

新竹縣橫山鄉田寮段648地號 等28筆國有非公用土地 113年度認養成果報告

認養單位：社團法人中華民國荒野保護協會

認養面積：共計 8.24912公頃

認養期間：自 111年4月29日起至117年4月28日止

認養成果摘要

荒野保護協會新竹分會於111年認養橫山鄉大崎棟山西南側淺山國有森林。巡管期間於同年發現認養處鄰地開發整地，更在隔年112年初協助國產署檢舉盜伐971地號之行為人，後續也持續追蹤盜伐地的恢復狀況。除了定期巡護、監測，亦透過調查陸續發現II級保育類綠啄木、藍腹鵲、穿山甲、食蟹獾的活動蹤跡，同時培訓巡護人員的進階能力，完成植物調查，並且舉辦環境教育活動，讓參與踏查的民眾接觸自然之美而了解森林保育與生物多樣性的重要。

一、認養土地巡管情形

(一)認養土地標的

新竹縣橫山鄉田寮段648地號等28筆國有土地，
面積共計8.24912公頃



荒野保護協會關注區域

1. 為111年受委託管理之柑橘園 - 心田橘
2. 梭德式赤蛙繁殖「幫青蛙過馬路」活動區域
- 3、4、5為志工常生態觀察、活動之步道

(二)認養土地現況

除 971地號盜伐地目前植被回復生長中，
其餘27筆土地範圍現況皆良好

2023.10.15 巡守:植被恢復中



持續使用空拍機定期監測



(三)定期巡管情形

110年與111年每年辦理巡管 4次，至 112年起，每年辦理巡管 8次(並於 111年 第二季開始，每季製作巡管紀錄表)





2023.週邊地界標定

二、認養環境保育成效

動物調查結果-特有種

哺乳類 – 1種

鳥類 – 10種, 9種保育類

爬蟲類 – 2種

兩生類 – 5種



委請清大楊樹森教授
做專業物種調查

相繼發現II級保育類藍腹
鵲、穿山甲的活動蹤跡。



綠啄木

照片:楊樹森教授

植物調查結果

112年針對進行植物調查結果
共87科，174屬，223種
其中特有種比例約為 11%，
原生種比例約為 76%。

歸隸特性		蕨類	被子	石松類	總計
類別	科數	10	76	1	87
	屬數	16	157	1	174
	種數	20	202	1	223
相形	喬木	1	59	0	60
	灌木	1	31	0	32
	草本	18	69	1	88
	藤木	0	43	0	43
屬性	特有種	0	25	0	25
	原生種	20	149	1	170
	外來種	0	27	0	27



應用 iNaturalist app 雲端共享

The screenshot displays the iNaturalist website interface. At the top, the iNaturalist logo is on the left, followed by a search bar and navigation links: '探索', '您的觀察', '社群', '鑑定', and '更多'. A green '上傳' button is in the top right corner. The main content area features a large photograph of people in a forest, with the text '田寮坡 - 荒野新竹認養地' overlaid. To the right of the photo is a yellow sidebar with the title '關於', a '關閉' button, and a user count of '19'. Below the title is a paragraph of text: '棲地志工們於2020年，在大旗禱地區尋覓，找到這個野生生物的庇護地。不論晴雨，持續寫下她的故事。' and a '閱讀更多' link. At the bottom of the sidebar are buttons for '編輯專案' and '專案日誌'. Below the main image, there are five statistics: '概要', '2,238 個觀察記錄' (with '2,238' circled in red), '557 物種', '242 個鑑定者', and '51 個觀察者'. A '統計' button with a lightning bolt icon is on the far right. At the bottom, there are five small thumbnail images of various plants and flowers.

