettia diphone</i>					1	
		極北柳鶯	<i>Phylloscopus borealis</i>				1	1	
		黃眉柳鶯	<i>Phylloscopus inornatus</i>					1	
	鶺鴒科		Muscicapidae						
		紅喉歌鶺鴒	<i>Luscinia calliope</i>	H					
		白尾鶺鴒	<i>Myiomela leucura</i>				1	H	III
		鉛色水鶺鴒	<i>Rhyacornis fuliginosa</i>	2					III
		黃胸姬鶺鴒	<i>Ficedula hyperythra</i>		H	H	H	H	
		黃腹仙鶺鴒	<i>Niltiva vivida</i>		1	1	1		III
	王鶺鴒科		Monarchide						
		黑枕王鶺鴒	<i>Hypothymis azurea</i>	2	3	H	2	2	
		紫壽帶	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>				1		II
	畫眉科		Timalidae						
		烏線雀鶺鴒	<i>Alcippe brunnea</i>	2	7	H	5	H	
		繡眼雀鶺鴒	<i>Alcippe morrisonia</i>	4	16	19	28	27	
		台灣畫眉	<i>Garrulax taewanus</i>	H				1	II
		白耳奇鶺鴒	<i>Heterophasia auricularis</i>	H	17	15	25	12	
		黃痣藪鶺鴒	<i>Liocichla steerii</i>		H	1	4	H	

註：H 表示只聽到聲音，數字為幾次調查的最大數量

備註 II：第二級保育類 III：第三級保育類

附錄五 日月潭鳥類監測(續)

中名		學名		大竹湖	水蛙頭	青年	慈恩塔	21 甲	備註	
	畫眉科		Timalidae							
		大彎嘴鷓		<i>Pomatorhinus erythrogenys</i>		H	H	H		
		小彎嘴鷓		<i>Pomatorhinus ruficollis</i>	5	3	H	5	5	
		紅頭穗鷓		<i>Stachyris ruficeps</i>	4	5	5	12	13	
		冠羽鳳鷓		<i>Yuhina brunneiceps</i>	H	14	19	32	15	
		綠鳳眉		<i>Erpornis zantholeuca</i>	H	2	3	3	3	
	鴉雀科		Paradoxornithidae							
		棕頭鴉雀		<i>Paradoxorni webbianus</i>	3					
	長尾山雀科		Aegithalidae							
		紅頭山雀		<i>Aegothalos concinnus</i>		8		8	5	
	山雀科		Paridae							
		黃山雀		<i>Parus holsti</i>				2	3	II
		綠背山雀		<i>Parus monticolus</i>				4	2	III
	啄花鳥科		Dicaeidae							
		綠啄花		<i>Dicaeum concolor</i>	H	1		3	2	
		紅胸啄花		<i>Dicaeum ignipectus</i>			1	4	1	
	繡眼科		Zosteropidae							
		綠繡眼		<i>Zosterops japonica</i>	30	20	26	33	9	
	黃鸝科		Oriolidae							
		朱鸝		<i>Oriolus traillii</i>	H			3	2	II

註：H 表示只聽到聲音，數字為幾次調查的最大數量
 備註 II：第二級保育類 III：第三級保育類

附錄五 日月潭鳥類監測(續)

中名		學名		大竹湖	水蛙頭	青年	慈恩塔	21 甲	備註
	伯勞科		Laniidae						
	紅尾伯勞		<i>Lanius cristatus</i>			1	2	1	III
	卷尾科		Dicruridae						
	小卷尾		<i>Dicrurus aeneus</i>	2	2	9	6	12	
	大卷尾		<i>Dicrurus macrocercus</i>			3		2	
	鴉科		Corvidae						
	巨嘴鴉		<i>Corvus macrorhynchos</i>	2	2	3			
	樹鵲		<i>Dendrocitta formosae</i>	19	10	7	8	12	
	麻雀科		Passeridae						
	麻雀		<i>Passer montanus</i>					25	
	梅花雀科		Estrildidae						
	斑文鳥		<i>Lonchura punctulata</i>		8				
	白腰文鳥		<i>Lonchura striata</i>	1		14	19	5	

註：H 表示只聽到聲音，數字為幾次調查的最大數量

備註 II：第二級保育類 III：第三級保育類

依據 2007, James F. Clements, *The Clements Checklist of Birds of the World* Sixth Edition.
Cornell University Press, Ithaca, New York.

