



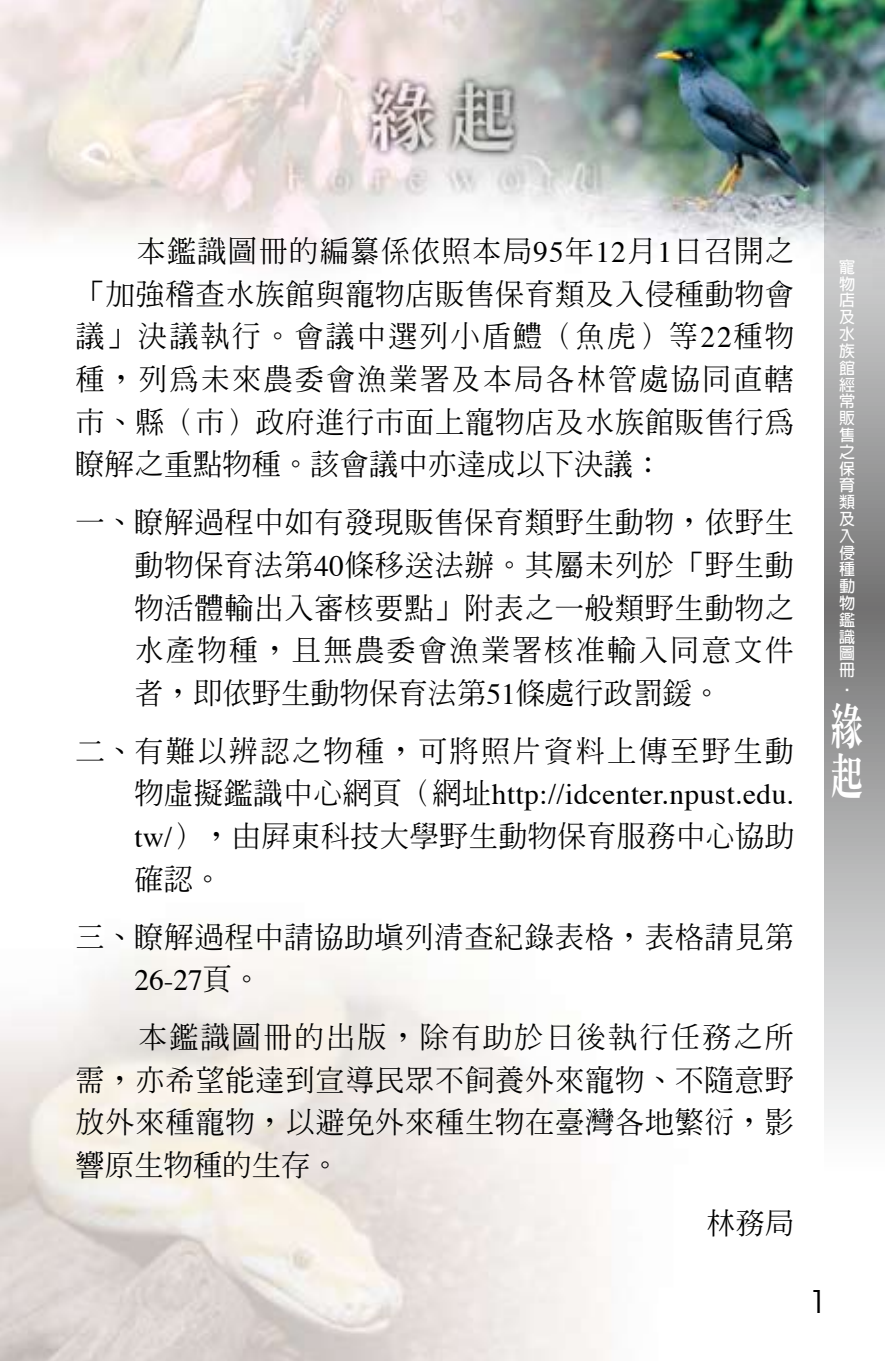
寵物店及水族館經常販售之

保育類及入侵種動物

鑑識圖冊

 行政院農業委員會林務局 編印





緣起

FOREWORD

本鑑識圖冊的編纂係依照本局95年12月1日召開之「加強稽查水族館與寵物店販售保育類及入侵種動物會議」決議執行。會議中選列小盾鱧（魚虎）等22種物種，列為未來農委會漁業署及本局各林管處協同直轄市、縣（市）政府進行市面上寵物店及水族館販售行為瞭解之重點物種。該會議中亦達成以下決議：

