

七嘴八

湖山水庫及斗六丘陵地區爬行類動物

蛇類

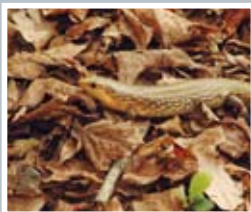
世珍寶



Reptilian



目錄 Contents



02/湖山水庫及斗六丘陵地區爬行類動物介紹

04/食蛇龜

06/斑龜

08/中國石龍子台灣亞種(台灣石龍子)

10/麗紋石龍子

12/台灣滑蜥

14/印度蜓蜥

16/古氏草蜥

18/蓬萊草蜥

20/史丹吉氏蜥虎

22/(疣尾)蜥虎

24/斯文豪氏攀蜥



隨著自然的節奏

一草一木

一動一靜

因循著大地的節奏與步伐

然後

萬物蓬勃

點綴一片欣欣向榮





26/龜殼花

28/赤尾青竹絲

30/雨傘節

32/眼鏡蛇

34/環紋赤蛇

36/花浪蛇

38/青蛇

40/紅斑蛇

42/紅竹蛇

44/錦蛇

46/鉛色水蛇

48/白梅花蛇

50/赤背松柏根

52/南蛇

54/斯文豪氏游蛇

56/黑頭蛇

58/台灣鈍頭蛇

60/臭青公(臭青母)

62/附錄、湖山水庫及斗六丘陵地區爬行類動物名錄

爬行類動物介紹

湖山水庫及斗六丘陵地區



爬行類動物指的就是蛇、蜥蜴、鱷魚和烏龜這一類動物，其總是給人可怕、恐怖、邪惡、冷血、噁心的負面形象，正如同「吸血」蝙蝠和「過街」老鼠般，無論是在住家倉庫或是山中小徑，一旦見著了蜥影蛇蹤，不是尖叫一聲倒退三步，就是驚慌失措的拿起木棍石塊，咬牙切齒的一陣狂打，急欲置之於死地而後大快人心。這當中有許多的罪名和誤解，都只因爬行類的神秘不易觀察，而成就了牠生命中不可承受的污名。於是人們一再扮演上帝的角色，依著自己的喜惡觀感，決定萬物的適存與否，寧可耗資千萬搶救奄奄一息的明星物種，卻不願高抬貴手，放過腳下那微弱的纖纖生命，殊不知世間萬物息息相關，縱使再怎麼閃耀明亮的物種，其生滅仍然得依存於世上其他繽紛生命，缺一不可。

對於爬行類動物的許多偏見和不公平對待，已非一日之寒，或許不是三言兩語就能改變，所幸近在咫尺的湖山水庫預定地，孕育了許許多多的野生動物，就讓我們從現在開始，依循這本小冊子逐鹿「湖光山



色」，尋覓造物主的巧思，認識地球的一份子—爬行類動物。

斗六丘陵地為開發已久的麻竹筍產區，耕種形態並非密集農業，而且竹林底層的落葉層厚，提供許多昆蟲及爬行類動物生存、躲藏及覓食的重要場所；稀疏的竹葉則提供了高穿透性的光線，增加爬行類動物活動所需的日照曝曬位置(basking site)。因此，雖然整個斗六丘陵地緊鄰市區，而且植被種類較為單一，但卻孕育有2目9科38種的爬行類，包含3種龜鱉、12種蜥蜴及23種蛇類，這對地處低海拔的嘉南平原來說，是非常難能可貴的寶地。其中屬於特有種(亞種)的爬行類動物有7種，包括中國石龍子台灣亞種(或簡稱台灣石龍子)、台灣滑蜥、台灣草蜥、蓬萊草蜥、斯文豪氏攀蜥、斯文豪氏游蛇及台灣鈍頭蛇；保育類有8種，分別是保育等級II(珍貴稀有保育類野生動物)的食蛇龜，以及保育等級III(其他應予保育之野生動物)的龜殼花、雨傘節、眼鏡蛇、環紋赤蛇、錦蛇、鉛色水蛇及斯文豪氏游蛇等。

食蛇龜 保育類

◆學名：*Cuora flavomarginata*

◆分類：龜鱉目、河龜科

棲息環境：主要生活於闊葉林底層，屬於森林性物種，常活動於斗六丘陵地的各個溪谷地區及乾河床等。

外表辨別特徵：眼睛後方有一明顯的鮮黃色縱帶，狀似綁著黃色頭巾。背甲為黑褐色，但腹面邊緣為黃色，背甲中央有一明顯的



背甲盾片上有明顯的年輪。



橫向勒帶

腹板中央有一橫向勒帶。

稜脊，每一背甲的盾片上都有明顯的年輪。最重要的特徵是腹板有一橫向勒帶，所以前後兩半的腹甲可以向上而和背甲閉合，將頭和四肢完全隱藏在龜殼中，就像是一個密合的箱子，所以國外又稱這一類的烏龜為「箱龜—box turtle」，但以「完全的縮頭烏龜」來形容也許會更貼切些。

眼睛後方有一明顯黃色斑塊。



黃色斑塊



生態習性：雜食性，除了愛吃姑婆芋的果實、水果及味道重的食物外，也吃昆蟲、蚯蚓、青蛙、魚類、老鼠等，特別的是還會吃動物死亡後的屍體，包含蛇的屍體，可能因此讓其有了食蛇龜的名號。斗六丘陵地仍保有大量台灣西部少見的食蛇龜族群，因而遭來獵人的窺覷，每年春夏的獵捕壓力極大，若不好好加以保護，恐怕在人們深不見底的胃口及寵物市場需求下，食蛇龜很快的就會從台灣西部平原消失。

斑龜

◆學名：*Ocadia sinensis*

◆分類：龜鱉目、河龜科

斑龜(左邊，背甲有一明顯裂痕者)的體型比巴西龜(右邊)大許多。



頭、頸部有許多黃綠色平行縱走條紋。

棲息環境：主要生活於池塘、魚池、沼澤或河流等環境，為真正的「水龜」。

外表辨別特徵：主要特徵是頭頸部有許多黃綠色平行縱走條紋。背甲為棕黑色，腹板為黃褐色，每一腹甲盾片上都會有一顏色較深的黑褐色斑。斑龜是台灣產烏龜中體型最大者，背甲長可達27公分，雌龜體型較雄龜大許多。雌龜尾基細小，泄殖腔開口靠近內側；雄龜尾基粗大，泄殖腔超出背甲外緣。