中文名稱 依據中研院生物多樣性中心 劉小如老師主持的 "台灣鳥類誌" --印刷中

附錄 六

「兩棲類名錄」

附錄六(一) 集集大山兩棲類名錄

目	科	學名	中文名
無尾目 (Anura)	蟾蜍科 (Bufonidae)	<i>Bufo bankorensis</i>	盤古蟾蜍
		<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍
	叉舌蛙科 (Dicroglossidae)	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙
		狹口蛙科 (Microhylidae)	<i>Microhyla heymonsi</i>
	赤蛙科 (Ranidae)		<i>Huia swinhoana</i>
		樹蛙科 (Rhacophoridae)	<i>Sylvirana latouchii</i>
	<i>Kurixalus eiffingeri</i>		艾氏樹蛙
	<i>Kurixalus idiotocus</i>		面天樹蛙
	<i>Polypedates megacephalus</i>		白領樹蛙
		<i>Rhacophorus moltrechti</i>	莫氏樹蛙

附錄四六(二) 水社大山兩棲類名錄

目	科	學名	中文名
無尾目 (Anura)	蟾蜍科 (Bufonidae)	<i>Bufo bankorensis</i>	盤古蟾蜍
	赤蛙科 (Ranidae)	<i>Sylvirana latouchii</i>	拉都希氏赤蛙
	樹蛙科 (Rhacophoridae)	<i>Kurixalus eiffingeri</i>	艾氏樹蛙
		<i>Kurixalus idiotocus</i>	面天樹蛙
		<i>Rhacophorus moltrechti</i>	莫氏樹蛙

附錄七

「2008年調查潭區爬蟲類名
錄」

附錄七 2008 年調查潭區爬蟲類名錄

目	科	學名	中文名	
龜鱉目 (Testudines)	澤龜科 (Geoemydidae)	<i>Cuora flavomarginata</i>	食蛇龜	
有鱗目 (Squamata)	飛蜥科 (Agamidae)	<i>Japalura polygonata</i>	黃口攀蜥	
	黃領蛇科 (Colubridae)	<i>Dinodon rufozonatum</i>	紅斑蛇	
		<i>Elaphe carinata</i>	臭青公	
		<i>Lycodon ruhstrati</i>	白梅花蛇	
		<i>Bungarus multicinctus</i>	雨傘節	
	蝙蝠蛇科 (Elapidae)	<i>Hemidactylus frenatus</i>	蝎虎	
	壁虎科 (Gekkonidae)	<i>Pareas formosensis</i>	台灣鈍頭蛇	
	鈍頭蛇科 (Pareatidae)	<i>Protobothrops mucrosquamatus</i>	龜殼花	
	蝮蛇科 (Viperidae)			<i>Trimeresurus stejnegeri</i>

附錄 八

「自 2002 年調查開始日月潭風景區內累計之爬蟲類名錄」

附錄八 自 2002 年調查開始日月潭風景區內累計之爬蟲類名錄

目	科	學名	中文名	
龜鱉目(Chelonia)	河龜科(Bataguridae)	<i>Cuora flavomarginata</i>	食蛇龜	
		<i>Ocadia sinensis</i>	斑龜	
有鱗目(Squamata)	飛蜥科(Agamidae)	<i>Japalura polygonata</i>	黃口攀蜥	
		<i>xanthostoma</i>		
	黃領蛇科(Colubridae)	<i>Japalura swinhonis</i>	斯文豪氏攀蜥	
		<i>Boiga kraepelini</i>	大頭蛇	
		<i>Calamaria pavementata</i>	鐵線蛇	
		<i>Cyclophiops major</i>	青蛇	
		<i>Dinodon rufozonatum</i>	紅斑蛇	
		<i>Elaphe carinata</i>	臭青公	
		<i>Elaphe taeniura</i>	錦蛇	
		<i>Lycodon ruhstrati</i>	白梅花蛇	
		<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇	
		蝙蝠蛇科(Elapidae)	<i>Bungarus multicinctus</i>	雨傘節
			<i>Hemibungarus macclellandi</i>	環紋赤蛇
			<i>Psammodynastes pulverulentus</i>	茶斑蛇
	壁虎科(Gekkonidae)	<i>Hemidactylus frenatus</i>	蝎虎	
	草蜥科(Lacertidae)	<i>Takydromus kuehnei</i>	古氏草蜥	
	游蛇科(Natricidae)	<i>Rhabdophis swinhonis</i>	斯文豪氏游蛇	
	鈍頭蛇科(Pareatidae)	<i>Pareas formosensis</i>	台灣鈍頭蛇	
	石龍子科(Scincidae)	<i>Eumeces elegans</i>	麗紋石龍子	
		<i>Scincella formosensis</i>	台灣滑蜥	
		<i>Sphenomorphus indicus</i>	印度蜓蜥	
	盲蛇科(Typhlopidae)	<i>Rhamphotyphlops braminus</i>	盲蛇	
蝮蛇科(Viperidae)	<i>Protobothrops mucrosquamatus</i>	龜殼花		
	<i>Trimeresurus stejnegeri</i>	赤尾青竹絲		

