

灰面鵟鷹過境彰化的 人文、生態探究 與永續倡議





一、研究動機

「灰面鵟鷹」是「彰化縣鳥」，而且彰化縣已連續30年舉辦「鷹揚八卦」生態嘉年華。身為土生土長的彰化人，我們想要對灰面鵟鷹有進一步的了解。



灰面鵟鷹過境彰化的人文、
生態探究與永續倡議





二、研究問題

1. 灰面鵟鷹的習性與食性
2. 灰面鵟鷹遷徙路徑的研究方法
3. 灰面鵟鷹與八卦台地的關係
4. 灰面鵟鷹過境八卦山數量分析
5. 宣導淺山生態保育與灰面鵟鷹的關係



灰面鵟鷹過境彰化的人文、
生態探究與永續倡議





三、相關文獻

(一) 歷史的黑暗篇章：「灰面鵟鷹的鷹劫」

人們為了生計，對自然資源進行了過度的開發利用。

1. 彰化：「南路鷹，一萬死九千」

2. 屏東：「一隻番薯換一隻鳥」



灰面鵟鷹過境彰化的人文、
生態探究與永續倡議



(二) 從「捕殺」到「保育」的覺醒

1. 法律與教育的介入

- (1) 立法保護：灰面鵟鷹被列為二級保育類動物。
- (2) 宣導轉型：從「獵鷹」「護鷹」。

2. 節慶的轉化

- (1) 彰化八卦山的「鷹揚八卦」：
為地方帶來觀光與文化價值。