生態習性：以草食性為主，但基本上仍是雜食性，生殖力及適應力強，是目前台灣分布最廣、最常見的龜鱉類，常見於魚池、埤塘、水庫、沼澤或河流，甚至公園水池及廟宇的許願池也能生存。由於



體型大，在中國大陸及東南亞地區常被拿來食用，當作蛋白質來源之一，因此在台灣南部及大陸東南沿海有大量人工繁殖。



腹甲盾片上會有顏色較深的黑褐色斑塊。

中國石龍子台灣亞種



(台灣石龍子)

◆學名：*Eumeces chinensis formosensis*

◆分類：有鱗目、石龍子科

棲息環境：喜歡開闊、空曠且向陽的草生地環境，廣泛分布於台灣低海拔地區，但主要在中部以北，南部則較為稀少。斗六丘陵地區的分布主要集中在山腳下的村莊區域，進入丘陵地和水庫區後則難以見其蹤跡。



■ 成蜥鱗片邊緣有黑色斑點。



■ 幼蜥體側雜有許多白色圓斑。



■ 幼蜥尾部的藍色不若麗紋石龍子明顯亮眼。

外表辨別特徵：身體呈長圓筒狀，吻肛長最大約13公分，全身鱗片光滑沒有任何稜脊，成體顏色以黃土色至淡褐色為主，每一鱗片的邊緣幾乎都帶有黑色，體側在吻端到前肢之間會有橘紅色小斑點。雄性成體的頭部顯著寬大。幼體顏色以黑褐色為底，背部隱約可見3條黃土色斑點排列成的縱線，自頭部延伸至尾基部，體側及四肢雜有許多乳白色圓斑，尾巴後半段略帶藍色。

生態習性：為日行性蜥蜴，主要捕食昆蟲，喜好陽光充足的環境，耐乾旱及干擾，所以能生存於開墾地、路邊草叢、住宅邊、都會公園或校園內，斗六丘陵地的麻竹林及闊葉林底層反而較少見。雄蜥領域性強。由於族群密度較為稀疏且生性隱密，平常不易見到。行動快速，尾巴容易自割。產卵於土洞、石頭或枯枝等遮蔽物下。

麗紋石龍子

- ◆學名：*Eumeces elegans*
- ◆分類：有鱗目、石龍子科

棲息環境：常見於山區林道邊緣、農墾地、空曠草地，甚至於住家小花園或都會公園中，對於低溫的適應性佳，在海拔高度達2,500公尺的地方亦可生長。

外表辨別特徵：最大吻肛長約9公分，身體呈短胖圓筒狀，全身鱗片沒有任何稜脊，成體顏色一般為灰褐色或土黃色，體側會有紅棕色縱帶從眼後延伸至後腿基部，腹部白色，背部顏色均一。幼蜥尾巴具有鮮豔的寶藍色，體背則為黑色底鑲上五條金色縱紋，背中央的金色縱紋在頭部常會呈“Y”字型，由於對比強烈，是一般人印象最深的美麗蜥蜴。



成蜥體側會有紅棕色縱帶從眼部延伸至後腿基部。



幼蜥身上有5條金黃色縱線，尾巴為鮮豔的藍色。

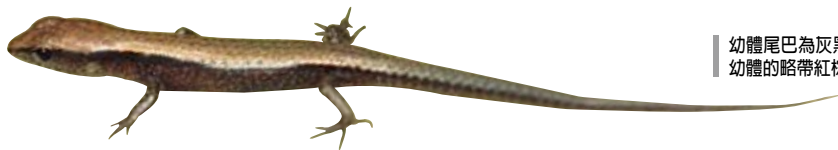
生態習性：日行性蜥蜴，喜好曬太陽，常會在石頭上、駁坎或從石縫中探頭出來做日光浴。尾巴容易自割，除了躲藏在現成的石縫或土洞外，常會自行挖掘洞穴。卵生蜥蜴，母蜥會有護卵及護幼行為。冬天會休眠，直到約4月才開始出來活動，湖山水庫地區的族群活動高峰是5、6月。

台灣滑蜥



◆學名：*Scincella formosensis*

◆分類：有鱗目、石龍子科



幼體尾巴為灰黑色，與印度蜓蜥幼體的略帶紅棕色不同。



棲息環境：為森林性的蜥蜴，活動於樹林底層或草叢中，斗六丘陵地麻竹林下的豐厚落葉層是其常出現的地方，整個丘陵地都有分布，在小溪谷中也常見到，雖然數量比印度蜓蜥及麗紋石龍子少很多，但仍常可發現其蹤跡。

外表辨別特徵：是台灣最小的原生蜥蜴，最大吻肛長僅約4公分，細長瘦小的體型比麗紋石龍子的幼蜥還要小，身體略呈四方型柱狀體而不是圓筒狀，體背顏色為淡褐色

身體從側面看是略呈四方型的柱狀體。



雜有少許黑色小斑點，體側與體背面相接處有一深褐色的細縱帶，會讓其身體看起來較為有稜有角。幼蜥尾巴為灰黑色，不像印度蜓蜥帶有紅色。

生態習性：個體小且行動較緩慢，較常在落葉堆或草叢中穿梭，喜好略微潮溼環境。日行性卵生蜥蜴，一次可生2顆卵，主要活動週期為冬天和春天，夏、秋兩季不易見到。雖然體型小，但被捕捉時會有咬人的抵禦行為。



印度蜥蜴



特有種

◆學名：*Sphenomorphus indicus*

◆分類：有鱗目、石龍子科

棲息環境：喜好略為潮濕的環境，常見於森林底層、落葉堆下或樹林邊緣，亦常見於河床及山區水溝中。整個斗六丘陵地都可見其蹤影，特別是麻竹林底層及落葉堆最易見到，族群密度高，是湖山水庫地區數量最多的蜥蜴。

外表辨別特徵：身體呈長圓筒狀，最大吻肛長

約9公分，全身鱗片光滑沒有任何稜脊，成體顏色以黃褐色為主，體側有一深褐色縱帶從吻端延伸至尾基部，腹部常帶有淡黃色，背部會有一些黑色小斑點，幼蜥尾巴略帶紅棕色。

生態習性：為日行性蜥蜴，主要捕食昆蟲，白天常會在路邊駁坎或落葉堆上曬太陽，但不會離遮蔽物太遠，遇有驚擾便會鑽到落葉下或草叢中躲藏，尾巴容易自割，被捕捉時會以極力扭轉身體的方式掙扎。為台灣原生種蜥蜴中唯一胎生的蜥蜴，在斗六丘陵地的活動高峰是每年3月，幼體約於7月產出。中南部的冬天偶而可見零星個體活動。



