

臺灣黑熊族群

分布現況與保育政策

2025. 5. 16



農業部林業及自然保育署

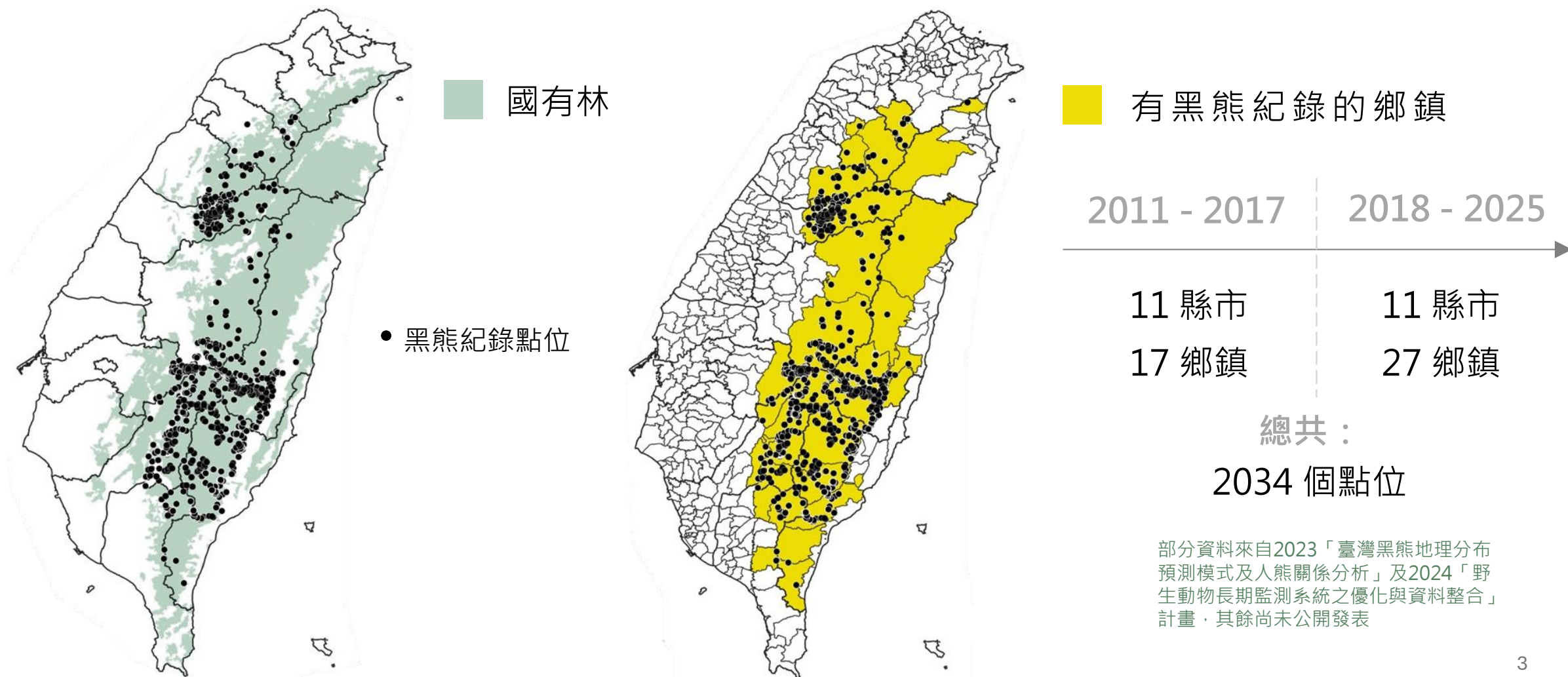


大綱

- 一、臺灣黑熊族群分布現況與趨勢
- 二、臺灣黑熊族群分布的人為限制因子