- (2) 屏東滿州的「觀賞鷹柱」：
灰面鵟鷹成為當地的「生態吉祥物」。



灰面鵟鷹過境彰化的人文、

生態探究與永續倡議



(三) 灰面鵟鷹，主要是因為雄鳥臉部為灰色而得名。

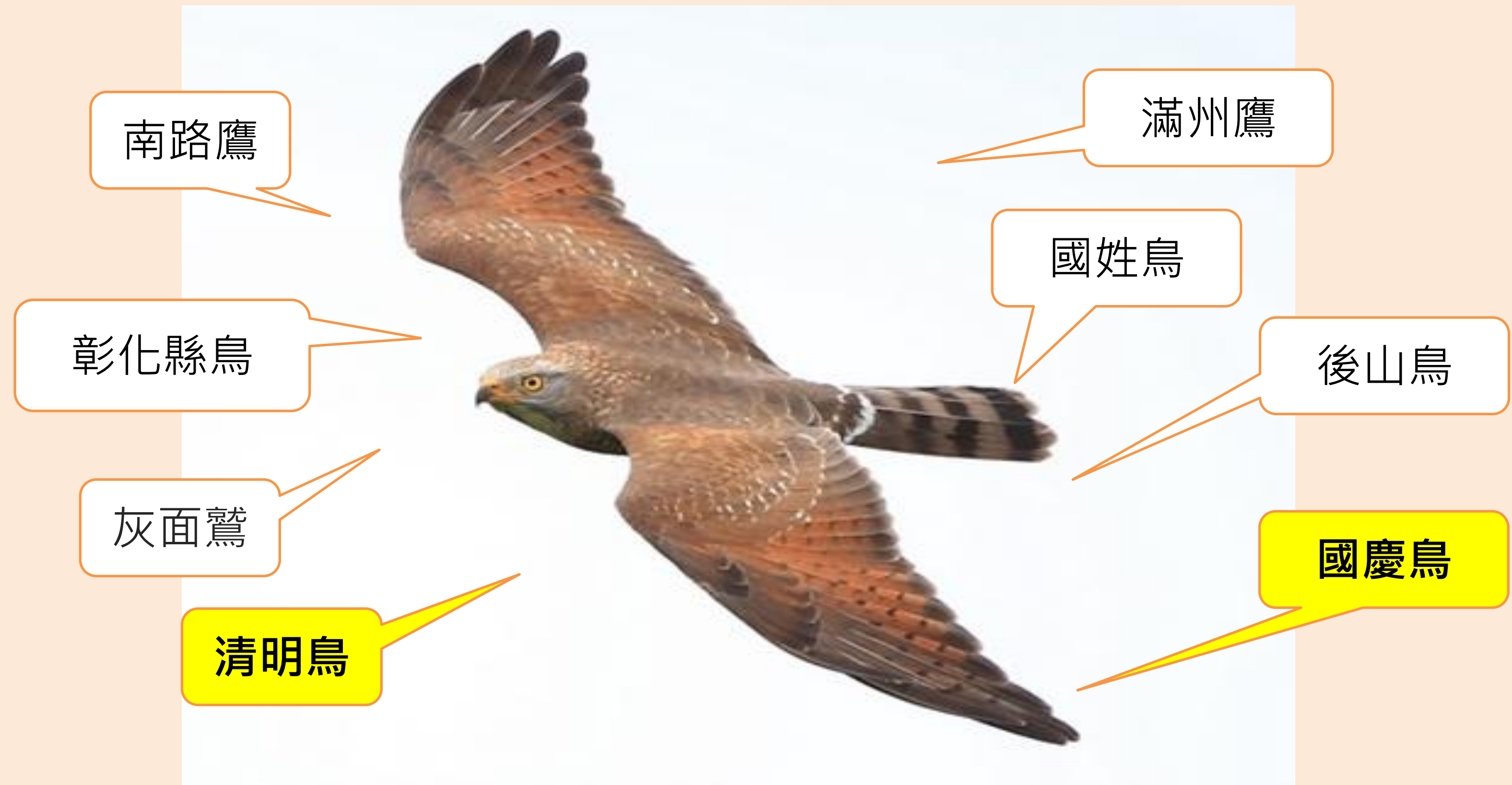


圖3-1 展翅飛翔的灰面鵟鷹 圖片取自：台灣猛禽研究會網站 蔡振忠攝

灰面鵟鷹於春、秋兩季的遷徙都會經過臺灣



圖3-2 藍色燈號為春季北返過境八卦山路線。

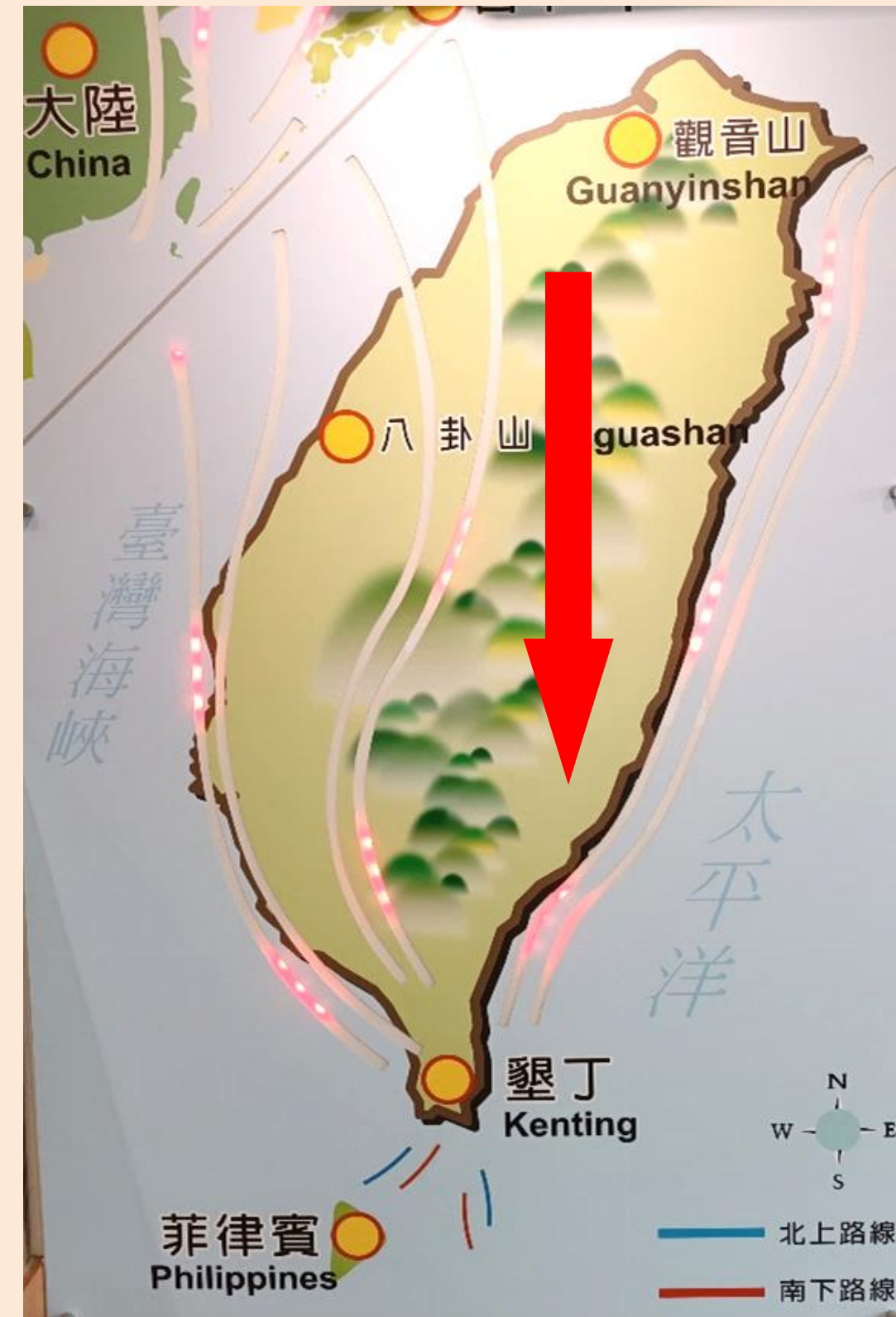


圖3-3 紅色燈號為秋季南遷過境台灣路線。



四、資料分析

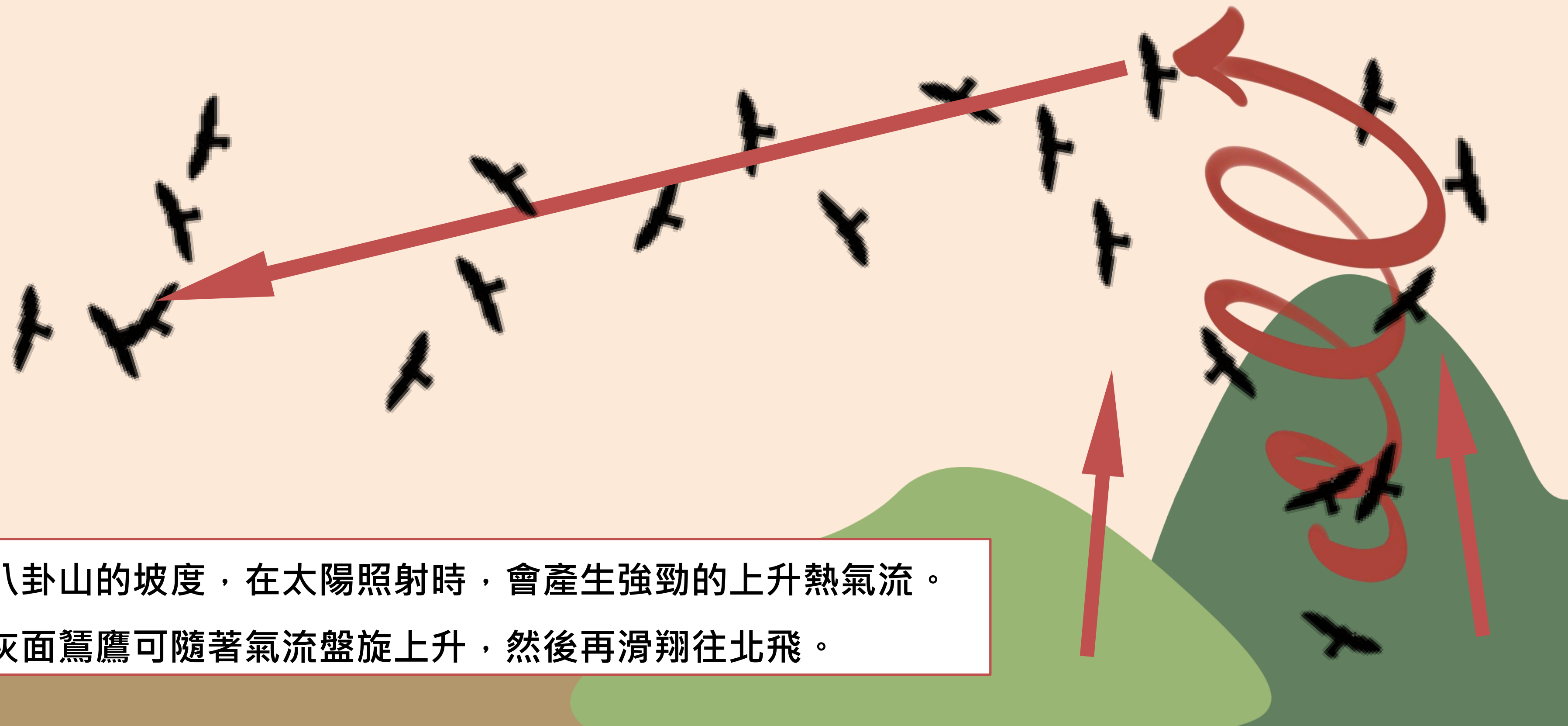
(一) 表4-1 灰面鵟鷹的基本資料

體重	大約是370-550克
體型	體長43 ~ 47公分、翼展102 ~ 115公分
壽命	15-20歲
夜棲地	偏好空曠樹林，如椰子園、檳榔園、竹林、相思樹、龍眼樹等
食物	以昆蟲、兩棲類、爬蟲類及小型哺乳類為主
飛行時速	約25公里到65公里



(二)灰面鵟鷹與八卦台地的關係：

地理位置與地形優勢



八卦山的坡度，在太陽照射時，會產生強勁的上升熱氣流。
灰面鵟鷹可隨著氣流盤旋上升，然後再滑翔往北飛。

(三)灰面鵟鷹過境八卦山數量分析

彰化縣野鳥學會每年3-4月在八卦山賞鷹平台進行灰面鵟鷹遷徙數量調查。

表4-4 2015～2025年灰面鵟鷹過境八卦山數量

年份	起鷹	過境	落鷹	過境總數
2015	1402	13269	2518	15787
2016	2947	13309	3774	17083
2017	2017	15622	2619	18241
2018	2613	14451	2983	17434
2019	1689	11552	4570	16122
2020	6127	31943	6979	38922
2021	3925	27646	7541	34968
2022	4403	30926	3809	36529
2023	3080	28045	2908	33213
2024	3340	25837	3157	30658
2025	1243	50396	938	51881
過境總數 = 過境 + 前一日落鷹或當日起鷹數量 (取大值)做推估				

(資料來源：彰化縣野鳥學會官網。作者自行整理。)