具有極佳的保護色，在落葉堆中出沒時不易被發覺。

古氏草蜥

◆學名：*Takydromus kuehnei*

◆分類：有鱗目、正蜥科



棲息環境：常見於斗六丘陵地的麻竹林下，與印度蜓蜥、麗紋石龍子有共域的情形，檳榔園及闊葉林下的矮灌叢上亦常見到，在斗六丘陵地的數量僅次於印度蜓蜥及麗紋石龍子。

外表辨別特徵：吻肛長最大約6公分，主要特徵為下頷具有4對頰下鱗片，體背及腹面鱗片均有明顯稜起，故外表看起來較為粗糙，身體側邊有1條黑色縱帶自吻端延伸至尾基部，而且黑色縱帶上會雜有淺色圓斑。鼠蹊孔3至5對。身體以土黃色調為主，在枯枝上攀爬時有極佳的保護色效果。



頰下鱗片

■ 頰下鱗片有4對。



稜脊

■ 背部鱗片具有一明顯稜脊。



鼠蹊孔

■ 鼠蹊孔有4對。

生態習性：主要活動於台灣西部低海拔林相較完整的丘陵地，平常喜於林下灌叢的枝條間來回攀爬，動作敏捷，少下到地面，夜間會於細枝條或葉面上睡覺，藉此防止天敵捕食。

蓬萊草蜥



特有種

◆學名：*Takydromus stejnegeri*

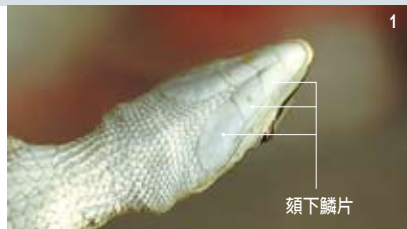
◆分類：有鱗目、正蜥科



棲息環境：和古氏草蜥喜好棲息於樹林底層不同，蓬萊草蜥較常出現在人為居住環境旁，例如郊區住宅旁的荒



廢地草叢、路邊芒草叢、灌叢、高速公路邊坡草生地等人為干擾較大的地方，局部地區的族群密度高。主要分布於台灣西部至宜蘭的低海拔地區，在斗六丘陵地的數量不多。



主要的辨別特徵為3對頰下鱗片(圖1)及1對鼠蹊孔(圖2)。

外表辨別特徵：體型和古氏草蜥差不多，吻肛長最大約6公分，主要辨別特徵為1對鼠蹊孔及3對頰下鱗片。體色變化大，身體側面有黃色、黃綠色或黃褐色的側帶，在體背和左右體側間常會有1條白色細線，由眼基部延伸到尾基。體背及腹面鱗片皆有稜起，但不像古氏草蜥那麼粗糙。

生態習性：對於人為干擾的忍受力強，山區反而不易見到其蹤跡。白天活動於草生地、芒草叢等環境底層，夜間喜好於禾本科植物的葉面上棲息，在夏季常可見到兩隻配對同睡葉面上，略有風吹草動就會驚醒並快速逃離，但在風大的夜晚則會躲藏於底層，而不會睡在葉面上。卵生，每次產卵1至2顆。雌性個體有儲精的現象，單次交配後可於單一生殖季多次產卵5次以上。

夜間常棲息在禾本科植物葉面上。



史丹吉氏蝮虎

◆學名：*Hemidactylus stejnegeri*

◆分類：有鱗目、守宮科

棲息環境：主要見於竹林底層的石縫下，黃昏及夜間會在山邊房舍附近活動，溪邊小路上偶而也可見其蹤影。在台灣零星分布，主要集中在南投縣以南的低海拔丘陵地。

外表辨別特徵：吻肛長最大約6公分，體色以灰色至褐色為主，會隨棲息地而有深淺變化，體背有許多淺色圓形小斑點，最重要的特徵是其尾巴扁平且兩側鱗片特化成鋸齒狀。趾下皮瓣為雙行，每一趾皆有爪。腹面很平坦而且常帶有黃色。



腹部平坦、黃色，尾巴腹面扁平，兩側邊緣鱗片特化成鋸齒狀。

趾下皮瓣

■ 趾下皮瓣為雙裂(雙行)。

生態習性：孤雌生殖，產卵前頸部兩側的淋巴囊會有腫大現象。在台灣的数量稀少，僅發現於中南部低海拔山區。曾在谷關地區發現和鉛山壁虎、蝮虎及無疣蝮虎共域在路邊擋土牆。在南投集集和雲林湖本村一帶，夏季傍晚偶可於山間偏僻道路見其活動。因研究資料缺乏，許多生態習性仍不明。



(疣尾) 蜥虎

◆學名：*Hemidactylus frenatus*

◆分類：有鱗目、守宮科

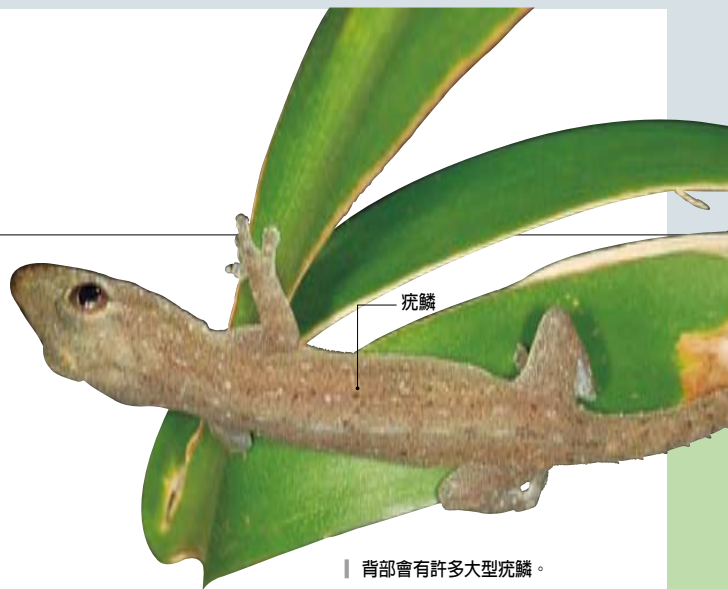


■ 背部有3條縱線，中央線為虛線狀，且前端呈「Y」字型。

棲息環境：蜥虎是最常出現在住家環境的蜥蜴，森林中少見。善於利用人造棲地，常躲藏於屋簷下、家具甚至電器縫隙中，擋土牆、排水管、水泥裂縫、電線桿、路邊標示牌或路燈下都非常容易找到牠的蹤影。