- 三、改善人為限制因子的對策與努力
- 四、因應臺灣黑熊族群情勢的保育政策



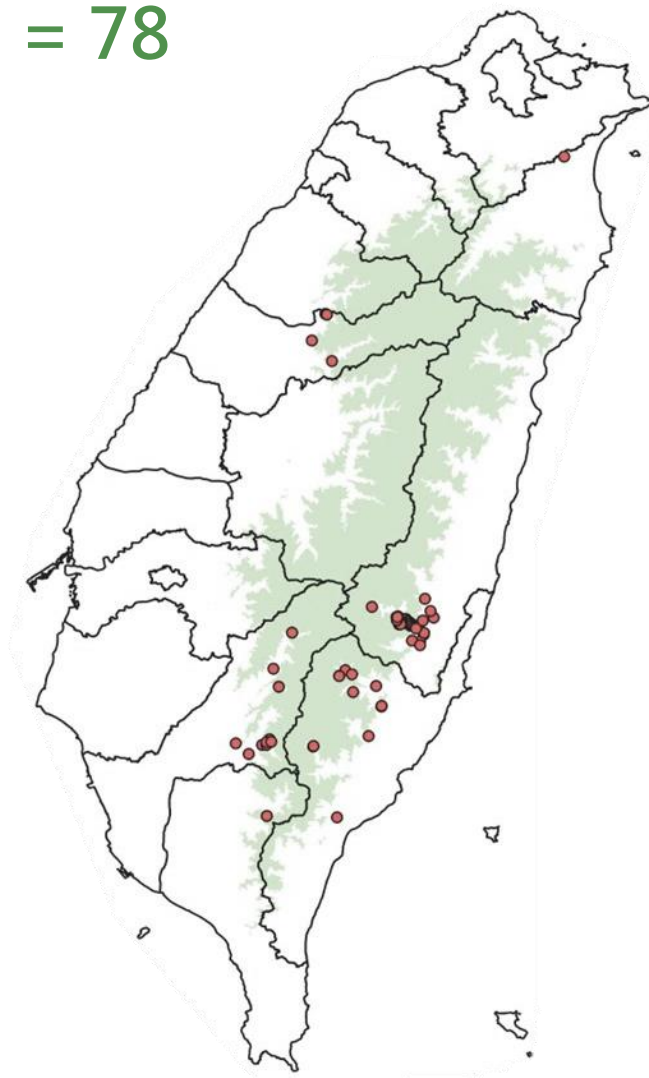
一、臺灣黑熊族群分布現況與趨勢 (2011 - 2025)