- 一、瞭解過程中如有發現販售保育類野生動物，依野生動物保育法第40條移送法辦。其屬未列於「野生動物活體輸出入審核要點」附表之一般類野生動物之水產物種，且無農委會漁業署核准輸入同意文件者，即依野生動物保育法第51條處行政罰鍰。
- 二、有難以辨認之物種，可將照片資料上傳至野生動物虛擬鑑識中心網頁（網址<http://idcenter.npust.edu.tw/>），由屏東科技大學野生動物保育服務中心協助確認。
- 三、瞭解過程中請協助填列清查紀錄表格，表格請見第26-27頁。

本鑑識圖冊的出版，除有助於日後執行任務之所需，亦希望能達到宣導民眾不飼養外來寵物、不隨意野放外來種寵物，以避免外來種生物在臺灣各地繁衍，影響原生物種的生存。

林務局

「加強稽查水族館與寵物店販售保育類及入侵種動物會議」選列坊間寵物店及水族館經常販售之保育類及入侵種動物名單

魚蝦類

鋸齒脂鯉	4
紅尾護頭鱘	5
小盾鱧	6
電鯰	7
四脊滑螯蝦	8

兩棲類

非洲爪蟾	9
南美角蛙	10
亞洲錦蛙	11
東方蝶螈	12

爬蟲類

綠鬣蜥	13
古巴變色蜥	14
加州王蛇	15

緬甸蟒	16
紅耳泥龜	17
黃腹甜甜龜	18
鱷龜	19
擬鱷龜	20

鳥類

白尾八哥	21
紅色吸蜜鸚鵡	22
大陸畫眉	23
輝椋鳥	24
綠繡眼	25

直轄市及各縣(市)政府瞭解寵物店及水族館販售物種紀錄表 26

各直轄市、縣(市)政府野生動物保育業務主辦單位聯絡電話 28



鋸齒脂鯉



別名 | 食人魚、鋸脂鯉、食人鯧

學名 | *Serrasalmus rhombeus*

特徵 | 體側呈菱形，橫面則扁平。頭頂明顯下凹，嘴上位，下顎發達，具銳利牙齒，多為犬齒型。體型及體色具多型性，即使幼魚及成魚外觀亦有相當差異，通常幼魚吻部較突出，體色為銀底，身上有許多黑色斑點，眼部在體長達15公分以前多呈銀色；成長後體高比例漸增，體態漸粗壯，體色轉趨黑色或暗紅色，眼部則轉紅色，喉部及鰓蓋區可能泛紅。

原產地 | 阿根廷、玻利維亞、巴西、哥倫比亞、蓋亞那、巴拉圭、烏拉圭、祕魯及委內瑞拉。

臺灣分布 | 南投日月潭，臺中公園，宜蘭冬山河，臺北植物園有捕獲記載。

威脅 | 食人魚的體型雖小，但性情卻十分兇猛殘暴，會以鋒利的尖齒瘋狂地撕咬切割，屬於強勢掠食者，危害本土水生物。



紅尾護頭鰐

別名 | 紅尾鴨嘴

學名 | *Phractocephalus hemiliopterus*

特徵 | 雌雄不易分辨，身上富有多樣的顏色，尾鰭為紅色，體側的下半部有一帶狀白色條紋。頭部及嘴非常的大，嘴邊有三對觸鬚。雜食性，主要以魚、蝦、蟹及植物果實為食。最大體長可達130公分。