外表辨別特徵：吻肛長最大約6公分，體色主要為灰褐色，但會隨著環境顏色而有深淺變化。背部有3條深色縱線，中央線為虛線狀且前端為「Y」字型，體背會有許多大型疣鱗，尾巴上具有許多排列成環形的刺狀櫛鱗。趾下皮瓣雙列，每一趾都具有爪子，雄性具有股孔及肛前孔。

生態習性：夜行性蜥蜴，夜間常聚集出現在燈源附近捕食飛蟲，屬於主動捕食型的壁虎，會發出「嘖—嘖—嘖—嘖—」的叫聲。卵生，一次產卵2顆。偏好炎熱環



■ 背部會有許多大型疣鱗。



■ 尾部的刺狀櫛鱗排列成環狀。



■ 趾下皮瓣為雙列。

境，主要生活於中南部地區，北部稀少，此現象正好與「無疣蜥虎」相反，無疣蜥虎不會鳴叫，偏好溫度稍低的環境，主要分布於台中以北，台中以南少見；此兩種蜥蜴的外型極為相似，且都常出現在住家中，因而常被誤認為同一種。兩者差異在於無疣蜥虎的尾巴沒有環形櫛鱗，體背也沒有大型疣鱗。

斯文豪氏攀蜥



特有種

◆學名：*Japalura swinhonis*

◆分類：有鱗目、舊大陸鬣蜥科

棲息環境：喜好在樹林邊緣活動，對於人為干擾的忍耐力高，所以也常出現在住家花園、學校、公園等環境，全島低海拔都有分布，只要有樹的地方都能找到牠的蹤跡。



捕食時的英姿。

外表辨別特徵：最大吻肛長約9公分，尾巴長度約吻肛長2倍，不會自割。體背以褐色為主，側邊常有黃色或黃綠色縱斑，但會隨環境顏色而有快速的深淺變化。張嘴時可見其口腔外緣和舌頭為白色、內部為黑色，下頷會有許多顯眼的白色斑點。雄蜥頸背部有明顯的鬣鱗，且有喉垂。



下頷有許多顯眼的白色斑點



雄性斯文豪氏攀蜥的頸背部有明顯鬣鱗，具有喉垂。



在葉面上睡得四平八穩。

生態習性：雄蜥領域性極強，常會攀爬於高處警戒，見到入侵者時，頸背鬣鱗和喉垂會張開，並有伏地挺身及點頭的動作，甚至常會有追咬及驅逐的行為。夏天生殖，卵生，雌蜥會自行挖洞將卵產於洞中並埋藏。夜間會在枝條或葉面上睡覺。

龜殼花



保育類



有毒

◆學名：*Protobothrops mucrosquamatus*

◆分類：有鱗目、蝮蛇科



■ 頭部大，呈明顯箭矢型；背部有許多黑色大型斑塊。

棲息環境：喜好棲息於山區潮溼處，常躲藏在廢棄房舍、農舍、枯木堆中，在斗六丘陵地常見於樹林茂密、大型石塊密布的小溪谷，為本區常見毒蛇之一。

外表辨別特徵：中型蛇類，最大體長約150公分。頭部大且為明顯箭矢型(尖銳等腰三角型)，身體背部及側面有許多不規則的大型黑色斑塊，眼後有一細長黑褐色縱帶，眼睛和鼻孔間有感熱頰窩。體背鱗片有明顯棱脊。



生態習性：攻擊性強，具出血性毒液。卵生，夏季產卵，每窩最多可達21顆，母蛇有護卵行為，是春、秋兩季低海拔山區常見的蛇類。主要捕食老鼠、青蛙、蜥蜴和鳥類。由於體色的斑紋讓其在落葉或枯木堆中具有很好的保護色，人們常因此疏忽而被咬傷。



■ 尾巴末端略帶紅棕色，且有黑色橫紋。

赤尾青竹絲 有毒

◆學名：*Trimeresurus stejnegeri stejnegeri*

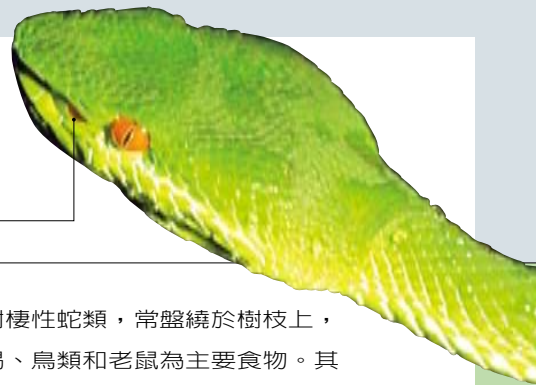
◆分類：有鱗目、蝮蛇科

棲息環境：常見於溪流河床、水塘邊、林道邊或山區排水溝旁的樹上，以及與溪流相關的人工構造物上，例如攔砂壩、梳子壩或蓄水池邊。

外表辨別特徵：小型蛇類，最大體長約90公分。和龜殼花一樣，頭部都很大且為明顯箭矢型。身體為均一的翠綠色，身體和腹部交接處有一條白色細縱線，雄蛇則還有一條緊鄰的紅色細縱線。眼睛為紅色，瞳孔垂直。尾巴後段為棕紅色。眼睛和鼻孔間有感熱頰窩。鱗片無明顯稜脊。



頰窩



生態習性：樹棲性蛇類，常盤繞於樹枝上，以青蛙、蜥蜴、鳥類和老鼠為主要食物。其捕食方式屬於坐等型，會停棲於河邊或池塘邊，等待青蛙等小動物經過後加以捕食，而非四處遊走尋找獵物，也因此同一個體常連續多日出現在相同地點。是台灣也是斗六丘陵地最常見的毒蛇，由於咬傷人的機率高，一般大型醫院常備有赤尾青竹絲及龜殼花二合一抗毒血清。