黑熊紀錄 點位比較

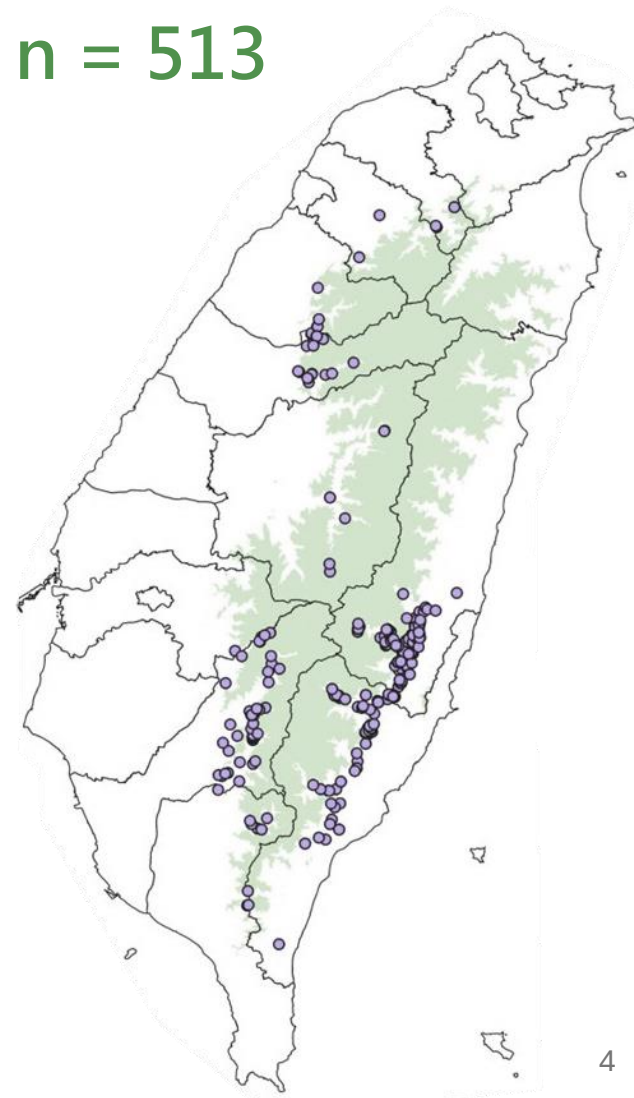
2011 - 2017 年

$n = 78$

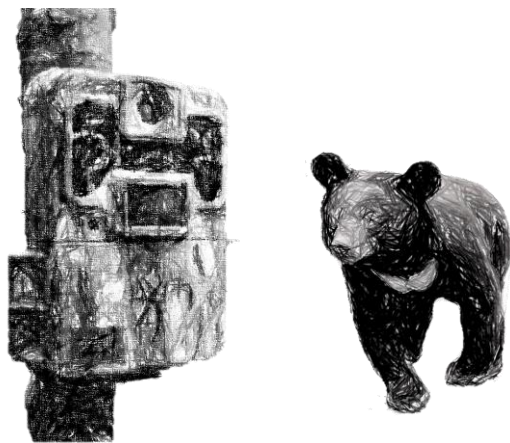


2018 - 2025 年

$n = 513$

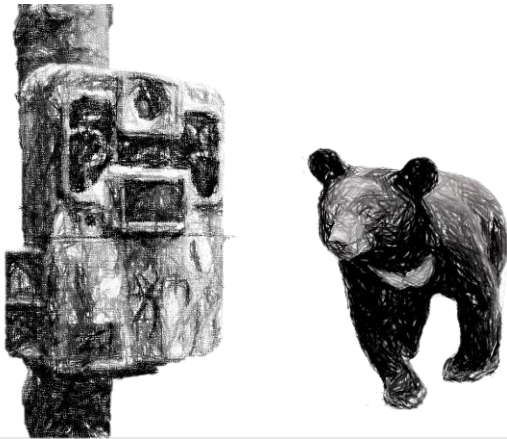