原產地 | 亞馬遜河流域。在巴西、祕魯、玻利維亞及委內瑞拉有發現的紀錄。

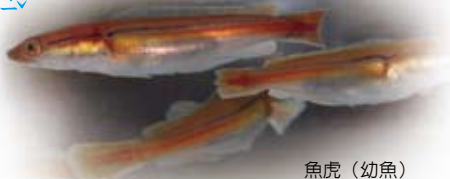
臺灣分布 | 各地公園水池常見民眾棄養個體。

威脅 | 食量大，且生長快速，危害本土水生物。

攝影 / 曹先紹



小_工盾_冬鱧_九



別名 | 魚虎、紅線鱧

學名 | *Channa micropeltes*

魚虎 (幼魚)

特徵 | 幼魚階段體側具兩條黑色縱帶，中間呈橘色，體色豔麗，故多引進或繁殖作為觀賞用。但此魚成熟後鮮豔體色逐漸消失，體側形成一寬黑縱帶，體背出現類似虎斑的灰黑色花紋，其最大體型可達 1.3 公尺以上，體重可達 24 公斤。

原產地 | 主要產於亞洲、馬來西亞、印尼。

臺灣分布 | 曾文水庫、南化水庫、高雄內惟埤。

威脅 | 仔魚階段攝食浮游動物、昆蟲幼生、小型甲殼類及小型魚類為主；成魚變成貪婪的食肉動物，魚類、甲殼類、兩棲類、小型爬蟲類、鳥類及小型哺乳類等都是其捕食對象，是鱧科魚類中最為凶殘的種類。



電鯰

學名 | *Malapterurus sp.*

特徵 | 最大個體長可達1公尺左右，重約20公斤。鬚3對，身體無鱗。無背鰭，胸鰭無硬刺，尾鰭圓形。體色灰、褐或藍灰，腹側白色，常有黑色斑點或斑塊。本屬現有三種*M. electricus*電鯰（電貓）、*M. microstomata*小口電鯰（長吻電貓）及*M. minjiriya*敏捷電鯰。

原產地 | 非洲；出現於尼羅河流域（除維多利亞湖外），包括特坎那湖、查德湖與塞加爾湖盆地，在西非南部的小型流域也有分佈。

臺灣分布 | 目前少數水族館可見，民間水族店亦有少量販賣。

威脅 | 本種能放出約300-400伏特的電壓，作為捕食獵物及防禦，一旦釋出野外將無魚類可抵擋其攻擊。

圖為長吻電貓





四脊滑螯蝦

別名 | 澳洲螯蝦

學名 | *Cherax quadricarinatus* (von Martens, 1868)

特徵 | 體色為墨綠色，大螯、觸角鞭及尾扇皆為藍綠色，眼睛則為黑褐色。

原產地 | 澳洲北部的熱帶區域及新幾內亞南部的溪流。

臺灣分布 | 目前在屏東縣潮州鄉、萬丹鄉、鹽埔鄉及竹田鄉有觀賞魚養殖戶進行養殖，野外的部份則出現在高雄縣澄清湖內與花蓮鯉魚潭。

威脅 | 當四脊滑螯蝦養殖風潮過後如遭民眾棄養，成為外來入侵種會威脅到本土物種的生存。



非^ア洲^オ爪^カ蟾^ノ

學名 | *Xenopus laevis*

特徵 | 體長10公分左右，身體扁平、流線型，雄性比雌性體型小，體色灰色至黑色，後肢具有3對有爪的腳趾。本種經常作為實驗動物使用。



具有3對有爪腳趾的後肢

原產地 | 非洲南部國家。

臺灣分布 | 不明。

威脅 | 本種已在美國、智利及英國部分地區建立野外族群，對當地的原有蛙類造成競爭。



南美角蛙

學名 | *Ceratophrys cranwelli*

特徵 | 體長8-13公分，可重達0.5公斤，具有肥胖大嘴，體型如圓球狀。體色呈暗綠色到棕色，白子化的變異品系則呈現橘色到黃色的外觀。眼瞼上的突起如同角一般，也是角蛙一名的由來。