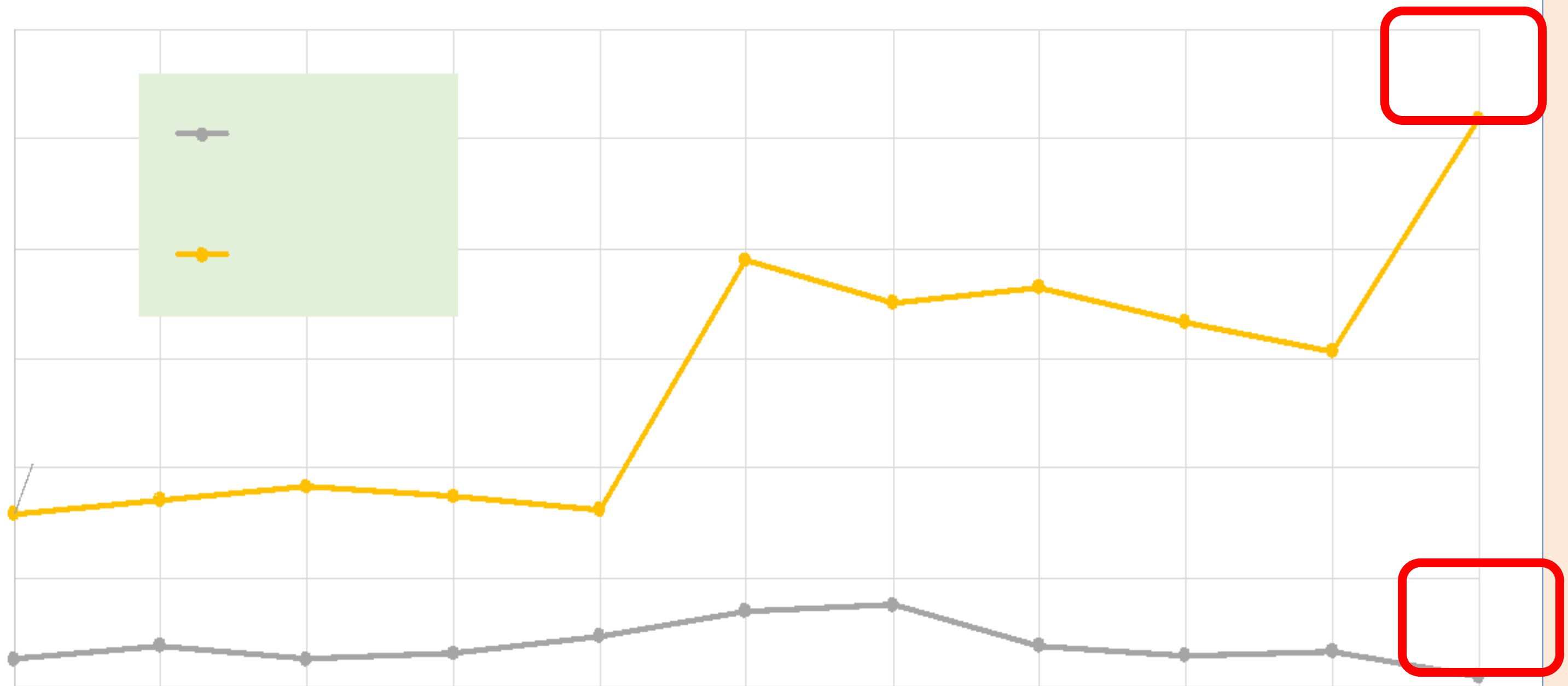


圖4-4 灰面鵟鷹過境八卦山「過境總數」與「落鷹數量」比較圖

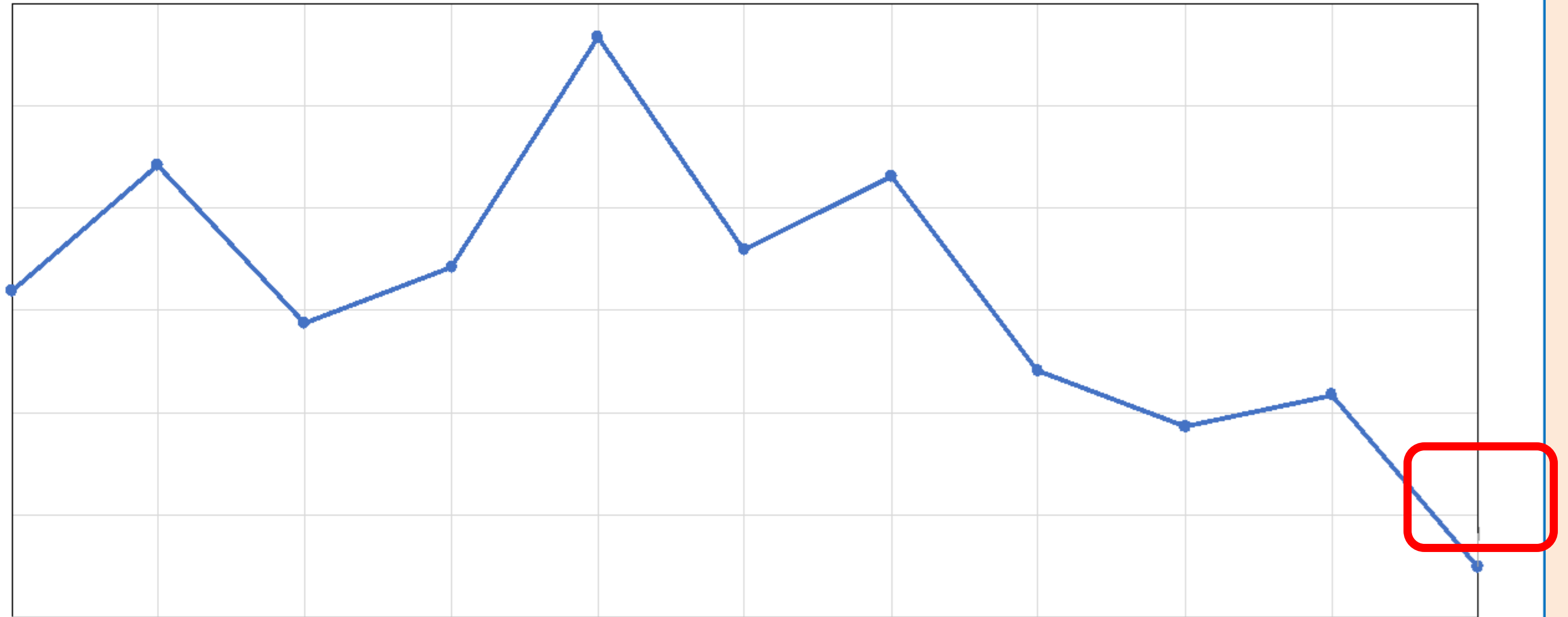


圖4-5 灰面鵟鷹「棲息數量/過境總數」與年份關係圖

灰面鵟鷹有過境台灣，

但是卻沒有選擇在八卦山棲息！

警訊：

八卦山生態或人為活動，一定對灰
面鵟鷹的棲息產生很大的影響！

(五)宣導淺山生態保育的重要性

1.八卦山賞鷹平台實地踏查，了解灰面鵟鷹以及八卦山生態



認識八卦山生態



認識記錄看板

(五)宣導淺山生態保育的重要性

2.專家訪談重點節錄：

觀測猛禽要有耐心啦。有時候風向、天氣不對，我們前三天擯龜，等了三天才看到。你們來的前一天，¹昨天啦，剛好那邊在掃墓，燒紙錢，一大堆煙飄上來，甚麼鳥都看不到。

當然！你們來得正是時候。我們都說，你們能看到這麼多隻，是你們跟這些老鷹、跟這些猛禽²有著一份特別的「鷹緣」啦。尤其今年飛過去的很多，³落鷹反而越來越少，現在要來「觀落鷹」也是要等啦。