海拔 1200m 以下

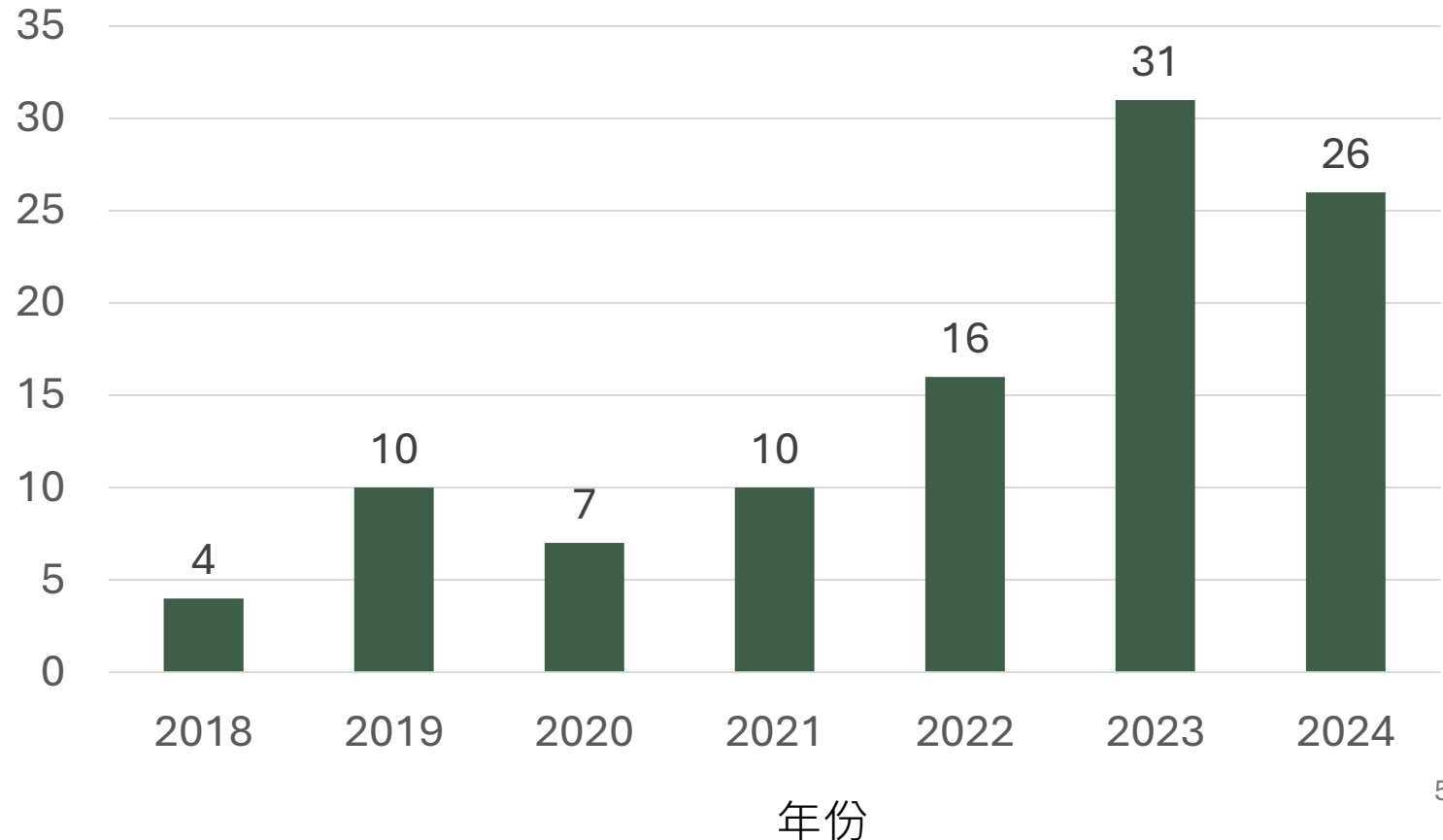


黑熊紀錄 點位比較

海拔 500m 以下



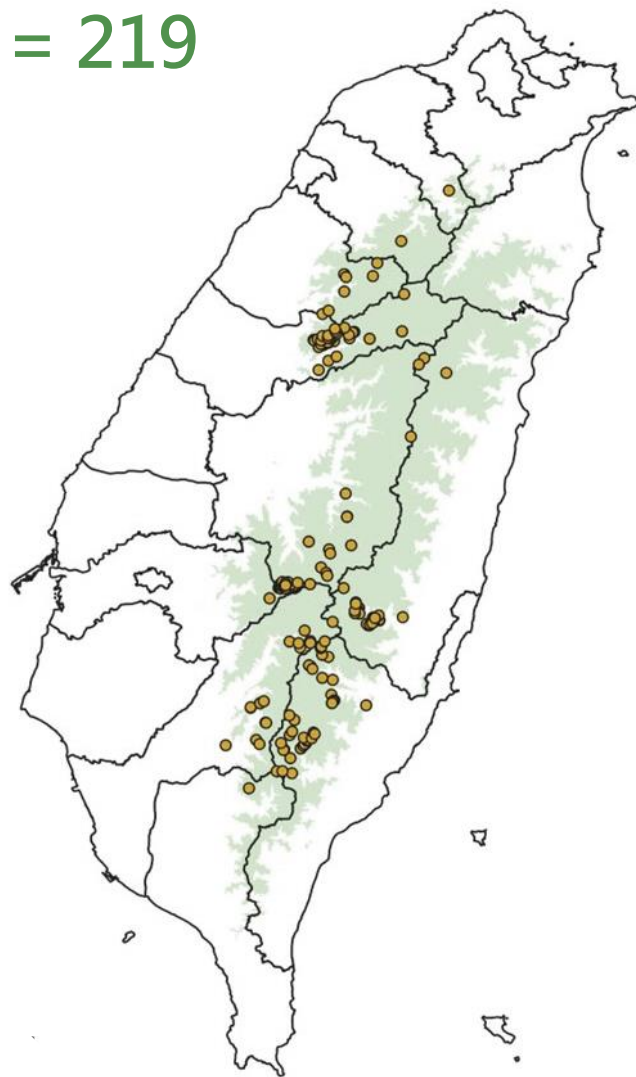
2011 - 2017 僅有 18 筆
2018 - 2024 逐年增長
2025 迄今 已有 16 筆紀錄