原產地 | 巴西東北部、圭亞那、厄瓜多。

臺灣分布 | 曾於花蓮發現民眾放養個體。

威脅 | 南美角蛙能吃下幾乎與自己一樣大的動物，對原生的各種蛙類、蜥蜴、老鼠及昆蟲造成威脅。



亞^ㄚ洲^{ㄗㄨ}錦^{ㄐㄩ}蛙^{ㄨㄚ}

別名 | 花狹口蛙

學名 | *Kaloula pulchra*

特徵 | 亞洲錦蛙頭小而吻短，體型肥胖，皮膚有顆粒狀突起。體背為褐色區塊，頭部及體側為金黃色，背中有一黑線。

原產地 | 東南半島、中國華南與香港。

臺灣分布 | 目前分布於高雄鳳山、林園、大寮附近地區，可能隨進口的原木、貨櫃而入侵臺灣。

威脅 | 捕食本土螞蟻、昆蟲，與原生種青蛙競爭棲息地。

攝影 / 林青峰

東^{ㄉㄨㄥˋ}方^{ㄈㄨㄥ} 蝶^{ㄉㄧㄝˊ} 螈^{ㄩㄢ}

攝影 / 楊志平

別名 | 巴西火龍

學名 | *Cynops orientalis*

特徵 | 身體背面和側面為黑色或黑褐色，腹部橙紅色至紅色，有許多不規則的黑色斑點。體長可達15公分。

原產地 | 中國東南。

臺灣分布 | 不明。

威脅 | 市面販售數量大，恐遭民眾棄養或釋出野外。



綠カウ鬣カセ蜥工

學名 | *Iguana iguana*

特徵 | 身體呈現綠色，成熟個體可達140-200公分長，5公斤重。頸部及背部有棘狀物。本種於原產地為當地人主要蛋白質來源之一。

原產地 | 中、南美洲。

臺灣分布 | 全臺各地均有民眾棄養紀錄。

威脅 | 本種常因成熟後體型龐大遭到民眾棄養，常有消防隊捕捉綠鬣蜥新聞出現。美國佛羅里達州已有發現綠鬣蜥入侵並捕食鳥蛋及幼雛紀錄。

古巴變色蜥

學名 | *Anolis equestris*

特徵 | 體長30-50公分，棲息於樹上。
吻部細長，喉垂呈現粉紅色。

原產地 | 原產古巴，目前已在美國佛羅里達州建立野外族群，為有名的入侵外來種。

臺灣分布 | 不明。

威脅 | 為有名的入侵外來種，臺灣市面上目前亦有販售，一旦釋出會對臺灣原生蜥蜴造成競爭。

加州王蛇

學名 | *Lampropeltis getula californiae*

特徵 | 體色如臺灣雨傘節一般有黑白環形花紋，體色花紋變化也很大，從黑色到棕褐色的底色到白色至黃色的環帶都有，亦有成縱帶相間的個體，白子化個體在人工培養下亦很常見。