■ 尾巴後段為棕紅色。

雨傘節



◆學名：*Bungarus multicinctus*

◆分類：有鱗目、蝮蛇科

棲息環境：喜好略微潮溼的山區開墾地，常見於雨後夜間的山區道路，是斗六丘陵地常見蛇種之一。

外表辨別特徵：中型蛇類，最大體長約180公分。全身體表具有黑白相間的環紋，白色環紋較窄、黑色環紋較寬，每一節黑色環紋的寬度則約略相等，背中央的一列鱗片特大。體色對比強烈，非常容易辨認，是最為人們所熟知的毒蛇。



生態習性：卵生，主要捕食青蛙、蜥蜴及鼠類。雨傘節的單位毒性是台灣原產陸棲性毒蛇中最強的，但牠的攻擊性不強，甚至於有些害羞，每當遭遇干擾或驚嚇時，常會將頭埋藏在身體下，給人「鴟鵂心態」的感覺。被其咬傷後因不痛不腫而被疏忽，但千萬不可掉以輕心，仍應儘快就醫，否則後果將不堪設想。



中央的鱗片特別大而且呈六角形，是重要的辨認依據。



常在受干擾時將頭藏在身體下。

眼鏡蛇



保育類



有毒

◆學名：*Naja atra*

◆分類：有鱗目、蝮蛇科



東部個體的腹部常呈黑色，喜好略乾燥的山區開墾地草生環境。

■ 頸部擴張時，頸背的白色橫斑大而顯眼。

棲息環境：喜好略微乾燥的山區開墾地草生環境。

外表辨別特徵：體背以黑色為主，間雜約10多條極細的灰白色環紋於全身，但頸部白色環紋寬且明顯，當其生氣或警戒張開時略呈眼鏡狀(或飯匙狀)，因此易於辨識而得名。

生態習性：大型蛇類，最大全長約200公分。日行性，全島低海拔山區常見，常活動於每年的春天至秋天，平時活動或躲藏於草叢中，夏秋季節人們容易因野外活動時，不慎踩到牠們而被咬傷。屬於遊獵型的捕食方式，主要以青蛙、魚、蜥蜴、老鼠和鳥類為食。常侵入民宅，是消防隊最常接獲通報捕捉的蛇種之一。

西部平地的眼鏡蛇腹部以白色為主。



環紋赤蛇



保育類



有毒

◆學名：*Sinomicrurus macclellandi*

◆分類：有鱗目、蝮蛇科



頭部黑色，中間有一寬白色環帶。

棲息環境：喜好棲息於低海拔山區的森林底層。

外表辨別特徵：小型蛇類，最大體長小於100公分。身體底色為紅棕色，並有許多黑色環紋平均分布全身，頭部有一明顯較寬的白色環帶，顏色對比強烈，是非常漂亮的蛇種。鱗片平滑沒有稜脊。

生態習性：森林性，卵生，以蜥蜴和小型蛇類為食的夜行性蛇類。族群數量稀少，不易發現。個性非常溫和，動作緩慢，雖然沒有攻擊人的紀錄，但因單位毒性非常強，仍需小心。由於族群數量少，缺乏研究資料，許多資訊仍不明。



花浪蛇

◆學名：*Amphiesma stolata*

◆分類：有鱗目、黃頭蛇科



身體背部前段的黑色橫帶似鐵軌枕木。



正在吞食黑眶蟾蜍的花浪蛇。

棲息環境：常活動於溪流河床芒草叢或沼澤區，主要分布於山區、丘陵及農墾地。在低海拔地區的小溪邊或沒有使用農藥的水稻田、茭白筍田、菱角田、水庫、埤塘等地方都可以見到。

外表辨別特徵：小型蛇類，最大體長約90公分。身體背部前半段的黑色橫帶排列成鐵軌狀，後半段的黑色橫帶則不明顯，取而代之的是2條顯眼的黃色縱帶。

生態習性：以青蛙和魚類為食物，主要生活於水邊。全島低海拔地區都有分布，族群數量頗多，是常見蛇種。日行性，卵生。因為不太怕人，所以在很多的農耕地都可見其活動。



身體後段有2條顯眼的黃色縱帶。

青蛇

◆學名：*Cyclophiops major*

◆分類：有鱗目、黃額蛇科



■ 腹部為鮮黃色。



■ 頭部橢圓形。

棲息環境：喜好棲息於全島低海拔潮濕的森林底層，或是落葉層、腐植質豐厚的樹林下。

外表辨別特徵：中型蛇類，最大全長約130公分，全身除腹部鮮黃色外，呈均一的翠綠色，沒有任何斑點。瞳孔圓形，鱗片沒有稜脊。體形細長，頭部為橢圓形。

生態習性：主要捕食蚯蚓或昆蟲的幼蟲，多生活在潮溼、植被完整、多腐植質的樹林下。性情非常溫和，是低海拔山區常見的蛇種。卵生。平常在樹林底下的草叢中穿梭，但偶而也會在樹上攀爬。由於體色和赤尾青竹絲極為相似，常被誤認而招來殺身之禍。