黑熊紀錄 點位比較

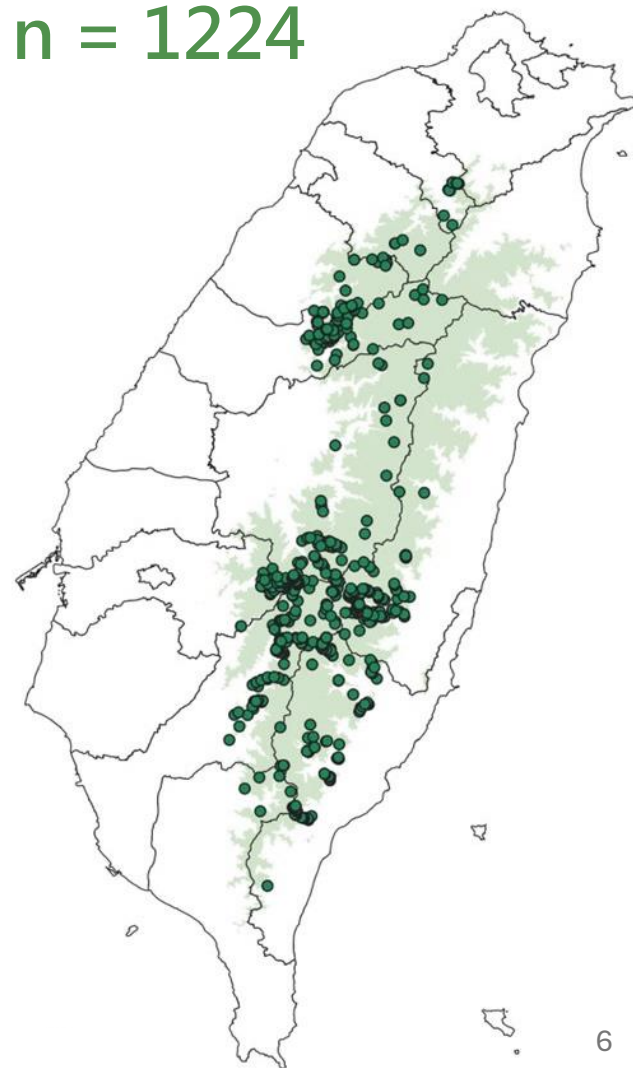
2011 - 2017 年

$n = 219$

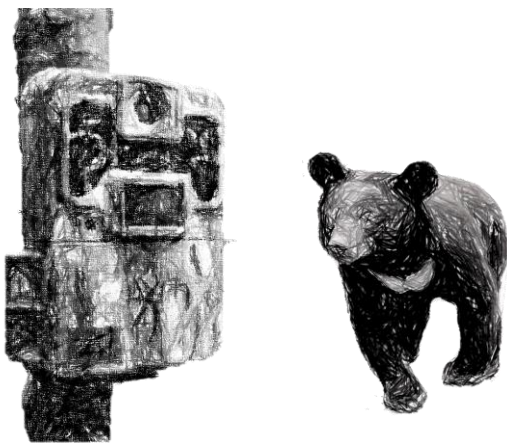