附錄 九

「日月潭風景區內累計之哺乳類名錄」

附錄九 日月潭風景區內累計之哺乳類名錄

目	科	學名	中文名
偶蹄目 (Artiodactyla)	鹿科(Cervidae)	<i>Muntiacus reevesi micrurus</i>	山羌
食肉目 (Carnivora)	貂科(Mustelidae)	<i>Melogale moschata subaurantiaca</i> <i>Mustela sibirica davidiana</i>	鼬獾 華南鼬鼠
翼手目 (Chiroptera)	葉鼻蝠科(Hipposideridae)	<i>Hipposideros terasensis</i>	台灣葉鼻蝠
	蹄鼻蝠科(Rhinolophidae)	<i>Rhinolophus formosae</i> <i>Rhinolophus monoceros</i>	台灣大蹄鼻蝠 台灣小蹄鼻蝠
	蝙蝠科(Vesprtilionidae)	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠
靈長目 (Primates)	獼猴科(Cercopithecidae)	<i>Macaca cyclopsis</i>	台灣獼猴
齧齒目 (Rodentia)	鼠科(Muridae)	<i>Bandicota indica</i> <i>Niviventer coxingi</i> <i>Rattus norvegicus</i>	鬼鼠 刺鼠 褐鼠
	松鼠科(Suiuridae)	<i>Callosciurus erythraeus roberti</i> <i>Petaurista alborufus lena</i> <i>Petaurista philippensis</i>	赤腹松鼠 白面鼯鼠 大赤鼯鼠