(五)宣導淺山生態保育的重要性

2.專家訪談照片：



鳥會阿伯說明這幾天的鳥況



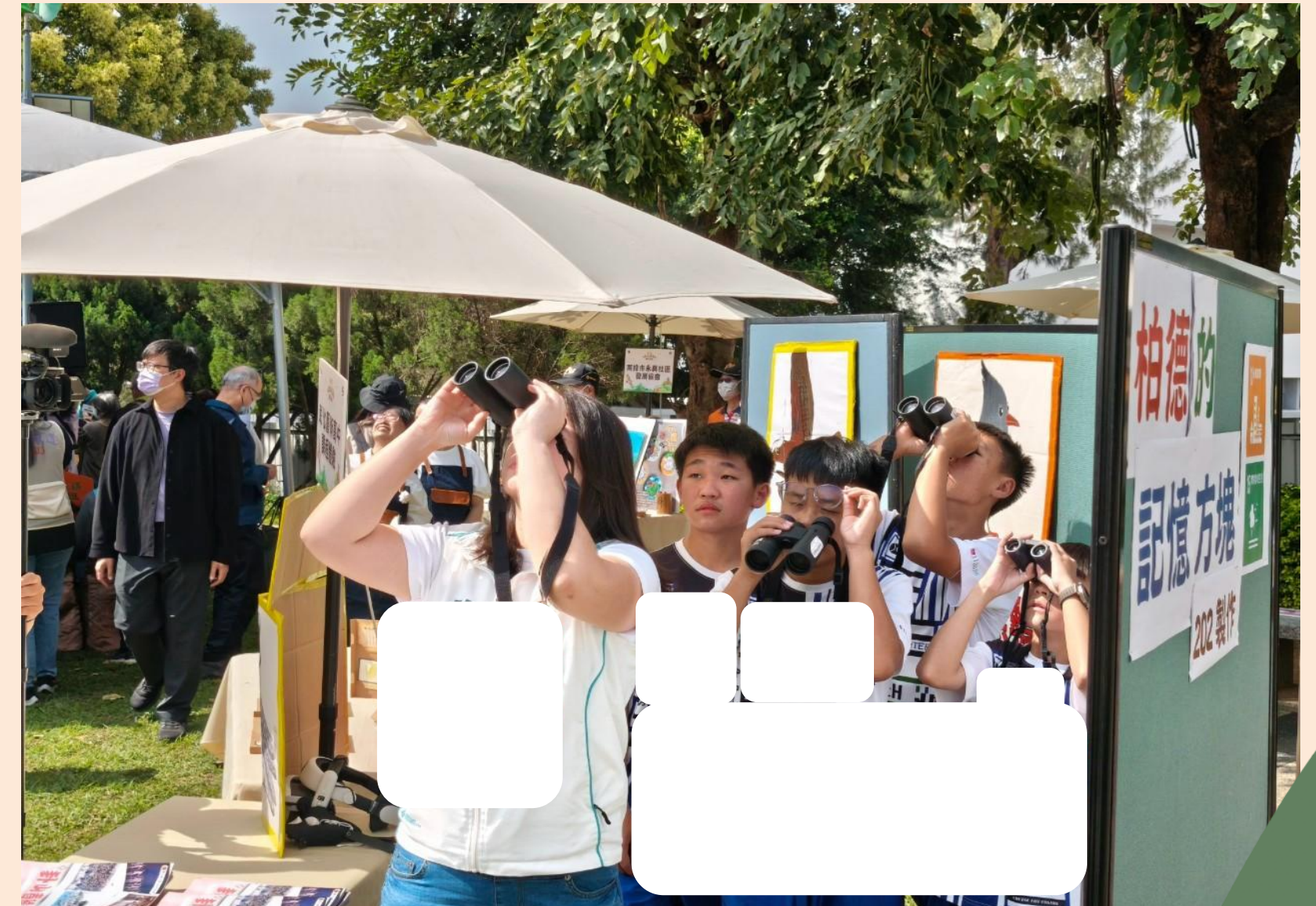
鳥會阿伯分享大砲及他所拍的照片

(五)宣導淺山生態保育的重要性

3.新聞媒體倡議宣導：2025年3月12日 參與彰化縣政府「鷹揚八卦」開幕記者會



向來訪民眾介紹灰面鵞鷹



指導參觀民眾使用望遠鏡

(五)宣導淺山生態保育的重要性

3.新聞媒體倡議宣導：2025年3月12 日「鷹揚八卦」開幕記者會新聞報導節錄

影音/八卦山迎來數萬隻灰面鵟...

多，如何將生態透過活動宣傳，讓民眾了解生態保育的重要性，鼓勵更多人一起來加入生態保育的工作，讓這個綠網能夠更成長、更茁壯。