2018 - 2025 年

$n = 1224$



海拔 1200m 以上



目擊

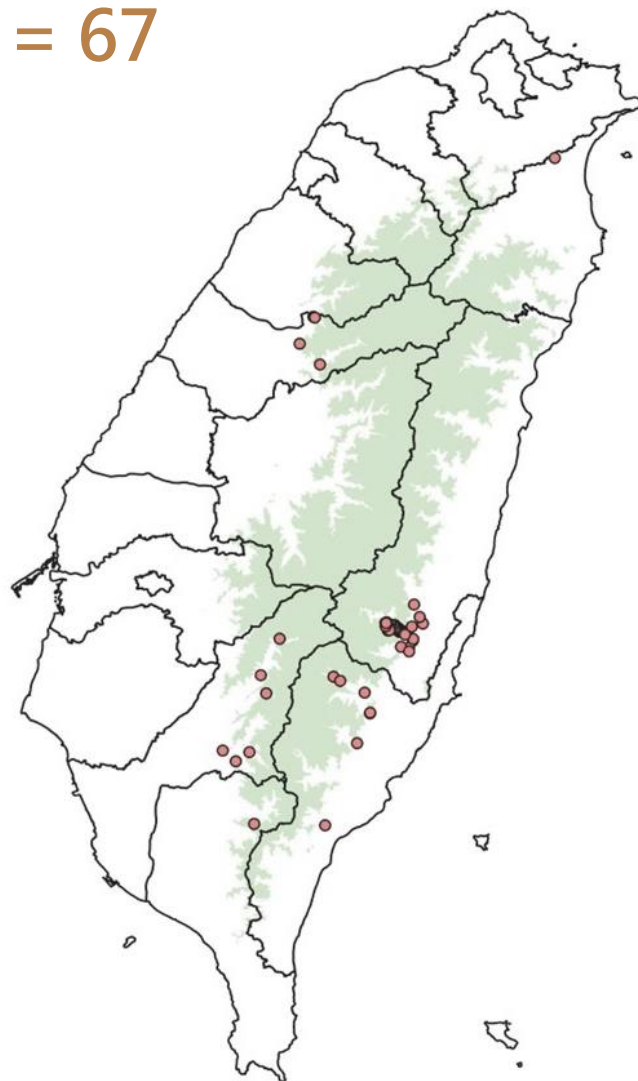
黑熊紀錄 點位比較

海拔 1200m 以下