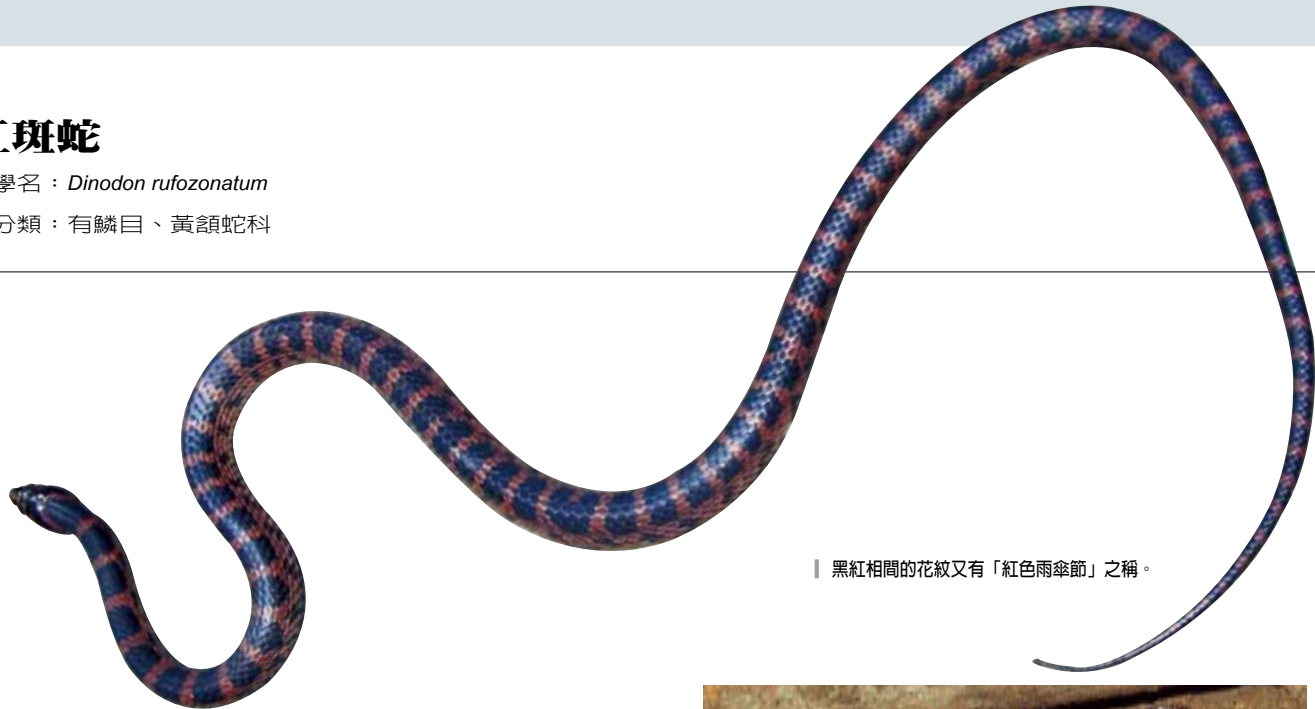


■ 除腹部外，全身為均一的綠色，身體側面不會有白色斑點。

紅斑蛇

◆學名：*Dinodon rufozonatum*

◆分類：有鱗目、黃頭蛇科



■ 黑紅相間的花紋又有「紅色雨傘節」之稱。

棲息環境：喜好棲息於農耕地、樹林、溪流等較為潮溼的地方。

外表辨別特徵：中型蛇類，最大全長約160公分。頭部寬扁，身體底色以紅棕色為主，背部有許多大型的黑色寬橫斑分布於全身，紋路分布有點類似雨傘節，只是雨傘節的黑白相間色，在紅斑蛇身上是置換為黑紅相間橫紋，所以也有人將之稱為「紅雨傘節」。

生態習性：夜行性蛇類，食性廣，包含蛙類、蟾蜍、魚、蜥蜴、蛇、鳥和老鼠都會捕食。是台灣低海拔最容易發現的蛇類，特別是在有青蛙聚集生殖的地方，除了容易見到赤尾青竹絲外，紅斑蛇也不會缺席。卵生。攻擊性強，被捕捉時會由泄殖腔排出惡臭的分泌物以驅敵。



紅竹蛇

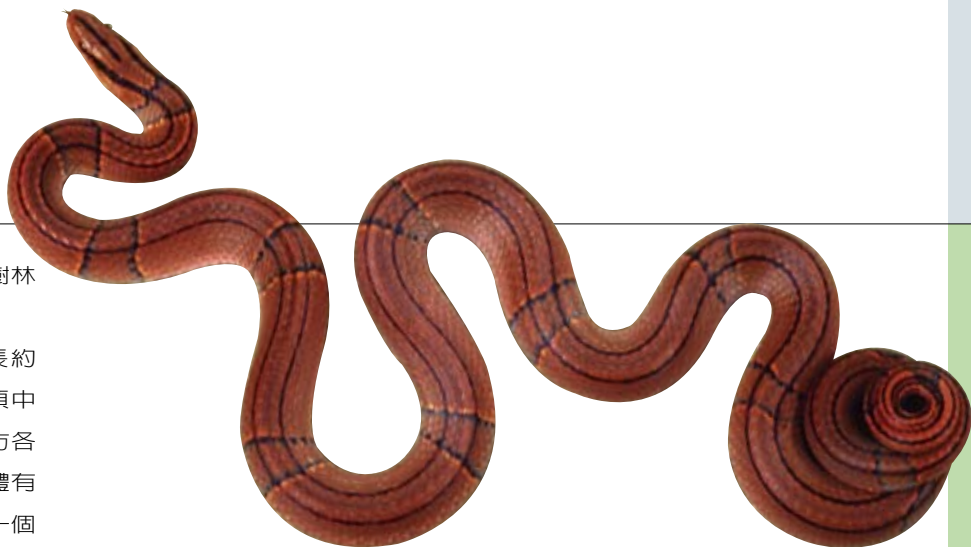
◆學名：*Elaphe porphyracea nigrofasciata*

◆分類：有鱗目、黃額蛇科

棲息環境：喜好棲息於低海拔山區的樹林底層。

外表辨別特徵：小型蛇類，最大全長約110公分。全身棕灰色或棕紅色，頭頂中央有一條短黑色縱帶，另外在雙眼後方各有一條黑色縱帶一直延伸至尾巴。身體有約10個灰黑色橫紋等距分布全身，每一個橫紋間距很遠，不若雨傘節等物種的橫紋密集，也是一種漂亮的蛇種。

生態習性：以老鼠為主要食物，夜行性，卵生。攻擊性弱，沒有毒。數量少，不易見到，偶而可在山區道路旁發現。由於缺乏研究，相關生態資料不足。



身體有約10個灰黑色橫紋等距分布全身。



錦蛇 保育類

◆ 學名：*Elaphe taeniura*

◆ 分類：有鱗目、黃額蛇科

棲息環境：全島低海拔山區、農耕地或郊區村莊房舍內常見。

外表辨別特徵：大型蛇類，最大全長可達250公分。眼睛後方有一粗黑縱帶，看似畫上黑色濃眉毛。身體主要為橄欖色，前半段有許多黑色大斑點分布，後半段背側有2條深色縱紋延伸至尾巴，而且夾雜有一些細橫紋分布。

生態習性：性情溫和，但略具攻擊性。主要捕食鼠類、鳥類和青蛙，而且不太怕人，因此常侵入民宅捕食老鼠或躲藏蛻皮，是消防隊常獲報捕捉的蛇類。



身體後半段背側有2條深色縱紋。

眼睛後方的粗黑縱帶。

雖然性情溫和，但受到威脅時也會做出攻擊姿態。



鉛色水蛇 保育類

◆學名：*Enhydris plumbea*

◆分類：有鱗目、黃額蛇科

棲息環境：喜好棲息於池塘、水田、山澗溪流等水域環境。

外表辨別特徵：小型蛇類，最大體長約70公分。體色為鉛灰色或深橄欖色，體腹交界處常有鮮黃色縱帶。為了適應水生生活，鼻孔和眼睛都上移至頭頂部，而且鼻孔有瓣膜防止水進入鼻腔。背部鱗片的邊緣顏色較深，乍看之下很像是黑色網紋。

