

中國石龍子與麗紋石龍子的差異

篇名:

中國石龍子與麗紋石龍子的差異

作者:

羅宇凱。國立內埔農工。野生動物保育科二年級。
鍾鈞斌。國立內埔農工。野生動物保育科二年級。

指導老師:郭國偉
指導老師:吳佳蒂

壹●前言

中國石龍子與麗紋石龍子的成蜥蜴頗為相像，許多人都無法辨識這兩種蜥蜴，這是因為麗紋石龍子在幼體時是有明顯特徵的，可是在成長後此特徵就會漸漸消失，而造成一般人無法觀察出這到底是麗紋石龍子和中國石龍子，所以希望在這次的探討中能夠有更多且深刻的了解如何分辨兩者之間的差異、如何分辨，並在這次的研究中可以充分體會到麗紋石龍子與中國石龍子的個別生活習性、棲息地或食物，並希望能夠藉此學習到小組觀察和研究的共同精神。

然後在研討中討論出如何保護、保育，並討論出麗紋石龍子與中國石龍子的保護方法、分辨特徵，且藉由這次的報告讓大家了解這兩種蜥蜴的資料、並學習。

貳●正文

1.中國石龍子的特徵:

中國石龍子的成蜥全身附有亮麗光滑的鱗片，且被不有非常微小的稜線，初生的幼蜥被不以黑色為主，且被上有數條斑駁的金色縱帶，兩側的身體則綴有許多白色或黃白色的斑點，尾部的中後段有著些微的藍色，且此幼蜥的側邊常具有點斑狀，而伴隨著這些蜥蜴的成長，被布的金黃色縱帶，體側的白黃色斑點以及尾部的藍色調會逐漸消失，而體色也會漸漸的偏向褐色或灰褐色，而從頭部開始也會開始出現許多的紅色斑紋。(引註三)



(註一)



(註一)

2.麗紋石龍子的特徵:

麗紋石龍子的成蜥後腿外側近股部有一鱗片較大且成不規則的方式排列；幼蜥則具有鮮豔的寶藍色尾巴，體被不也以黑色為底，並具五條明顯的金色的縱紋延伸至尾巴的斷尾處，此幼蜥也會隨著逐漸的長大，被布的底色也逐漸轉為褐色或者是黑灰色，而背上的五條金色縱線及尾部美麗的寶藍也隨之淡去(雄蜥的色彩設置完全消失不見),另外，成蜥在頭部及身體兩側並常有紅色斑，成蜥腹部為白色，如果是產於澎湖或金門馬祖者，體色上明顯較本地的顏色淡。(引註三)



(註一)

3.中國石龍子的習性:

日間喜於次生林邊緣或一些較空曠的墾地旁邊活動，分布於台灣全島海拔 1000 公尺以下低海拔地區零星紀錄，雌體有護幼之行爲，攻擊性很強，進行室內飼養時會將較小型的蜥蜴咬死甚至吃掉，若用手捉牠時除了會回頭反咬還可能會排下糞便。遇危險時會往草叢中逃逸，尾巴極易自割，長以昆蟲及其他小型無脊椎動物爲主食。(引註三)



(註二)

4.麗紋石龍子的習性:

此蜥蜴的英文名子中的 *Elegans* 爲優雅美麗之意,所以以之命名,全長約 23~28 公分,軀幹最常可長到 9 公分,尾巴則可以長到軀幹的 1.5 倍,每次產軟可達 4~9 顆卵,生活於 2500 公尺以下之山區和平地,動作十分迅速,一有風吹草動即沒入石堆或草叢,被捕捉時會有明顯的自割行爲。冬季在石下或土穴中冬眠,普遍分布於全台灣中、低海拔地區,喜好生活於灌叢、草生地、石礫地以及河床地,在兩千餘公尺的高山亦可發現。(引註三)



(註二)

5. 兩種蜥蜴的分部地區:

麗紋石龍子常分佈於越南、台灣以及中國大陸的上海、江蘇、浙江、安徽、福建、江西、湖北、湖南、廣東、香港、海南、四川、貴州、雲南等地，一般生活於低海拔山區、平原耕作區、住宅附近公路旁邊草叢中、及樹林下的落葉雜草中、丘陵地區青苔和茅草叢生的路旁以及低矮灌木林下和雜草茂密的地方，其生存的海拔範圍為 10 至 1030 米。(引註三)

中國石龍子分佈於台灣 1000 公尺以下的西邊的平原草地和東部的森林，西部是從高雄到台北，東部則是分布在花蓮和台東那幾個地方，通常可以在石頭下或草地裡發現他的蹤跡。

6. 兩這蜥蜴的公母比較:

有鱗目中的爬行動物，雄性個體都具有一對生殖交接器，交配時，他們只需利用其中的一條即可，這種任一單一的交接器及被稱為「半陰莖」，半陰莖平時是收藏在雄體尾巴基部，在泄殖孔後方的空腔內，並不外露，只有在要交配時才會伸出，所以雄性個體的尾巴基部看起來常較雌體肥，我們可以擠壓雄性蜥蜴的尾基後方的方法，如果是雄性，則半陰莖將會受到擠壓而顯現出來，雌性則沒有。(引註三)

7. 兩者的比較:

中國石龍子身上有許多光滑的鱗片，尾巴中後段帶有些微藍色，而身價大約有 13 公分、尾巴大約是身體的 1.8 倍，而麗紋石龍子身長大約是 9 公分、尾巴是身體的 1.5 倍，另外，尾巴的寶藍色部分較中國石龍子尾巴明顯，且麗紋石龍子的身體背部是以黑色為底，側邊具有五條金色縱紋延伸到到尾巴附近，這是中國石龍子所沒有的。

參●結論

經過這次的研究探討與報告，能夠讓我們了解到這兩種蜥蜴其中的差別習性與辨別方法。有許多人爲了要賺錢所以到野外大量的捕捉與獵殺蜥蜴拿到中藥店與寵物店販賣，導致野外的許多種蜥蜴大量減少，藉由這次的探討與學習，希望大家以後在野外看到這兩種或其他蜥蜴時能夠抱持著讓他們在野外生長而不要抓回家欣賞而以在遠方觀賞而不去捕捉打擾或嚇他，讓以後前往去觀察或研究的人們能夠再次見到，推廣永續保存讓我們的下一代也能夠見到這些台灣亞種蜥蜴。



(註二)



(註二)

肆●引註資料

註一、Yahoo 雅虎奇摩圖片資料庫；(註一圖片)

註二、新浪部落

<http://blog.sina.com.tw/d100vs/article.php?pbgid=30839&entryid=589338>(註二圖片)

註三、台灣蜥蜴自然誌