

農業部林業及自然保育署臺東分署

「高保護價值區域評估報告」



中華民國 115 年 04 月

摘要

本分署成立高保護價值判定小組，針對管理區域內所存在的高保護價值資源，透過學者專家以及當地利害關係人之意見提供、專業研究報告的檢視，並經由本分署及獨立於本分署專家的審核進行判定，並提出經營管理目標、方法策略、以及監測之方法，本轄區內所擁有的高保護價值資源如下：

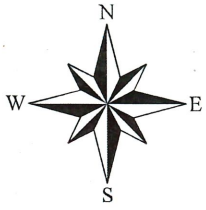
高保護價值第一類為大武山自然保留區、臺東紅葉村臺東蘇鐵自然保留區、大武事業區臺灣穗花杉自然保留區、大武臺灣油杉自然保護區、關山臺灣海棗自然保護區，以及海岸山脈臺東蘇鐵自然保護區。大武山自然保留區因交通不便，導致管理工作不易進行，而保留外圍的溪流和生物棲息地，與周邊部落生活領域重疊，因此本分署視各巡護點的風險程度，分別進行每月至少 4 次以上的巡護工作，將保護區域和原住民生活區域之重疊處進行討論以及釐清，並且和周邊部落居民共同建立通報系統，增強巡護強度。臺東紅葉村臺東蘇鐵自然保留區為臺東蘇鐵的重點棲息地，受到蟲害的影響，目前族群量稀少，因此目前除了每月至少 4 次以上次巡護外，針對幼苗減少的情況下，已開始進行區外復育的工作，並將委託學術單位進行現存族群普查的調查工作。大武事業區臺灣穗花杉自然保留區擁有稀有植物-臺灣穗花杉，但因為本區交通不便，巡護工作上有一定難度，加上臺灣穗花杉有低度遺傳變異的問題，因此族群數量可能越趨減少，目前學術單位已成功以扦插方式培育了臺灣穗花杉，未來可以利用此種方式改善臺灣穗花族群減少的趨勢，本區管理策略為每年進行族群普查工作及環境監測。大武臺灣油杉自然保護區保護標的為臺灣油杉，但其族群量過於稀少，現存的大都為老齡木，有瀕臨絕種的危機，因此此區的管理策略主要為對臺灣油杉進行區內保育及區外復育，並每年進行族群數量調查。關山臺灣海棗自然保護區主要保護對象為臺灣海棗，而本區面臨到的問題主要是遊憩活動和外來入侵種，因此本區在巡護工作方面強化管制人員進出，並對違獵及非法採集、破壞原有植物植被等非法行為查緝取締，而外來入侵種則是採取移除工作，避免其對本區的生物造成危害。海岸山脈臺東蘇鐵自然保護區為了確保臺東蘇鐵環境不受干擾，因此本區提供臺東蘇鐵生存、棲息、繁衍，但仍受到

農路和產業道路的影響，在遇到颱風天災時，會造成巡護工作上的不便，而此區也飽受蟲害的困擾，然受地形影響防治困難，因此本區除加強巡護工作，嚴格取締發生在本區的非法行為外，並進行區外保種工作。