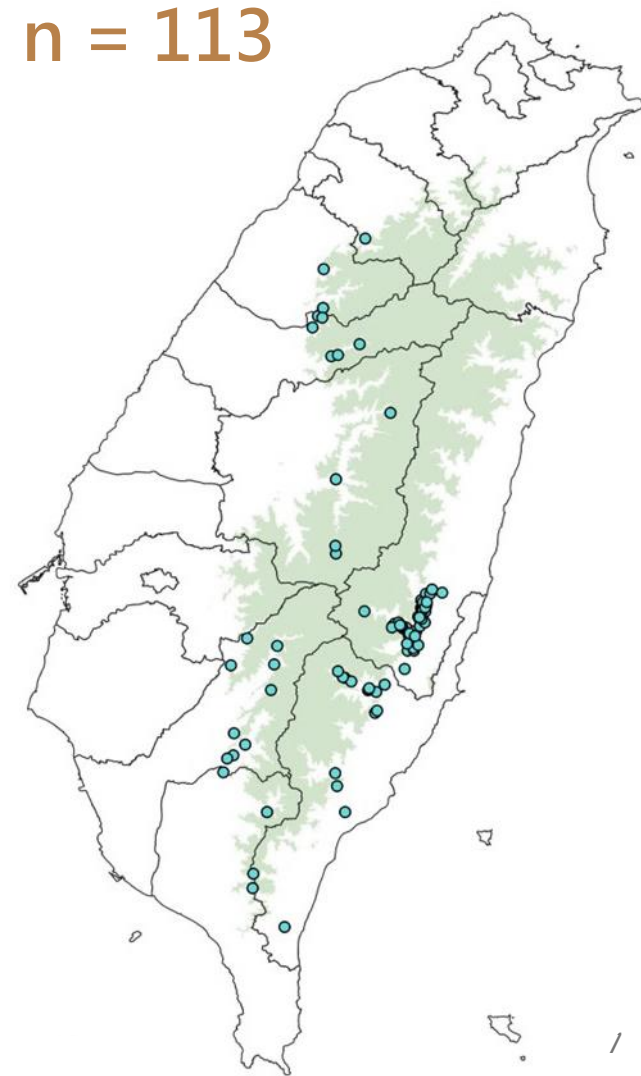
2011 - 2017 年

n = 67



2018 - 2025 年

n = 113



目擊

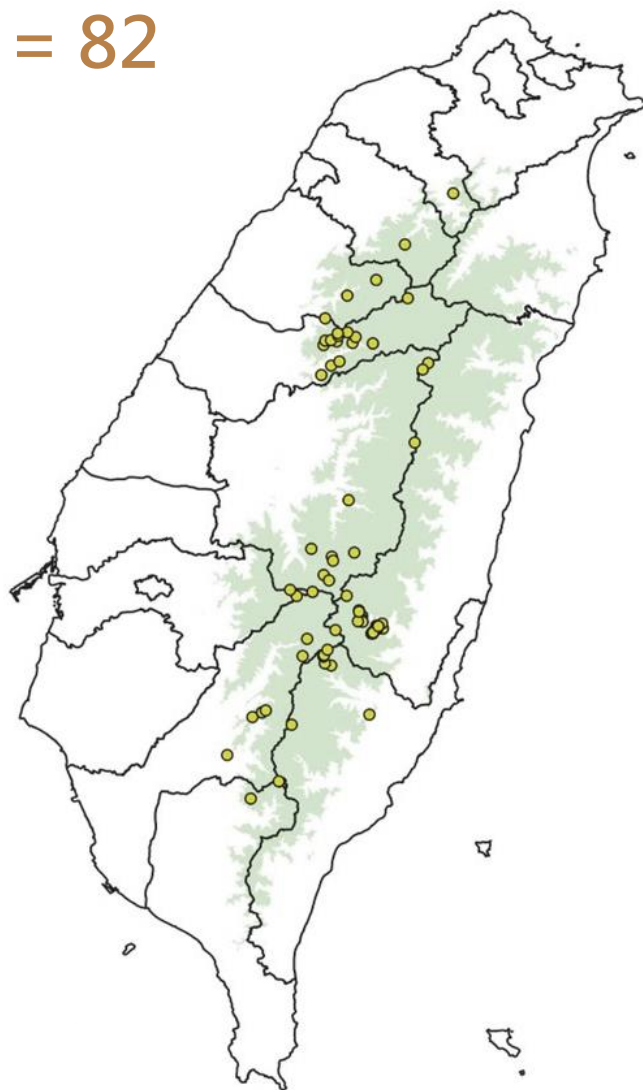