▲透過寓教於樂的方式，讓民眾在賞鷹之餘，深入了解生態保育的重要性。（圖/記者蕭麗鳳攝）



(五)宣導淺山生態保育的重要性

4.他校交流導覽宣導



姊妹校美國加州大學聖馬可斯分校參訪



烏日國中參訪



五、研究結果與討論



灰面鵟鷹過境彰化的人文、
生態探究與永續倡議

(一) 專家訪談心得與省思：

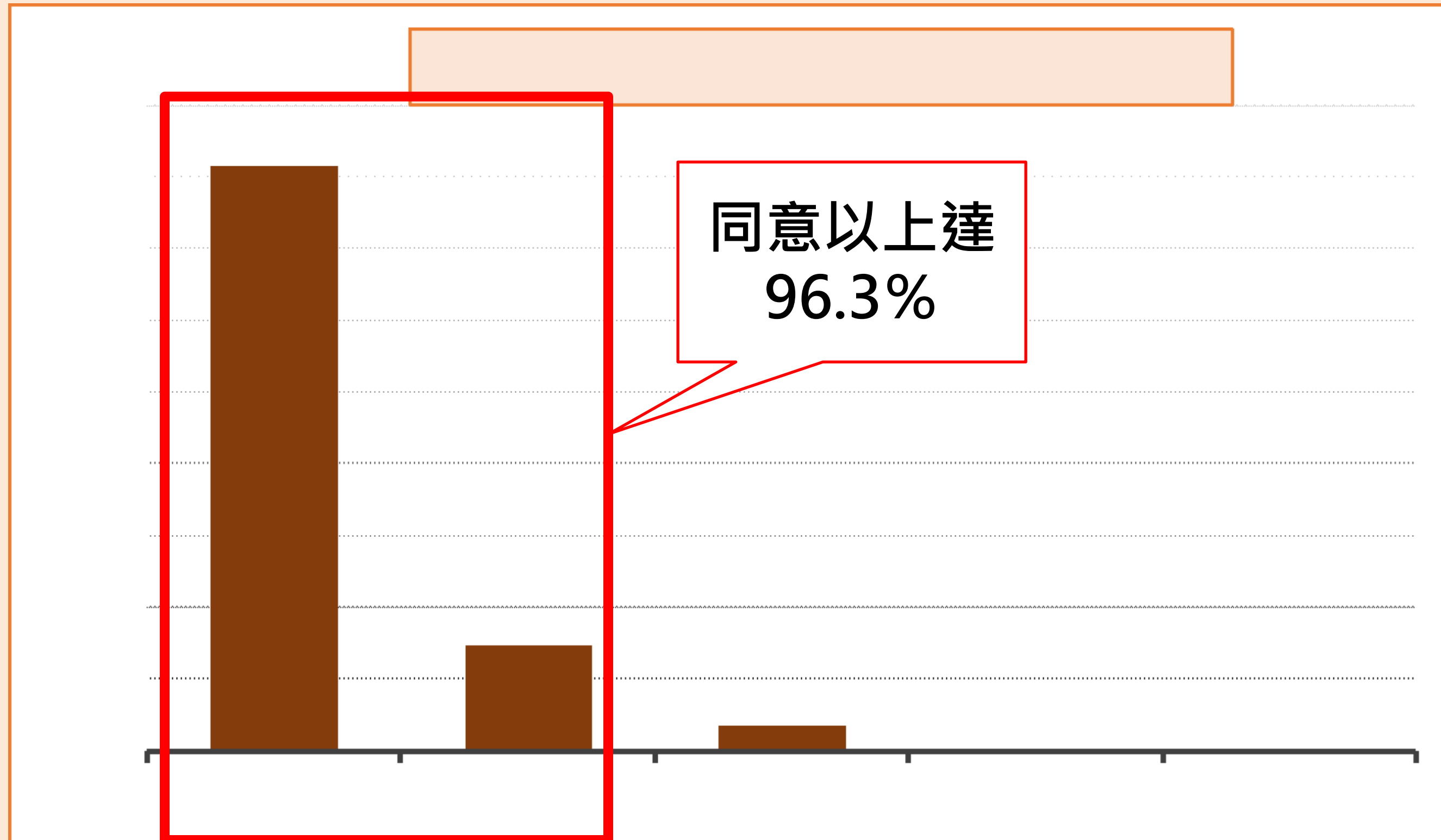
1. 珍惜「鷹緣」，從我們做起。
2. 灰面鵟鷹會選在八卦山休息，是我們彰化一份特別的驕傲。
3. 從「在地特色」到「棲地危機」，再到「習俗衝突」。我們必須找到平衡點，讓每年報到的灰面鵟鷹，都能在八卦山找到一個安全的家。