附錄 十

「日月潭向山植物調查」

附錄十 日月潭向山植物調查

	科名	學名	中名	向山	特有種	備註
	蕨類植物門 PTERIDOPHYTA					
1	石松科 LICOPODIACEAE	<i>Lycopodium cernuum</i>	過山龍	+		
9	海金沙科 SCHIZAEACEAE	<i>Lygodium japonicum</i>	海金沙	+		
10	裡白科 GLELICHENLACEAE	<i>Dicranopteris linearis var. tetraphylla</i>	蔓芒萁	+		
10		<i>Dicranopteris linearis</i>	芒萁	+		
10		<i>Diplazium blotianum</i>	逆羽裡白	+		
15	蚌殼蕨科 DICKSONIACEAE	<i>Cibotium taiwanense</i>	台灣金狗毛蕨	+	◎	
15		<i>Cyathea lepifera</i>	筆筒樹	+		
15	杪羅科 CYATHEACEAE	<i>Cyathea podophylla</i>	鬼杪羅	+		
22	碗蕨科 DENNSTAEDTIACEAE	<i>Microlepia hookeriana</i>	虎克氏鱗蓋蕨	+		
22		<i>Microlepia marginata</i>	邊緣鱗蓋蕨	+		
22		<i>Microlepia obtusiloba</i>	團羽鱗蓋蕨	+		
22		<i>Microlepia strigosa</i>	粗毛鱗蓋蕨	+		
23	鱗始蕨科 LINDSAEACEAE	<i>Sphenomeris chusana</i>	烏蕨	+		
23	烏毛蕨科 BLECHNACEAE	<i>Blechnum orientale</i>	烏毛蕨	+		
24	鳳尾蕨科 PTERIDACEAE	<i>Pteris ensiformis</i>	箭葉鳳尾蕨	+		
24		<i>Pteris semipinnata</i>	半邊羽裂鳳尾蕨	+		
24		<i>Pteris vittata</i>	鱗蓋鳳尾蕨	+		
25	書帶蕨科 VITTARIACEAE	<i>Vittaria flexuosa</i>	書帶蕨	+		
26	水龍骨科 POLYPODIACEAE	<i>Pseudodrynaria coronans</i>	崖薑蕨	+		
28	金星蕨科 THELYPTERIDACEAE	<i>Ampelopteris prolifera</i>	星毛蕨	+		
28		<i>Cyclosorus parasiticus</i>	密毛小毛蕨	+		
28		<i>Cyclosorus acuminata</i>	小毛蕨	+		
29	鐵角蕨科 ASPLENIACEAE	<i>Asplenium cuneatiforme</i>	大蓬萊鐵角蕨	+	◎	
32	腎蕨科 NEPHROLEPIDACEAE	<i>Nephrolepis auriculata</i>	腎蕨	+		
32		<i>Nephrolepis multiflora</i>	毛葉腎蕨	+		
35	鱗毛蕨科 DRYOPTERIDACEAE	<i>Dryopteris labordei</i>	疏葉鱗毛蕨	+		
	被子植物門 SPERMATOPHYTA					
	裸子植物亞門 GYMNOSPERMAE					
8	柏科 CUPRESSACEAE	<i>Calocedrus macrolepis var. formosana</i>	台灣肖楠	+	◎	
	被子植物亞門 ANGIOSPERMAE					
	雙子葉植物綱 DICOTYLEDONEAE					
2	胡桃科	<i>Engelhardia roxburghiana</i>	黃杞	+		
5	殼斗科 FAGACEAE	<i>Castanopsis fargesii</i>	火燒柯	+		
5		<i>Pasania konishii</i>	小西氏石櫟	+	◎	
6	榆科 ULMACEAE	<i>Trema orientalis</i>	山黃麻	+		

註：*-外來

附錄十 日月潭向山植物調查(續)

	科名	學名	中名	向山	特有種	備註
7	桑科 MORACEAE	<i>Ficus erecta</i> var. <i>beeheyana</i>	牛乳榕	+		
7		<i>Morus australis</i>	小葉桑	+		
13	蓼科 POLYGONACEAE	<i>Polygonum chinense</i>	火炭母草	+		
13		<i>Polygonum pluchrum</i>	絨毛蓼	+		
21	莧科 AMARANTHACEAE	<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	+		
21		<i>Celosia argentea</i>	青葙	+		
27	樟科 LAURACEAE	<i>Cinamomum subavenium</i>	巒大香桂	+		
27		<i>Cinnamomum camphora</i>	樟樹	+		
27		<i>Cryptocarya chinensis</i>	厚殼桂	+		
27		<i>Litsea acuminata</i>	長葉木薑子	+		
27		<i>Litsea cubeba</i>	山胡椒	+		
27		<i>Machilus japonica</i> var. <i>kusanoi</i>	大葉楠	+	◎	
27		<i>Machilus thunbergii</i>	紅楠	+		
27		<i>Machilus zuihoensis</i>	香楠	+	◎	
27		<i>Neolitsea aciculata</i> var. <i>variabilissima</i>	變葉新木薑子	+	◎	
32	木通科 LARDIAZBALACEAE	<i>Stauntonia obovata</i>	圓葉野木瓜	+		
33	防己科 MENISPERMACEAE	<i>Pericampylus formosanus</i>	蓬萊藤	+		
40	胡椒科 PIPERACEAE	<i>Piper sintonense</i>	薄葉風藤	+	◎	
44	獼猴桃科 ACTINIDIACEAE	<i>Actinidia callosa</i> var. <i>formosana</i>	台灣獼猴桃			
45	茶科 THEACEAE	<i>Camellia sinensis</i> var. <i>assamica</i>	阿薩姆茶	+		*
45		<i>Eurya chinensis</i>	米碎柃木	+		
45		<i>Schima superba</i> var. <i>superba</i>	木荷	+		
51	金縷梅科 HAMAMELIDACEAE	<i>Liquidambar formosana</i>	楓香	+		
55	薔薇科 ROSACEAE	<i>Prunus phaeosticta</i>	墨點櫻桃	+		
55		<i>Rubus formosensis</i>	台灣懸鉤子	+		
55		<i>Rubus trianthus</i>	苦懸鉤子	+		
57	豆科 LEGUMINOSAE	<i>Acacia confusa</i>	相思樹	+		
57		<i>Albizia falcata</i>	麻六甲合歡	+		*
57		<i>Chamaecrista mimosoides</i>	假含羞草	+		
57		<i>Senna occidentalis</i>	望江南	+		
57		<i>Crotalaria pallida</i> var. <i>obovata</i>	黃野百合	+		
57		<i>Desmodium purpureum</i>	紫花山螞蝗	+		
57		<i>Desmodium sequax</i>	波葉山螞蝗	+		

