

422619 (多線真稜蜥;多線南蜥;多紋南蜥)

report generated on 2023/02/20 09:15:34 by TiasdSWAK 0.2

欄位名稱	欄位中文	欄位英文	欄位值
name_code	台灣物種名錄代號	TaiBNET Code	422619
kingdom			Animalia
kingdom_c			動物界
phylum			Chordata
phylum_c			脊索動物門
class			Reptilia
class_c			爬蟲綱
order			Squamata
order_c			有鱗目
family			Scincidae
family_c			石龍子科
genus			Eutropis
genus_c			
nameL			Eutropis multifasciata
species			multifasciata
infraspecies_marker			
infraspecies			
infraspecies2_marker			
infraspecies2			

欄位名稱	欄位中文	欄位英文	欄位值
author			(Kunl, 1820)
author2			
common_name_cL			多線真稜蜥;多線南蜥;多紋南蜥
is_alien			1.0
is_invasive			1.0
is_cultivated			0.0
is_endemic			
cites_code			
iucn_code			LC
coa_code			
時間戳記			2022/11/6 下午 10:09:42
電子郵件地址			jt00chao@gmail.com
nameR			
common_name_cR			多線南蜥
life_type	類別	Life form types	1-動物
life_type_animal	動物	Animal	19-爬蟲類
life_type_plant	植物	Plant	
microorganism	微生物	Microorganism	
habitat_types	棲地類型	Habitat types	1-都市區, 2-農業區, 3-擾動區, 6-密灌叢/疏灌叢, 7-牧地/草地

欄位名稱	欄位中文	欄位英文	欄位值
introduction_type	引進之方式	Introduction type	3-無心的引進
introduction_cause	引進的原因	Cause of introduction types	99-其他, 2-檢疫執法不力, 3-檢疫不夠仔細, 6-獲取林業利益, 28-運輸棲地材料
introduction_vector	引進的媒介	Vector of introduction types	11-旅客行李, 12-運輸
introduction_date	引進時間	Year of introducton	不詳
introduction_people	引進人	Introducer	不詳
found_date	發現時間	First reported	1992年首次於高雄的澄清湖及美濃的中正湖發現
introduction_desc	引進管道的說明	Description of pathways	
invasiveness	入侵性	Invasiveness	1-具入侵性

欄位名稱	欄位中文	欄位英文	欄位值
mechanism	入侵機制	Mechanism	1-競爭, 2-捕食, 5-和其它入侵種之間的互動
outcome	入侵的後果		
Outcome of invasion	3-環境, 5-不詳		
description_of_outcomes	入侵後果說明		
Description of outcomes	生態衝擊: 捕食原生蜥蜴		
dispersal_mechanisms	播遷機制	Dispersal mechanisms	自然擴散、公路車輛運輸、旅客行李、洪水 (因為喜歡居住在河床，善游泳及潛水)[3]

欄位名稱	欄位中文	欄位英文	欄位值
eradication_methods	撲滅方法	Eradication methods	2-陷阱, 3-射殺, 6-物理撲滅
control_methods	防治方法	Control methods	在森林區塊的周圍設置導引式陷阱捕捉多線南蜥，9個月的捕捉結果顯示這種周圍陷阱法(perimeter trapping) 適用於多線南蜥的移除[4]。
data_provider	資料提供者	Data provider	林德恩
description	物種描述	Species description	最大體長 (吻肛長) 約12cm，最大全長可達25cm，其體型粗壯四肢短胖，頸部不明顯，外耳孔外露，尾巴細長呈圓柱形，容易自割與再生。身體背部鱗片粗糙，每一片鱗片具有3條明顯的棱脊為主要辨認特徵。體色非常多樣化，雌、雄蜥在體色和斑紋上無明顯的二型性，但多數雄蜥身體背部為黃褐色，頸側和體側有黃色、橘色或磚紅色的寬斑紋，少數個體為均一的土黃色，背部及體側無任何斑點或斑紋；多數雌蜥背部會有多條斷續的黑色縱紋，體側和雄蜥一樣常有黃色、橘色或磚紅色寬斑紋，但不若雄蜥明顯，且常夾雜有黑白相間的斑點。幼蜥體背面為褐色，體側面顏色較深且散生黑、白兩色斑點，腹部為白色。[3]