五、研究結果與討論

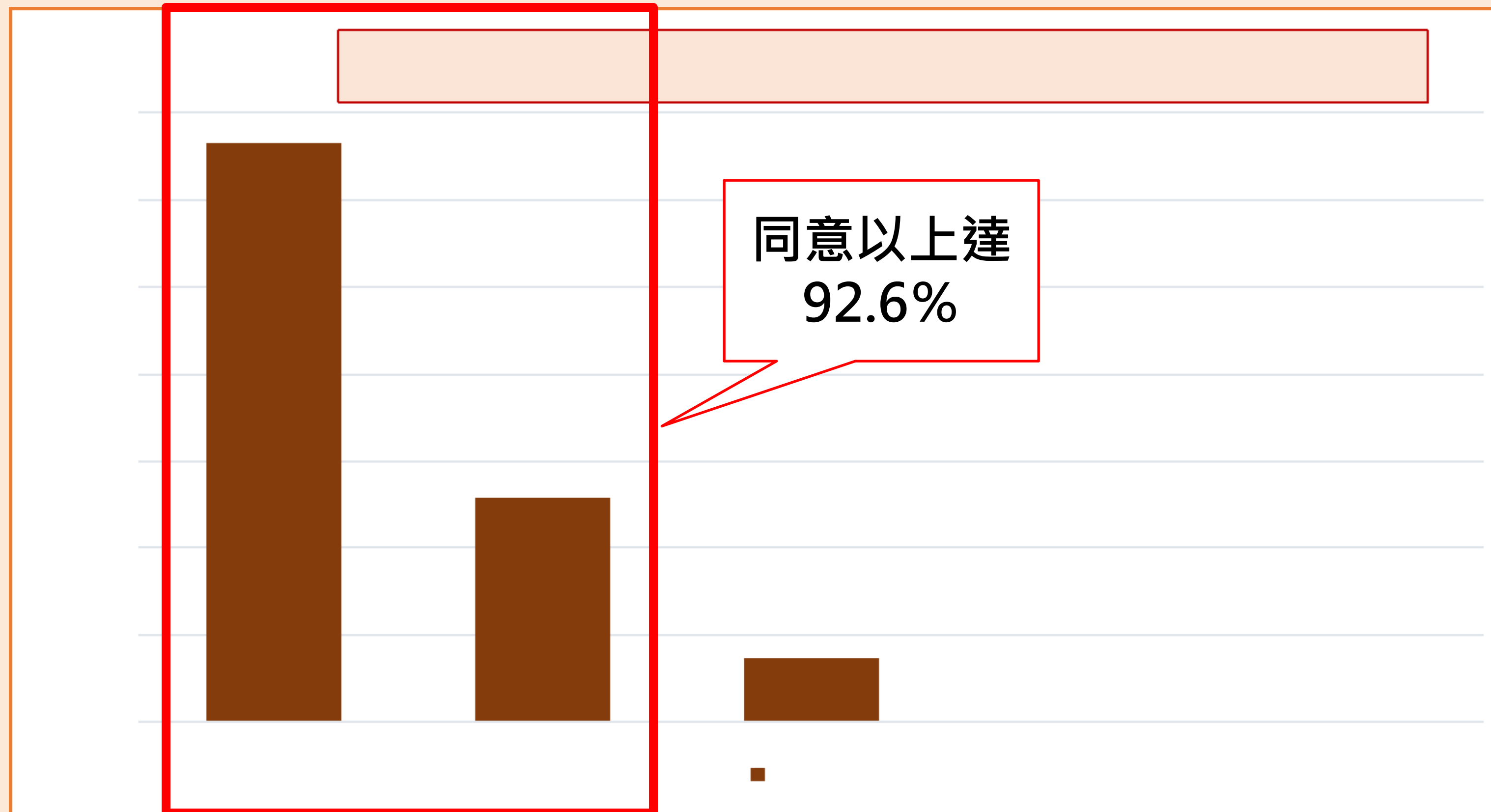
(二) 交流宣導問卷調查：





五、研究結果與討論

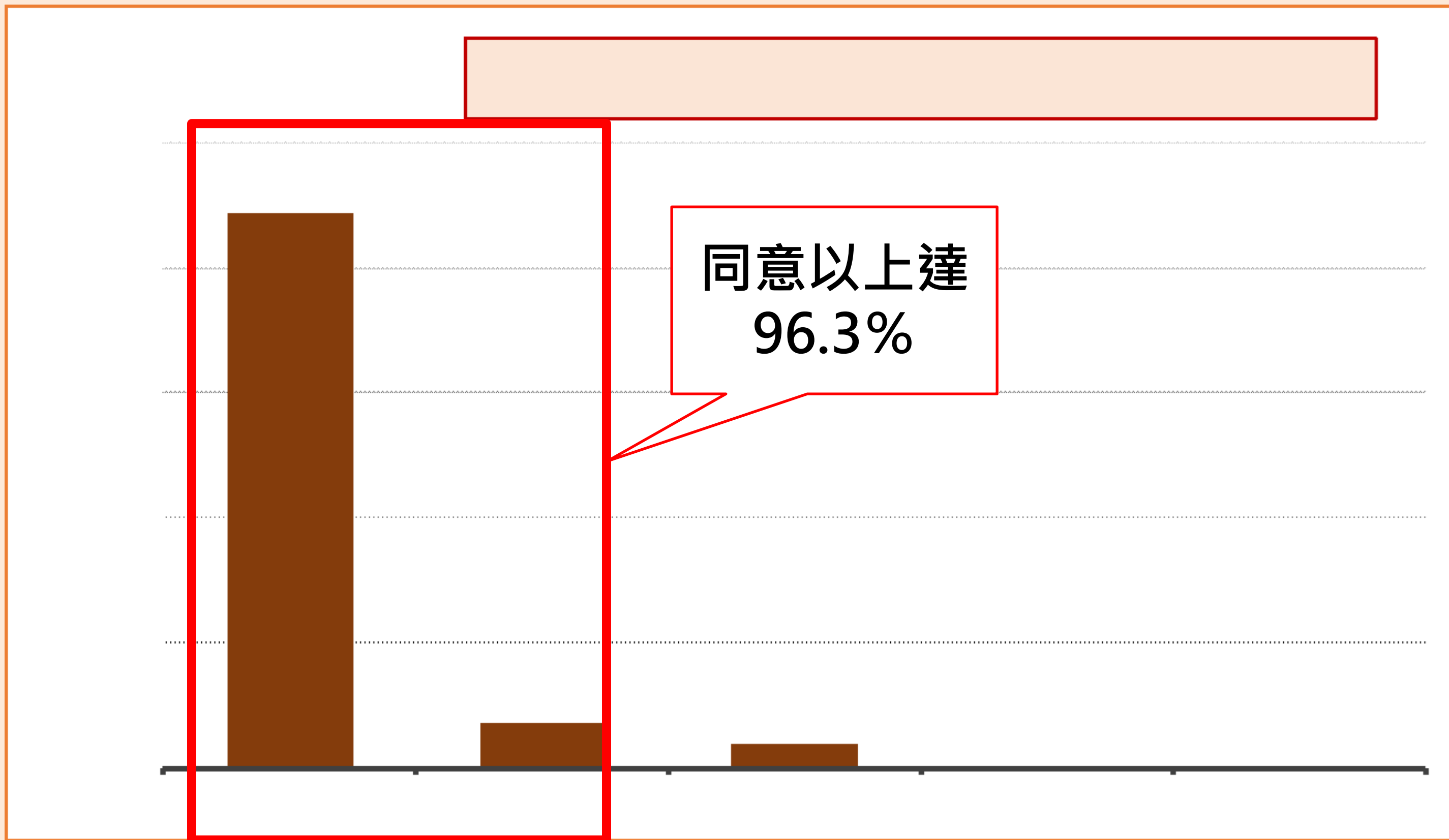
(二) 交流宣導問卷調查：





五、研究結果與討論

(二) 交流宣導問卷調查：





六、評鑑與檢討

- (一) 導致八卦山灰面鵟鷹棲息數量減少的原因可能有：人為干擾、棲地品質下降、食物資源變化...等因素。但是我們並沒有針對這些原因進行探究，未來我們會朝這個方向努力。
- (二) 我們也會朝「棲息率下降」的危機進行倡議，希望能引發對八卦山生態與棲地保育的重視。
- (三) 希望我們的宣導能在人們心中埋下一顆種子，能讓大家關注遷徙鳥類與淺山生態的關係。

灰面鵟鷹過境彰化的

人文、生態探究

與永續倡議

謝謝聆聽