攝影 / 賴卓彥

原產地 | 美國、墨西哥。

臺灣分布 | 不明。

威脅 | 本種雖無毒性，但卻以蛇類為食，且能適應各種氣候環境，一旦釋出野外，極有可能會建立穩定族群，捕食本土蛇類。



緬甸蟒

學名 | *Python molurus bivittatus*

特徵 | 頭部有深色的箭頭花紋，並有明顯的感熱頰窩。體型巨大，平均為3-4公尺，但最長的紀錄可達6-7公尺。人工繁殖變異個體多，如黃金蟒就是黃化白子。

攝影 / 賴卓彥

原產地 | 中南半島、馬來半島、印度、巴基斯坦、斯里蘭卡。

臺灣分布 | 全臺各地均有傳出人工飼養個體逃逸遭消防隊捕獲新聞，金門近日亦連續捕獲3公尺個體數條。

威脅 | 因飼養容易，生長快速，民眾常因個體龐大照養不易而棄養。國外亦曾傳出飼主遭絞殺，亦已在美國佛羅里達州建立野外族群。



紅耳泥龜

別名 | 巴西龜

學名 | *Trachemys scripta elegans*

特徵 | 頭部、頸、四肢、尾巴都有黃綠鑲嵌的條紋，背甲上亦有黃色線條。眼睛後方有一大塊紅色斑紋，為本種最明顯的特徵。

原產地 | 美國密西西比河流域及墨西哥，並不是南美的巴西。

臺灣分布 | 全臺的河川中下游、湖泊、池塘、溝渠中。

威脅 | 已在全臺各地水域建立族群，並已能繁衍下一代，嚴重影響原生種斑龜的生存。

黃_レ腹_レ甜_レ甜_レ龜_レ

別名 | 黃腹甜甜圈龜、甜甜龜

學名 | *Pseudemys concinna*

特徵 | 背甲呈橄欖綠，有黃色、米黃色至深褐色的圈狀花紋，成體斑紋、色彩轉深。腹部呈鵝黃色，有棕黑色花紋。

原產地 | 美國及墨西哥。

臺灣分布 | 不明。

威脅 | 野外釋出後會與原生種烏龜競爭棲地與食物。



鱷龜

學名 | *Macrolemys temminckii*

特徵 | 北美洲最大的淡水龜，頭部粗大，無法完全縮入殼內，嘴如鷹嘴，背部具有三條稜，並有放射狀斑紋，尾巴尖而長，兩邊有稜。常靜伏水中，利用粉紅色蟲狀舌頭吸引魚類前來，再快速閉口捕食。