註：*--外來

附錄十 日月潭向山植物調查(續)

	科名	學名	中名	向山	特有種	備註
57	豆科 LEGUMINOSAE	<i>Desmodium uncinatum</i>	營多藤	+		*
57		<i>Indigofera spicata</i>	穗花木藍	+		
57		<i>Leucaena glauca</i>	銀合歡	+		*
57		<i>Callerya reticulata</i>	老荊藤	+		
57		<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	+		*
57		<i>Mucuna macrocarpa</i>	血藤	+		
57		<i>Phaseolus atterocarpum</i>	賽芻豆	+		
57		<i>Pithecellobium lucidum</i>	領垂豆	+		
57		<i>Pueraria montana</i>	葛藤	+		
57		<i>Pueraria phaseoloides</i>	假菜豆	+		
61	大戟科 EUPHORBIACEAE	<i>Glochidion acuminatum</i>	裡白饅頭果	+		
61		<i>Glochidion rubrum</i>	細葉饅頭果	+		
61		<i>Mallotus japonicus</i>	野桐	+		
61		<i>Mallotus paniculatus</i>	白匏子	+		
61		<i>Manihot esculenta</i>	樹薯	+		*
61		<i>Sapium discolor</i>	白白	+		
63	芸香科 RUTACEAE	<i>Evodia leptia</i>	三腳藤	+		
63		<i>Evodia meliaefolia</i>	臭辣樹	+		
66	黃蘗花科 MALPIGHIACEAE	<i>Hiptage benghalensis</i>	猿尾藤	+		
69	漆樹科 ANACARDIACEAE	<i>Rhus javanica var. roxburghiana</i>	羅氏鹽膚木	+		
69		<i>Rhus succedanea</i>	山漆	+		
74	冬青科 AQUIFOLIACEAE	<i>Ilex asprella</i>	燈稱花	+		
74		<i>Ilex lonicerifolia</i>	忍冬葉冬青	+		
74		<i>Ilex pubescens</i>	密毛冬青	+		
75	衛茅科 CELASTRACEAE	<i>Euonymus laxiflorus</i>	大丁黃	+		
76	省沽油科 STAPHYLEACEAE	<i>Turpinia formosana</i>	山香圓	+	◎	
80	葡萄科 VITACEAE	<i>Ampelopsis cantonienses</i>	廣東山葡萄	+		
80		<i>Cayratia japonica</i>	烏斂莓	+		
82	杜英科 ELAEOCARPACEAE	<i>Elaeocarpus japonicus</i>	薯豆	+		
82		<i>Elaeocarpus sylvestris</i>	杜英	+		
83	田麻科 TILIACEAE	<i>Triumfetta bartramia</i>	黃花蝨母子	+		
84	錦葵科 MALVACEAE	<i>Hibiscus taiwanensis</i>	台灣山芙蓉	+	◎	
84		<i>Urena lobata</i>	野棉花	+		

註：*--外來

附錄十 日月潭向山植物調查(續)