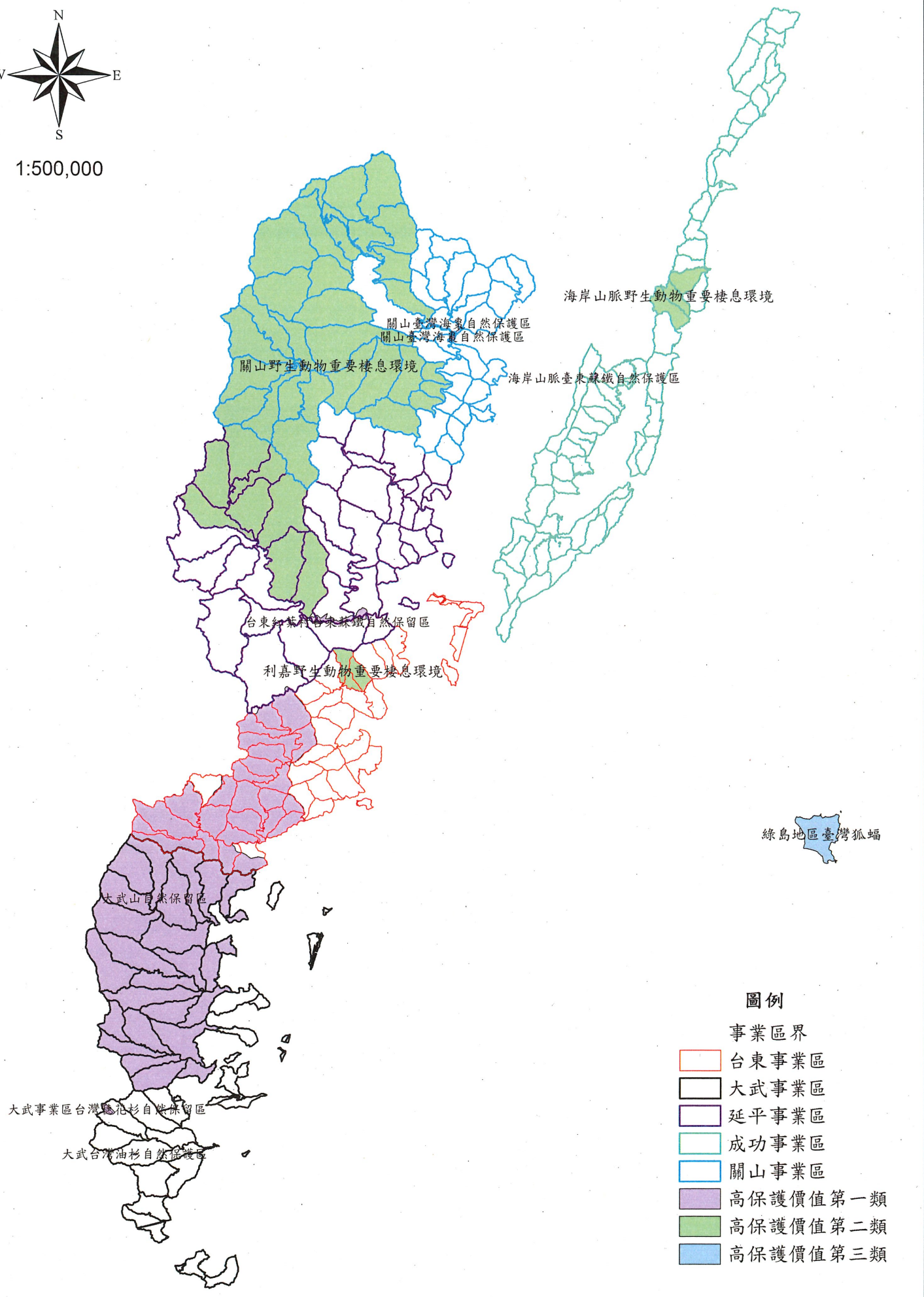
高保護價值第二類為海岸山脈野生動物重要棲息環境、關山野生動物重要棲息環境以及利嘉野生動物重要棲息環境。海岸山脈野生動物重要棲息環境擁有珍貴的生態系統，其中包含特色物種-牛樟巨木群，而本區卻面臨到地勢陡峭，巡護可及性低，以及盜獵盜採等非法行為，評估會對野生動物造成影響，因此除了加強巡護強度外，也著重釐清原住民狩獵區和保護區重疊處，輔導部落進行合法的狩獵申請程序，並持續進行環境教育宣導。關山野生動物重要棲息環境為臺灣中央山脈生態走廊的一環，生態地位十分重要，但因位處深山裡，因此管理不便，也存在不法狩獵和不法採集等問題，而區內擁有熱門的登山路線，因此交通可及處採取每月定期至少 4 次以上的巡護作業，並釐清原住民狩獵區域和重要棲息環境重疊處，輔導部落進行合法的狩獵申請，持續推動環境教育等措施來保護此區。利嘉野生動物重要棲息環境為最靠近人類活動範圍的野生動物重要棲息地，因此也飽受產業林車、露營遊客、狩獵車輛等人為干擾，加上林道前半段大量種植檳榔樹，漸漸影響到水土保持和野生動物重要棲息環境，因此此區視各路段的衝擊程度，對非法狩獵、來往車流量、違法濫墾進行管制，並進行每月定期至少 4 次以上巡護的方式加以監測。

高保護價值第三類為綠島地區臺灣狐蝠，綠島為現今為數不多的臺灣狐蝠之重要棲息區域，但因早期有嚴重的狩獵行為，加之每年旅遊旺季的人為干擾及森林植被範圍縮減，因此綠島地區臺灣狐蝠數量相較早期已大幅減少，為因應上述因素所造成的危害，對綠島地區臺灣狐蝠的棲息地進行自然演替和植生復育，並補充冬季和春季狐蝠的食物資源樹種，以求建造適合綠島地區臺灣狐蝠利用、生育之棲地。監測方法為進行每月至少 4 次以上的定期巡護，以及架設紅外線相機進行監測。

高保護價值圖



1:500,000



圖例

事業區界

- 台東事業區
- 大武事業區
- 延平事業區
- 成功事業區
- 關山事業區
- 高保護價值第一類
- 高保護價值第二類
- 高保護價值第三類