原產地 | 美國。

臺灣分布 | 全臺各地水域均有民眾棄養個體被發現，大部分都為體重10公斤以上成體。

威脅 | 攻擊性強，食性廣泛，攝食各種魚蝦甚至幼龜，嘴部極有力道，國外甚至有泳客遭到其攻擊的紀錄。



擬鱷龜

別名 | 平背鱷龜

學名 | *Chelydra serpentina*

特徵 | 背甲成圓弧狀，背上有稜但較不明顯，嘴部銳利，尾長，亦具有稜。

原產地 | 北美、中美至南美西北部。

臺灣分布 | 全臺各地水域均有棄養個體發現。

威脅 | 攻擊性強，食性廣泛，成長迅速，民眾飼養後常因體型巨大照養不易，而任意野放至各地水域，對原生魚蝦及龜類造成威脅，體型大的個體甚至會誤傷民眾。





白^{ウツ}尾^ビ八^{ウツ}哥^ヒ

學名 | *Acridotheres javanicus*

特徵 | 身長約25公分，頭部黑色，身體灰色，羽簇較短，眼睛虹膜、喙喙顏色均較為淡黃。

原產地 | 泰國、爪哇、巴里島。

臺灣分布 | 常見於開闊地及農耕地。

威脅 | 與本土八哥競爭領域與食物，已導致原生種八哥數量減少。本種入侵新加坡後，亦造成環境、噪音與公共衛生的問題。

紅_ㄩ色_ㄥ吸_ㄩ蜜_ㄩ鸚_ㄩ鵡_ㄩ

別名 | 紅伶

學名 | *Eos bornea*

特徵 | 體長20至30公分，嘴部橘紅色，腳為藍灰色，全身除翅膀及臀部為藍色外均為紅色。

原產地 | 印尼。

臺灣分布 | 曾於臺中市興大學發現野外繁殖紀錄。

威脅 | 因放生及籠中逃逸，已有野外自行繁殖紀錄。



攝影 / 姚正得





攝影 / 林勝惠

大陸畫眉

別名 | 花眉

學名 | *Garrulax canorus canorus*

特徵 | 大陸亞種，有非常明顯的白眼圈與白色眉線，羽色較褐色偏橙紅。

原產地 | 中國南部、海南島及中南半島北部。

臺灣分布 | 全臺均有籠中逸出鳥，且經研究證實已有與臺灣畫眉雜交。

威脅 | 本種因養鳥人數的增加日益普遍，嚴重威脅到臺灣畫眉的生存，導致臺灣畫眉的獨特基因在不知不覺中消失。



輝^ヒ 椋^カ 鳥^ト

別名 | 菲律賓輝椋鳥

學名 | *Aplonis panayensis*

特徵 | 成鳥體長約17至20公分，紅眼睛、尾巴短，羽毛黑色，但在陽光下會呈現綠色。

原產地 | 菲律賓。

臺灣分布 | 最早發現於高雄，目前臺北市亦可發現，正逐漸往外擴散中。

威脅 | 本種原先進口為觀賞鳥，但從籠中逸出或棄養後，目前已在野外建立穩定族群，並逐漸擴散中。

攝影 / 陳王時



攝影 / 吳志典

綠カハ 繡工文 眼二子

別名 | 青笛仔

學名 | *Zosterops japonica*

特徵 | 背面大致為黃綠色，眼先黑色，嘴尖細，眼周圍白色。喉至上胸黃色，下胸至腹污白色，尾下覆羽黃色。常發出「啾、啾」之聲。

原產地 | 中國大陸上海、廣東、越南、臺灣。

臺灣分布 | 分布於低海拔至平地，為普遍的留鳥。

威脅 | 臺灣為本種原產地之一，但近期因民間掀起一股飼養綠繡眼之風潮，乃有不肖業者自大陸走私活體來臺，為避免如大陸畫眉與臺灣畫眉混種狀況產生，需要加強查緝。

縣(市)政府瞭解寵物店及水族館販售物種紀錄表

時間： 年 月 日 時

店 名	地 址	電 話	負責人(代理人)

販售動物物種狀況

物 種 名 稱	數 量
鋸齒脂鯉（食人魚）	
紅尾護頭鱔（紅尾鴨嘴）	
小盾鱧（魚虎）	
電鯰（電貓）	
四脊滑螯蝦（澳洲螯蝦）	
非洲爪蟾	
南美角蛙	
亞洲錦蛙	
東方蠟螈（巴西火龍）	
綠鬣蜥	
古巴變色蜥	
加州王蛇	
緬甸蟒	
紅耳泥龜（巴西龜）	
黃腹甜甜（圈）龜	
鱷龜	
擬鱷龜	



販售動物物種狀況

物種名稱	數量
白尾八哥	
紅色吸蜜鸚鵡（紅伶）	
大陸畫眉	
輝椋鳥	
綠繡眼	

其他大量販售之物種

物種名稱	數量

各直轄市、縣(市)政府 野生動物保育業務主辦單位聯絡電話

機	關	聯絡電話
行政院農業委員會林務局		02-23515441
臺北市政府建設局第三科		02-27596601
高雄市政府建設局第三科		07-3316313
臺北縣政府農業局林務課		02-29603456
宜蘭縣政府農業局畜產課		03-9251000
桃園縣政府農業發展局林務課		03-3329182
新竹縣政府農業局森林暨自然保育課		03-5540960
苗栗縣政府農業局林務課		03-7355446
臺中縣政府農業局自然保育課		04-25272571
南投縣政府農業局生態保育課		049-2222340
彰化縣政府農業局自然保育課		04-7222151
雲林縣政府農業局林務及生態保育課		05-5322154
嘉義縣政府農業局綠化保育課		05-3620123
臺南縣政府農業局森林及自然保育課		06-6354986
高雄縣政府農業局自然生態保育課		07-7467774
屏東縣政府農業局林業及保育課		08-7320415
臺東縣政府農業局自然保育課		089-326141
花蓮縣政府農業局林務課		03-8227171
澎湖縣農漁局生態保育課		06-9262620
基隆市政府海洋發展局農林行政課		02-24238660
新竹市政府建設局生態保育課		03-5242070
臺中市政府經濟局農林畜產課		04-22289111
嘉義市政府建設局農林畜牧課		05-2254321
臺南市政府建設局自然保育課		06-2991111
金門縣建設局農林課		082-321254
連江縣建設局農林管理課		0836-22347

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

F
●
r
e
s
t
r
i
c
t
i
o
n



行政院農業委員會
林務局

p
u
b
l
i
c
a
t
i
o
n

96.05發行

<http://www.forest.gov.tw/>