	科名	學名	中名	向山	特有種	備註
91a	西番蓮科 PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora suberosa</i>	三角葉西番蓮	+		*
95	千屈菜科 LYTHRACEAE	<i>Cuphea cartagenesis</i>	克非亞草	+		*
95		<i>Lagerstroemia subcostata</i>	九芎	+		
98	野牡丹科 MELASTOMATACEAE	<i>Blastus cochinchinensis</i>	柏拉木	+		
98		<i>Melastoma candidum</i>	野牡丹	+		
101	柳葉菜科 ONAGRACEAE	<i>Ludwigia octovalvis</i>	水丁香	+		
106	五加科 ARALIACEAE	<i>Schefflera octophylla</i>	鵝掌柴(江某)	+		
107	繖形科 UMBELLIFERAE	<i>Centella asiatica</i>	雷公根	+		
111	紫金牛科 MYRSINACEAE	<i>Ardisia cornudentata</i>	玉山紫金牛	+	◎	
111		<i>Ardisia quinquegona</i>	小葉樹杞	+		
111	紫金牛科 MYRSINACEAE	<i>Ardisia virens</i>	黑星紫金牛	+		
111		<i>Embelia lenticellata</i>	賽山椒	+		
111		<i>Maesa tenera</i>	台灣山桂花	+		
116	安息香科 STYRACACEAE	<i>Styrax formosana</i>	烏皮九芎	+	◎	
118	木犀科 OLEACEAE	<i>Fraxinus formosana</i>	白雞油	+		
121	夾竹桃科 APOCYNACEAE	<i>Anodendron benthamiana</i>	大錦蘭	+	◎	
121		<i>Ecdysanthera rosea</i>	酸藤	+		
123	茜草科 RUBIACEAE	<i>Gardenia jasminoides</i>	山黃梔	+		
123		<i>Lasianthus fordii</i>	琉球雞屎樹	+		
123		<i>Mussaenda pubescens</i>	毛玉葉金花	+		
123		<i>Paederia scandens</i>	雞屎藤	+		
123		<i>Randia cochinchinensis</i>	茜草樹	+		
123		<i>Tricalysia dubia</i>	狗骨仔	+		
124	旋花科 CONVULVULACEAE	<i>Erycibe henryi</i>	伊立基藤	+		
124		<i>Ipomoea acuminata</i>	銳葉牽牛	+		
124		<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	+		*
127	馬鞭草科 VERBENACEAE	<i>Callicarpa formosane</i>	杜虹花	+		
127		<i>Clerodendrum cytophyllum</i>	大青	+		
127		<i>Lantana camara</i>	馬纓丹	+		*
127		<i>Stachytarpheta jamaicensis</i>	長穗木	+		*
130	茄科 SOLANACEAE	<i>Solanum pseudo-capsicum</i>	玉珊瑚	+		*
131	玄參科 SCROPHULARIACEAE	<i>Torenia concolor var. formosana</i>	倒地蜈蚣	+		
135	列當科 OROBANCHACEAE	<i>Aeginestia indica</i>	野菰	+		

註：*--外來

附錄十 日月潭向山植物調查(續)

	科名	學名	中名	向山	特有種	備註
144	菊科 COMPOSITAE	<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花霍香薷	+		*
144		<i>Bidens pilosa</i>	咸豐草	+		
144		<i>Bidens pilosa</i> var. <i>radiata</i>	大白花咸豐草	+		*
144		<i>Eclipta prostrata</i>	醴腸	+		
144		<i>Elephantopus mollis</i>	地膽草	+		
144		<i>Eupatorium formosanum</i>	台灣澤蘭	+		
144		<i>Microglossa pyrifolia</i>	小舌菊 (蔓錦菜)	+		
144		<i>Mikania cordata</i>	蔓澤蘭	+		
144		<i>Pluchea carolinensis</i>	美洲闊苞菊	+		
144		<i>Sonchus arvensis</i>	苦苣菜	+		
144		<i>Tithonia diversifolia</i>	王爺葵	+		*
144		<i>Veronia andersone</i> var. <i>albipappa</i>	過山龍	+		
	單子葉植物綱 MONOCOTYLEDONEAE					
9	百合科 LILIACEAE	<i>Dianella ensifolia</i> forma <i>racemulifera</i>	桔梗蘭(山菅蘭)	+		
21	鴨跖草科 COMMELINACEAE	<i>Commelina communis</i>	鴨跖草	+		
25	莎草科 CYPERACEAE	<i>Carex baccans</i>	紅果苔	+		
25		<i>Fimbristylis clichtoma</i>	竹葉飄拂草	+		
26	禾本科 GRAMINEAE	<i>Bothriochloa ischaemum</i>	白羊草	+		
26		<i>Cynodon dactylon</i>	狗芽根	+		
26		<i>Cyrtococcum accrescens</i>	散穗弓果黍	+		
26		<i>Dendrocalamus latiforus</i>	麻竹	+		*
26		<i>Eleusine indica</i>	牛筋草	+		
26		<i>Hemarthria compressa</i>	扁穗牛鞭草	+		
26		<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>major</i>	白茅	+		
26		<i>Ischaemum indicum</i>	印度鴨嘴草	+		
26		<i>Miscanthus floridulus</i>	五節芒	+		
26		<i>Oplismenus compositus</i>	竹葉草	+		
26		<i>Oplismenus undulatifolius</i>	求米草	+		
26		<i>Panicum maximum</i>	大黍	+		
26		<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	+		
26		<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	+		
26		<i>Paspalum longifolium</i>	長葉雀稗	+		
26		<i>Paspalum orbiculare</i>	圓果雀稗	+		

