



保育類野生動物名錄修正說明

文 ■ 翁嘉駿 ■ 林務局保育組技士

農委會98年3月4日依野生動物保育法第4條規定公告修正保育類野生動物名錄，並自4月1日起實施。為使保育類野生動物名錄臻至，繼去（97）年7月2日修正台灣地區物種哺乳類、鳥類、兩棲爬蟲類名錄後，本次修正淡水魚類及昆蟲部分名錄。其中淡水魚新增7種，移除3種，由現行6種增為10種；昆蟲新增8種，移除3種，由現行18種增為23種，至於國際物種保育類名錄則無變動。

本次修正淡水魚類及昆蟲部分名錄係依據97年7月及10月修正公告「野生動物評估分類作業要點」新增淡水魚類及昆蟲之評估基準進行重新評估分類，同時辦理預告作業，在充分廣納各界意見及召開多次會議詳細的討論後，確認最後名單。詳細物種資料可至林務局網站查詢（<http://www.forest.gov.tw>）。

本次進行重新評估分類過程發現，棲地破壞為影響昆蟲及淡水魚族群生存最大威脅因子，新增物種「鹿野氏黑脈螢」與「黃胸黑翅螢」，分布於中低海拔山澗與排水路，因棲地進行水泥化工程，使幼蟲無法生存，族群量迅速下降。新增象鼻蟲類6種，因蘭嶼與綠島等地發展觀光引進大量的工程，加速棲地劣化，



▲鹿野氏黑脈螢（攝影／王俊凱）

加上外表艷麗，遭受較大的採集壓力，因此亟需受到法律的保護。

而溪流淡水魚部分，新增巴氏銀鮡、飯島氏銀鮡、台灣鮡、台灣副細鯽（白魚）及南台中華爬岩鰍等物種，因棲地受到土石流、築路及高架橋樑等施工破壞，以及大量的慈鯛科外來入侵魚種的威脅，因此列入名錄；另棲息於濕地的台灣梅氏鰻（細鰻）與大鱗梅氏鰻，除前述威脅外，近年因推行休



▲大圓斑球背象鼻蟲 (攝影／趙仁方)



▲小圓斑球背象鼻蟲 (攝影／林柏昌)



▲條紋球背象鼻蟲 (攝影／林柏昌)

耕轉作使得所棲息的灌溉埤塘、排水路、水田大量消失，面臨族群消失危機，因此被列為保育類野生動物。鱸鰻、高身鏟頰魚在相關單位大力推動封溪護漁及劃設保育區等工作後，無論在台灣東部或南部的溪流，野外族群已明顯



▲紋球背象鼻蟲 (攝影／林登榮)



▲白點球背象鼻蟲 (攝影／趙仁方)

大量復甦，特別是鱸鰻。近年野外調查發現，洄游族群已大於白鰻的洄游族群，且鱸鰻廣泛分布於印度太平洋區系的溪流河川中，因此降成一般類野生動物。台灣鬥魚在許多靜水域裡，經由許多地方政府、學校及業餘愛好者，投入大量努力保護環境或人工飼育族群之下，已有許多的繁衍族群，而且本種並非台灣特有魚種，應無立即瀕危之虞，由保育類名錄中移出。

近年調查結果顯示，渡邊氏長吻白蠟蟬及台灣擬食蝸步行蟲分布普遍且族群量



▲南台中華爬岩鰍（攝影／張詠青）

增多，棲地破壞及人為採集之壓力輕微，因此將之移出保育類名錄，顯示保育有成；而台灣食蝸步行蟲多年來幾無採集記錄，而自保育類名錄移出。

保育類野生動物不得騷擾、虐待、獵捕、宰殺、買賣、陳列、展示、持有、輸入、輸出或飼養、繁殖。但保育類野生動物有危及公共安全或人類性命之虞者；危害農林作物、家禽、家畜或水產養殖者；傳播疾病或病蟲害者或有妨礙航空安全之虞者除情況緊急外，可報請主管機關同意後處理。而一般類野生動物亦不得任意捕捉，依野生動物保育法第17條，須事先經主管機關申請許可，否則均將可能面臨行政罰處分，希望民眾多加注意，以免受罰。此外，凡指定公告為野生動物重要棲息環境內，各種建設或土地利用，應擇其影響野生動物棲息最少之方式及地域為之，不得破壞其原有生態功能。因此，在開發基地若有涉及保育類野生動物棲息時，應提出對保育類野生動物影響最少或降低衝擊之計畫，在有效管控下，可兼籌並顧野生動物保育及經濟



▲飯島氏銀鰍一雄（攝影／張詠青）

發展。修正保育類野生動物名錄說明如表1、2、3。🌱

表1 國內物種—昆蟲、淡水魚保育類物種數量統計表

	修正後名錄	修正前名錄	新增	刪除
昆蟲	23	18	8	3
淡水魚	10	6	7	3



（圖片／高遠文化 攝影／楊美娟）

表2 國內物種—昆蟲部分

保育物種 變動情形	保育等級 變動情形	物種中名	修正後等級	修正前等級
維持保育類物種		大紫蛺蝶	I	I
		寬尾鳳蝶	I	I
		珠光鳳蝶	I	I
		妖艷吉丁蟲	II	II
		彩虹叩頭蟲	II	II
		長角大鍬形蟲	II	II
		台灣爺蟬	II	II
		無霸勾蜓	II	II
		津田氏大頭竹節蟲	II	II
		霧社血斑天牛	III	II
		台灣大鍬形蟲	III	II
		台灣長臂金龜	III	II
		曙鳳蝶	III	II
		黃裳鳳蝶	III	II
	蘭嶼大葉螽蟴	III	II	
新增物種		碎斑硬象鼻蟲	II	N
		白點球背象鼻蟲	II	N
		大圓斑球背象鼻蟲	II	N
		條紋球背象鼻蟲	II	N
		小圓斑球背象鼻蟲	II	N
		斷紋球背象鼻蟲	II	N
		黃胸黑翅螢	II	N
移除物種		鹿野氏黑脈螢	II	N
		台灣食蝸步行蟲	N	II
		台灣擬食蝸步行蟲	N	II
	渡邊氏東方蠟蟬	N	II	



表2 國內物種—昆蟲部分

保育物種 變動情形	保育等級 變動情形	物種中名	修正後等級	修正前等級
維持保育類物種		櫻花鉤吻鮭	I	I
		台東間爬岩鰍	II	II
		埔里中華爬岩鰍	III	II
新增物種		巴氏銀鮡	I	N
		飯島氏銀鮡	I	N
		台灣副細鯽	II	N
		南台中華爬岩鰍	III	N
		台灣梅氏鱒	III	N
		大鱗梅氏鱒	III	N
		台灣鮰	III	N
移除物種		高身鏟頰魚	N	I
		鱸鰻	N	II
		台灣鬥魚	N	II

備註：上表中保育等級符號說明如下：

- I：表示瀕臨絕種野生動物
- II：表示珍貴稀有野生動物
- III：表示其他應予保育之野生動物
- N：表示一般類野生動物