架設紅外線自動攝影機





藍腹鵝



影片連結: <https://reurl.cc/Kdnkqe>



Ⓜ CORE_CAM

72F 22C ●

07-21-2023 06:53:59

穿山甲



影片連結: <https://reurl.cc/eG4xn7>



CORE_CAM

76F 24C ●

09-19-2023 23:23:37

食蟹獾家庭



影片連結: <https://reurl.cc/V0v67b>



CORE_CAM

77F 25C ●

09-13-2023 12:20:18

山羌母子



影片連結: <https://reurl.cc/aZjrRQ>



Ⓜ CORE_CAM

58F 14C ●

01-30-2023 15:34:31

計畫中的持續工作

(1) 盜伐事件後，增加巡守至每年8次，並以空拍機以GPS定位精準監控記錄土地變化。

(2) 辦理棲地志工培訓參與調查並帶領民眾環境體驗活動，以持續擴大環境教育影響力。

(3) 今年加開志工增能課，對森林復育、環境法律和空拍機操作教學，讓志工更熟悉森林演替理論。以課程增加志工凝聚力，繼續執行棲地守護。



未來展望

形成一片森林需要數十年時間，卻只需要幾天就能將其破壞，透過定期巡護的力量，防堵違法開發行為，讓森林守護大家共享的環境，免於私人營利。

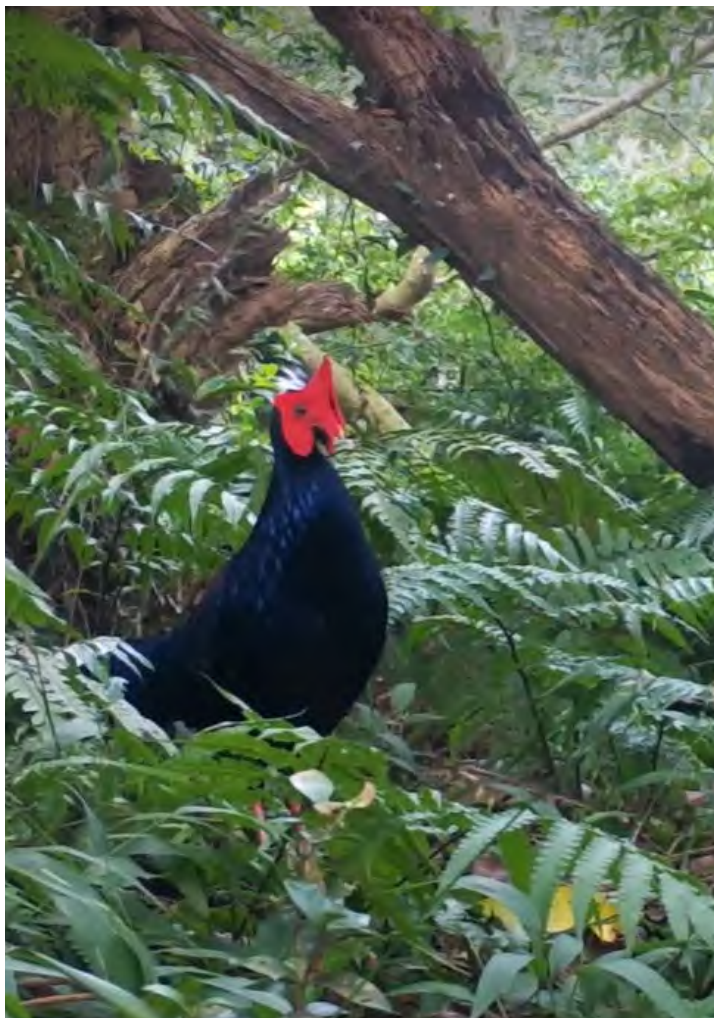
今年是認養的第三年，認養中後期將會依照前期調查結果及學者建議，確認當地環境威脅因子，滾動式制定保育策略。

明年會加入物種辨識課程以及樣區調查，且會持續辦理自然體驗等環境教育活動，讓民眾在大自然中感受自然之美，並與附近農園景點共存共榮。



大樟樹昔日英姿

114年度計畫



工作目標：

1. 持續巡護與監測,確保森林生態的完整性。
2. 提升巡護人員的生態調查和永續森林復育及管理
能力,以保育當地天然物種並維護生物多樣性。
3. 辦理環境教育體驗活動,以推廣自然生態保育觀
念。

工作項目：

1. 生態調查及環境巡護與大範圍監測4次。
2. 志工培訓增能課程4場。
3. 成果發表講座1場。
4. 民眾認養地踏查體驗1場。

總預算：24.4萬元

棲地守護的意義 ... 儘可能讓大自然經營自己, 恢復生機。使我們以及後代子孫能從這些刻意保留下來的台灣荒野, 探知自然的奧妙, 領悟生命的意義。

謝謝聆聽

荒野保護協會

新竹分會副分會長: 鄧雲棟 (木東)