註：*-外來

附錄十 日月潭向山植物調查(續)

	科名	學名	中名	向山	特有種	備註
26	禾本科 GRAMINEAE	<i>Pennisetum purpureum</i>	象草	+		*
26		<i>Phragmites communis</i>	蘆葦	+		
26		<i>Saccharum spontaneum</i>	甜根子草	+		
26		<i>Sacciolepis indica</i>	囊穎草	+		
26		<i>Setaria palmifolia</i>	棕葉狗尾草	+		
26		<i>Sporobolus fertilis</i>	鼠尾粟	+		
35	薑科 ZINGIBERACEAE	<i>Alpinia intermedia</i>	山月桃仔	+		
35		<i>Hedychium coronarium</i>	野薑花(穗花山奈)	+		
38	蘭科 ORCHIDACEAE	<i>Geodorum densiflorum</i>	垂頭地寶蘭	+		

註：*--外來

依據 2003。台灣植物誌 第二版。台灣植物誌第二版編輯委員會。國立台灣大學植物系出版。台北

附錄 十一

「日月潭向山鳥類名錄」

附錄十一 日月潭向山鳥類名錄(續)

中名		學名		6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備註
鴿形目		COLUMBIFORMES												
	鳩鴿科		Columbidae											
		金背鳩											2	
		紅鳩											2	
雨燕目		APOCIFORMES												
	雨燕科		Apodidae											
		小雨燕										7	10	20
佛法僧目		CORACIIFORMES												
	翡翠科		Alcedinidae											
		翠鳥										H		
鷺形目		PICIFORMES												
	擬啄木科		Capitonidae											
		五色鳥											2	H
	啄木鳥科		Picidae											
		小啄木											1	
雀形目		PASSERIFORMES												
	燕科		Hirundinidae											
		赤腰燕											15	3
		毛腳燕											7	
		洋燕											2	2
	鵲鴿科		Montacillidae											
		樹鵲											5	
													1	1

註：H 表示只聽到聲音，數字為調查的數量

備註 II：第二級保育類 III：第三級保育類

附錄十一 日月潭向山鳥類名錄(續)

中名		學名		6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備註
雀形目		PASSERIFORMES												
	鵲鴿科		Montacillidae											
		白鵲鴿			3	4		2			1	3	1	
		灰鵲鴿						1						
	山椒鳥科		Campephagidae											
		灰喉山椒鳥					H	3	2	2	2		3	
	鶇科		Pycnonotidae											
		紅嘴黑鶇			8	3	3		3	3	4	6	60	
		白頭翁			9	6	7	2	8	7	4	3	3	18
		白環鸚嘴鶇			3	3				H			3	
		紅耳鶇						1					1	
	扇尾鶇科		Cisticolidae											
		黃頭扇尾鶇								1				
		灰頭鷓鶇			H	2	2	1	1				H	
		褐頭鷓鶇			7	H	3		1	2	2	H	2	
	鶇科		Sylviidae											
		棕面鷓鶇								H	H	H		H
		台灣短翅鶇											1	
		短翅樹鶇						1			H			
	鶇科		Muscicapidae											
		紅喉歌鶇							5H	H	H	H	H	
		白尾鶇							2H					