生態習性：完全水生的蛇類，主食魚類和青蛙，具有後溝毒牙，對人類來說毒性不強，但已足夠將泥鰱等小魚麻痺，而方便吞食。屬於夜行性蛇類，但也常在傍晚時分活動。目前在台灣的數量已非常稀少，不易見到，僅在山區沒有污染的水域尚有可能找到。



因背部鱗片的邊緣顏色較深，構成網狀似的花紋。



體色為鉛灰色或深橄欖色，體腹交界處常有鮮黃色縱帶。



為了適應水中生活，水蛇的鼻孔由前端位移至頂端，且有瓣膜。

白梅花蛇

◆學名：*Lycodon ruhstrati*

◆分類：有鱗目、黃頰蛇科



頭部會有一顯眼的白色橫帶，
與雨傘節頭部的全黑色不同。

棲息環境：喜好棲息於低海拔山區的農墾地及小溪流旁。

外表辨別特徵：中型蛇類，最大體長約100公分。外表酷似雨傘節，但黑白斑紋邊緣較為破碎而略呈鋸齒狀，白色環紋在身體後段會逐漸變成淡褐色，寬度也越來越寬。幼蛇的頭頂常會有一明顯的大塊白色斑點。身體較為細長，尾巴細小狹長。



身體中後段的白色橫斑寬度大於黑色橫斑。

生態習性：以蛙類、蜥蜴和昆蟲為主要食物，身體和尾巴都屬於細長型，故利於攀爬，常可在山區水溝和擋土牆上見到。夜行性蛇類，攻擊性不強，無毒性。由於體色和雨傘節很像，很容易被誤認。



赤背松柏根

◆學名：*Oligodon formosanus*

◆分類：有鱗目、黃頭蛇科

棲息環境：山區、農墾地、溪流旁甚至於防風林內都有分布。

外表辨別特徵：小型蛇類，最大不超過100公分。頭很小，體型圓胖，頭部後方有一明顯黑褐色倒V型斑紋。最顯著的特徵是成體背部會有一條磚紅色的縱帶，從頭頸部延伸至尾巴，在磚紅色縱帶的兩側會有許多黑褐色波浪狀斑紋。腹部白色，幼蛇腹部會略帶橙紅色。

生態習性：主食為爬行類動物的卵，牙齒特化成鐮刀狀，便於割破革質卵殼，再將頭伸入卵殼內舔食，與一般大型蛇類如錦蛇、臭青公是整個吞入的方式不同。蘭嶼的赤背松柏根在夏天海龜上岸產卵後，會在夜間聚集到沙灘上然後鑽入沙中吃食海龜卵。被捕捉時的攻擊性頗強，雖然其上頷齒很小，但被其鋒利的牙齒劃過，常會流血不止。

頭部後方倒「V」型的褐色斑紋。



體色從暗褐色(圖1)到亮棕色(圖2)，變化雖大，但背部中央有一條清晰的磚紅色縱帶是其最顯著的特徵。

南蛇

◆學名：*Ptyas mucosus*

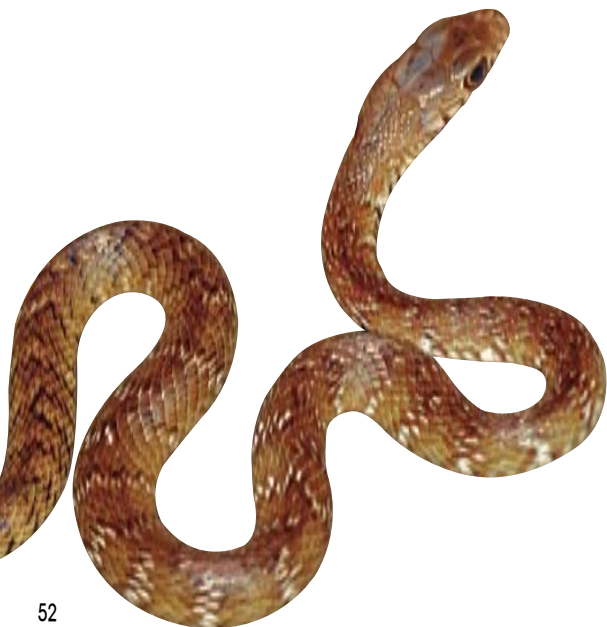
◆分類：有鱗目、黃額蛇科

■大眼睛是南蛇的特徵之一。

棲息環境：陽光充足的山區開墾地、果園、郊區村莊附近常可見到。

外表辨別特徵：大型蛇類，最大全長可達250公分以上。體型細長，眼睛很大，為了便於尋找獵物，四處爬行時常將頭部略微抬起。全身體色以橄欖色或黑褐色為主，身體中段以後雜有許多白色斑點和細波浪橫紋。主要辨別特徵是其上下的唇鱗邊緣為黑色。

生態習性：日行性蛇類，攻擊性強，屬於四處遊獵尋捕食物的蛇類，常可在山區道路遇見。由於生長快速、體型大，經常活動於住宅附近，故常成為一般民衆加菜的對象，民間俗稱其為「菜蛇」。其食性廣泛，青蛙、蛇、蜥蜴、鳥類或老鼠都吃。



斯文豪氏游蛇



保育類



特有種

◆學名：*Rhabdophis swinhonis*

◆分類：有鱗目、黃額蛇科



■ 眼下和嘴角上方各有一黑色斑塊。



■ 常出現在潮溼草叢或水域環境附近。

棲息環境：喜好棲息於全島低海拔山區潮溼的樹林底層或草叢。

外表辨別特徵：日行性的小型蛇類，最大體長約70公分。身體以棕褐色為主，主要辨別特徵是其頸後明顯的寬黑斑，從側面看略呈V字型，而在眼睛下方和嘴角上方各有一個黑色大斑塊，也是重要的特徵。