欄位名稱	欄位中文	欄位英文	欄位值
summary	本種概述	Summary	環境適應能力極強，即使污染和過度開發的環境也可見到，擅長游泳和潛水。多線南蜥體型大的優勢，使得台灣分布於低海拔原生種的蜥蜴都可能成為其捕食對象。胃內含物或野外觀察到捕食麗紋石龍子、中國石龍子、斯文豪氏攀蜥、蓬萊草蜥、疣尾蝟虎及盲蛇等原生爬行類[2]。
native_range	地理分佈/原產地	Geographical range/Native range	為廣泛分布物種。印度，中國雲南、海南島，泰國，緬甸，寮國，柬埔寨，越南，馬來半島，新加坡，印尼，新幾內亞及菲律賓。[5]
introduced_range	地理分佈/被引進地	Geographical range/Introduced range	台灣 (1992) 及美國佛羅里達州 (1990)。[5]
habitat_description	棲地描述	Habitat description	常出現在台灣南部的檳榔園、椰子園、香蕉園、果園、廢耕地、公園、灌溉溝渠旁、道路旁草叢、河床、河堤旁、校園、魚塭旁、住家附近、海岸防風林、畜牧區、高速公路兩旁植生地等人為干擾較大的地方。性喜陽光強又可躲藏的棲地。[5]
nutrition	營養	Nutrition	雜食性，以昆蟲為主要食物來源，特別是鞘翅目、直翅目及雙翅目，此外亦捕食蛛型綱的蜘蛛、唇足綱的蜈蚣、軟體動物的蛞蝓和蝸牛、環節動物的蚯蚓。在臺灣的觀察記錄中，曾有捕食多種本土蜥蜴的現象。[2]

欄位名稱	欄位中文	欄位英文	欄位值
reproduction	繁殖方式	Reproduction	胎生。[2] 每胎平均可產下6隻仔蜥(4-12隻)。[1] 在中國海南島，繁殖中的雌蜥的最小吻肛長為90mm，雄蜥最大吻肛長為117mm，雌蜥為116mm。五月初開始分娩，雌蜥在一個繁殖季裡可生產2次。[6]
life_cycle	生活史	Life cycle	壽命約3-5年，沒有冬眠或休眠現象，全年活動，一年可生殖2次，每年5月及11月為生殖高峰期，幼蜥生長快速，6個月就可達到性成熟。[1]
species_status	台灣地區現況資料	Species status	廣泛分布於台灣西南部，從雲林濁水溪以南至恆春龍鑾潭以北，海拔500m以下的區域幾乎都可見其蹤跡，目前最高分布點為曾文水庫旁的情人公園。離島地區的小琉球及綠島也已被入侵。[5]
images	照片	images	
suggestion	建議	Suggestion	
note	備註	Note	
record_status	本筆狀態	Record status	1-草稿

reference | 參考資料 | References

1. 朱賢斌。2000。入侵南台灣的異族-多線南蜥。自然保育季刊 29: 50-53。
2. 林德恩。2008。外來入侵種多線南蜥簡介及其防治建議。自然保育季刊 61: 30-36。

3. 林德恩。特生中心。049-2761331#136。 nlin@tesri.gov.tw。
4. 林德恩、杜銘章、趙仁方。2010。綠島地區多線真稜蜥移除現況。2010 外來入侵種監控與管理國際研討會。
5. 曾惠芸、林德恩。2008。外來入侵種多線南蜥分布北界的調查紀錄。自然保育季刊 61: 37-42。
6. Ji X, Qiu QB, and Diong CH. 2002. Sexual Dimorphism and Female Reproductive Characteristics in the Oriental Garden Lizard, *Calotes versicolor*, from Hainan, Southern China. J Herpetol 36(1): 1-8.
7. TaiBNET. 2012. *Calotes versicolor*.
http://taibnet.sinica.edu.tw/chi/taibnet_species_detail.php?name_code=422619 ()