註：H表示只聽到聲音，數字為調查的數量

備註

II：第二級保育類 III：第三級保育類

附錄十一 日月潭向山鳥類名錄(續)

中名		學名		6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備註
雀形目		PASSERIFORMES												
	鶇科		Muscicapidae											
		黃胸姬鶇	<i>Ficedula hyperythra</i>						H	H		H		
	王鶇科		Monarchide											
		黑枕王鶇	<i>Hypothymis azurea</i>	H	2	H		H	1	2	H	4	2	
	畫眉科		Timalidae											
		烏線雀鶇	<i>Alcippe brunnea</i>	H	H					H	H	1	H	
		繡眼雀鶇	<i>Alcippe morrisonia</i>	H	4	H	H			H	H	H	4	
		台灣畫眉	<i>Garrulax taewanus</i>						H	H			H	II
		白耳奇鶇	<i>Heterophasia auricularis</i>						H				3	
		大彎嘴鶇	<i>Pomatorhinus erythrogenys</i>	H				H					H	
		小彎嘴鶇	<i>Pomatorhinus ruficollis</i>	H	4	H	H	H	H	H	3	2	H	
		紅頭穗鶇	<i>Stachyris ruficeps</i>	H	1	3	H	H	H	2H	3	H	2	
		冠羽鳳鶇	<i>Yuhina brunneiceps</i>					1		H	H	5	H	
		綠鳳眉	<i>Erpornis zantholeuca</i>		H				2	H		1	H	
	山雀科		Paridae											
		綠背山雀	<i>Parus monticolus</i>							2	H	1		III
	啄花鳥科		Dicaeidae											
		綠啄花	<i>Dicaeum concolor</i>						3	2	1			
	繡眼科		Zosteropidae											
		綠繡眼	<i>Zosterops japonica</i>	H	4	H	H	H	42	10	8	7	8	

註：H表示只聽到聲音，數字為調查的數量

備註 II：第二級保育類 III：第三級保育類

附錄十一 日月潭向山鳥類名錄(續)

中名		學名		6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備註
雀形目		PASSERIFORMES												
	黃鸝科		Oriolidae											
		朱鸝		<i>Oriolus traillii</i>	H	H		1					2	II
	伯勞科		Laniidae											
		紅尾伯勞		<i>Lanius cristatus</i>					H	3	1	1	2	III
	卷尾科		Dicruridae											
		小卷尾		<i>Dicrurus aeneus</i>	2	6	H	2	2	7	5	3	7	3
	鴉科		Corvidae											
		巨嘴鴉		<i>Corvus macrorhynchos</i>					2	H				
		樹鵲		<i>Dendrocitta formosae</i>	H	5	H	1	3	5	8	4	2	1
	梅花雀科		Estrildidae											
		斑文鳥		<i>Lonchura punctulata</i>		2	4		11					
		白腰文鳥		<i>Lonchura striata</i>		12			5					
	鶉科		Emberizidae											
		黑臉鶉		<i>Emberiza spodocephala</i>							3		1	3

註：H表示只聽到聲音，數字為調查的數量

備註 II：第二級保育類 III：第三級保育類

2007, James F. Clements, *The Clements Checklist of Birds of the World Sixth Edition*. Cornell University Press, Ithaca, New York.

中文名稱 依據中研院生物多樣性中心 劉小如老師主持的 "台灣鳥類誌" --印刷中

附錄十二

「向山兩棲類名錄」

附錄十二 向山兩棲類名錄。

目	科	學名	中文名
無尾目 (Anura)	蟾蜍科 (Bufonidae)	<i>Bufo bankorensis</i>	盤古蟾蜍
		<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍
	叉舌蛙科 (Dicroglossidae)	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙
	狹口蛙科 (Microhylidae)	<i>Microhyla heymonsi</i>	黑蒙西氏小雨蛙
	赤蛙科 (Ranidae)	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙
		<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙
		<i>Sylvirana latouchii</i>	拉都希氏赤蛙
	樹蛙科 (Rhacophoridae)	<i>Kurixalus eiffingeri</i>	艾氏樹蛙
		<i>Kurixalus idiotocus</i>	面天樹蛙
		<i>Polypedates megacephalus</i>	白領樹蛙
		<i>Rhacophorus moltrechti</i>	莫氏樹蛙