生態習性：無毒，性情溫和、攻擊性弱。主要捕食蛙類，故常出現在潮溼草叢或水域環境附近。卵生。主要活動季節在夏天，為台灣特有種保育類。數量不多。



頸後的寬黑色橫帶從側面看略呈「V」字型

黑頭蛇

◆學名：*Sibynophis chinensis*

◆分類：有鱗目、黃頭蛇科

■ 頭頂部為明顯的灰黑色。

棲息環境：喜好棲息於低海拔山區的樹林底層。

外表辨別特徵：小型蛇類，最大體長約70公分，身體為細長型。體色為均一褐色，但是頭頂部為明顯的灰黑色，頸部有一白色細橫紋，上唇一黃白色縱斑延伸至頸部，像是擦了白色唇膏。全身鱗片光滑沒有稜脊。

生態習性：主要捕食蛙類、蜥蜴和其他蛇類的幼蛇。日行性的蛇種，攻擊性弱，無毒。常活動於陽光充足的開闊樹林底層。斗六丘陵地因為孕育有族群量龐大的印度蜓蜥等蜥蜴，對於黑頭蛇來說食物充足，故此區容易見到。



台灣鈍頭蛇



◆學名：*Pareas formosensis*

◆分類：有鱗目、黃頭蛇科



棲息環境：喜好棲息於山區潮溼的樹林內。

外表辨別特徵：小型蛇類，最大體長約70公分。體色以黃褐色為主，全身散布有許多棕褐色不規則斑紋，頸部細、身體略呈側扁，頭頸部有「W」型黑斑。眼睛略微突出，瞳孔垂直。尾巴細長便於纏繞及攀爬樹枝。



■ 頭頸部的黑色斑紋略呈「W」字型。

生態習性：在台灣蛇類中，食性屬於較為特別的物種，主要捕食蝸牛和蛞蝓，其捕食蝸牛的方法並非整個吞入，而是以牙齒刺入蝸牛肌肉後，以下頷逐步將蝸牛拖出殼外再吞入。行動緩慢，溫和、攻擊性弱。

■ 蝸牛是台灣鈍頭蛇主要的食物。



臭青公(臭青母)

◆學名：*Elaphe carinata*

◆分類：有鱗目、黃額蛇科

棲息環境：雜木林、開墾地、草叢、果園及郊區村莊附近常見。

外表辨別特徵：大型蛇類，最大全長將近250公分。體色棕褐色，身體前半段夾雜有許多黑、白色斑紋。頭頂部鱗片的邊緣為黑色，從正上方看來像是「王」字，故又稱「王錦蛇」。全身鱗片幾乎都有明顯強稜脊。幼蛇全身為淡褐色，身上斑紋稀少。

生態習性：攻擊性強的蛇類，主要捕食鼠類、鳥類和蛙類。不太怕人，對環境適應性強，被捕捉時會由泄殖腔排出強烈惡臭的體液，藉此驅敵，也因此有了「臭」名。由於體型大、數量多、常侵入民宅，故也常成為山區民衆夏天的意外佳餚。



幼蛇淡褐色，身上常常沒有任何斑紋而不易辨認。



附錄、湖山水庫及斗六丘陵地區爬行類動物名錄

科名	種名	特有性	保育等級	科名	種名	特有性	保育等級
河龜科	食蛇龜	<i>Cuora flavomarginata</i>	II	黃額蛇科	梭德氏游蛇	<i>Amphiesma sauteri sauteri</i>	
	斑龜	<i>Ocadia sinensis</i>			花浪蛇	<i>Amphiesma stolata</i>	
鱉科	中華鱉	<i>Pelodiscus sinensis</i>			大頭蛇	<i>Boiga kraepelini</i>	
石龍子科	中國石龍子台灣亞種	<i>Eumeces chinensis formosensis</i>	特有亞種		青蛇	<i>Cyclophiops major</i>	
	麗紋石龍子	<i>Eumeces elegans</i>			紅斑蛇	<i>Dinodon rufozonatum</i>	
	台灣滑蜥	<i>Scincella formosensis</i>	特有種		紅竹蛇	<i>Elaphe porphyracea nigrofasciata</i>	
	印度蜓蜥	<i>Sphenomorphus indicus</i>			錦蛇	<i>Elaphe taeniura</i>	III
正蜥科	台灣草蜥	<i>Takydromus formosanus</i>	特有種		鉛色水蛇	<i>Enhydriis plumbea</i>	III
	蓬萊草蜥	<i>Takydromus stejnegeri</i>	特有種		白梅花蛇	<i>Lycodon ruhstrati</i>	
	古氏草蜥	<i>Takydromus kuehnei</i>			赤背松柏根	<i>Oligodon formosanus</i>	
守宮科	史丹吉氏蜥虎	<i>Hemidactylus stejnegeri</i>			細紋南蛇	<i>Ptyas korros</i>	
	(疣尾) 蜥虎	<i>Hemidactylus frenatus</i>			南蛇	<i>Ptyas mucosus</i>	
	無疣蜥虎	<i>Hemidactylus bowringii</i>			斯文豪氏遊蛇	<i>Rhabdophis swinhonis</i>	特有種 III
	鉛山壁虎	<i>Gekko hokouensis</i>			黑頭蛇	<i>Sibynophis chinensis</i>	
舊大陸 蜥蜴科	斯文豪氏攀蜥	<i>Japalura swinhonis</i>	特有種		草花蛇	<i>Xenochrophis piscator</i>	
蝮蛇科	龜殼花	<i>Protobothrops mucrosquamatus</i>	III		過山刀	<i>Zaocys dhumnades</i>	
	赤尾青竹絲	<i>Trimeresurus stejnegeri stejnegeri</i>			台灣鈍頭蛇	<i>Pareas formosensis</i>	特有種
蝮蛇科	雨傘節	<i>Bungarus multicinctus</i>	III		臭青公	<i>Elaphe carinata</i>	
	眼鏡蛇	<i>Naja atra</i>	III				
	環紋赤蛇	<i>Sinomicrurus maccllellandi</i>	III				

II：珍貴稀有保育類野生動物；III：其他應予保育類野生動物。



七嘴八
蛇
世珍寶

Reptilian

發行人 / 湯曉虞

策劃 / 楊吉宗、李訓煌

撰文 / 林德恩、陳昱凱、曾惠芸

攝影 / 林德恩

審編 / 楊嘉棟、羅華娟

出版 / 行政院農業委員會特有生物研究保育中心

地址 / 南投縣集集鎮民生東路1號

網址 / <http://tesri.gov.tw>

電話 / 049-2761331

設計印刷 / 舜程印刷有限公司04-23214125

出版日期 / 中華民國98年9月