黑熊紀錄 點位比較

海拔 1200m 以上



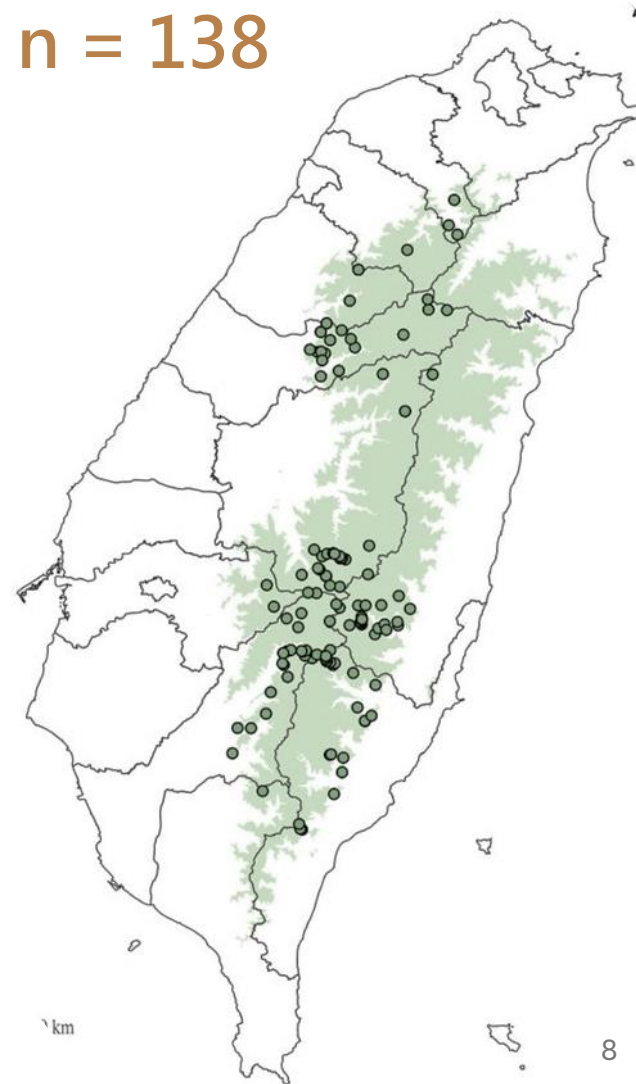
2011 - 2017 年

n = 82

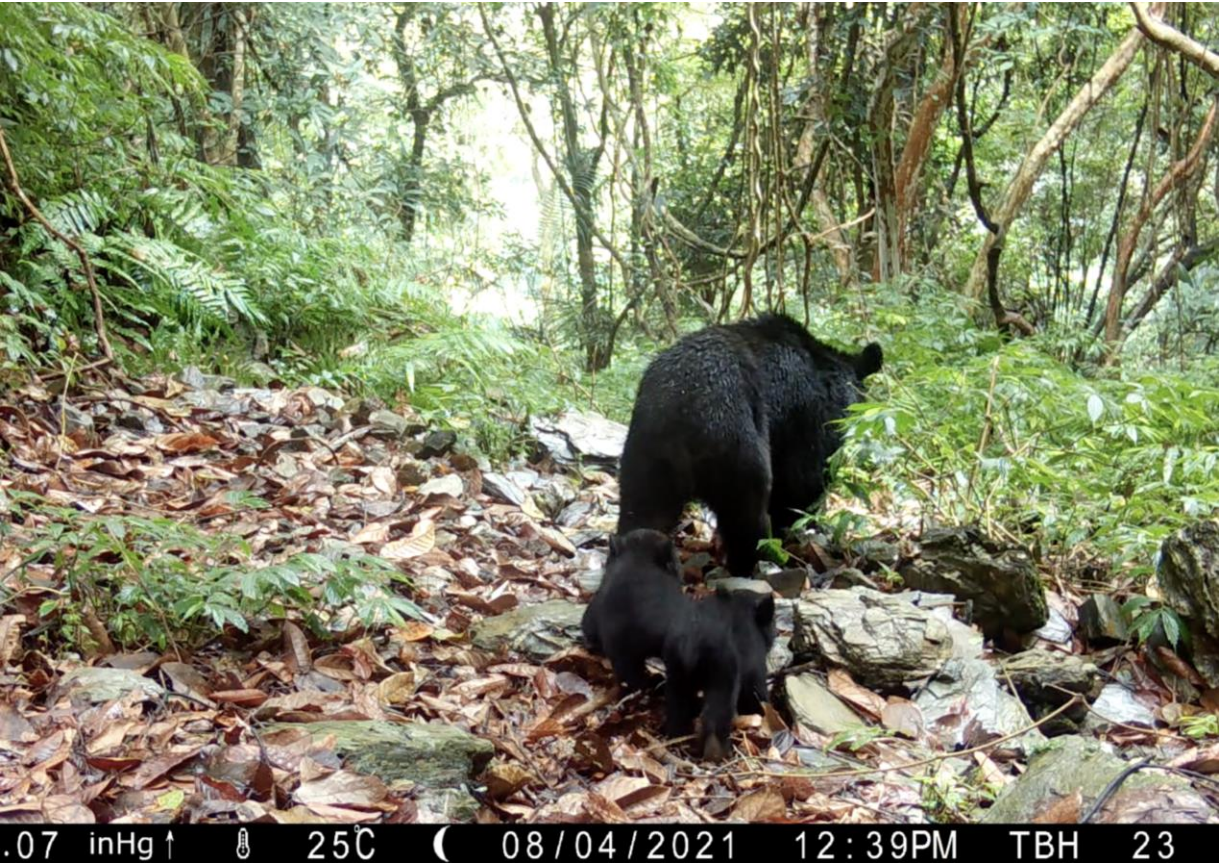
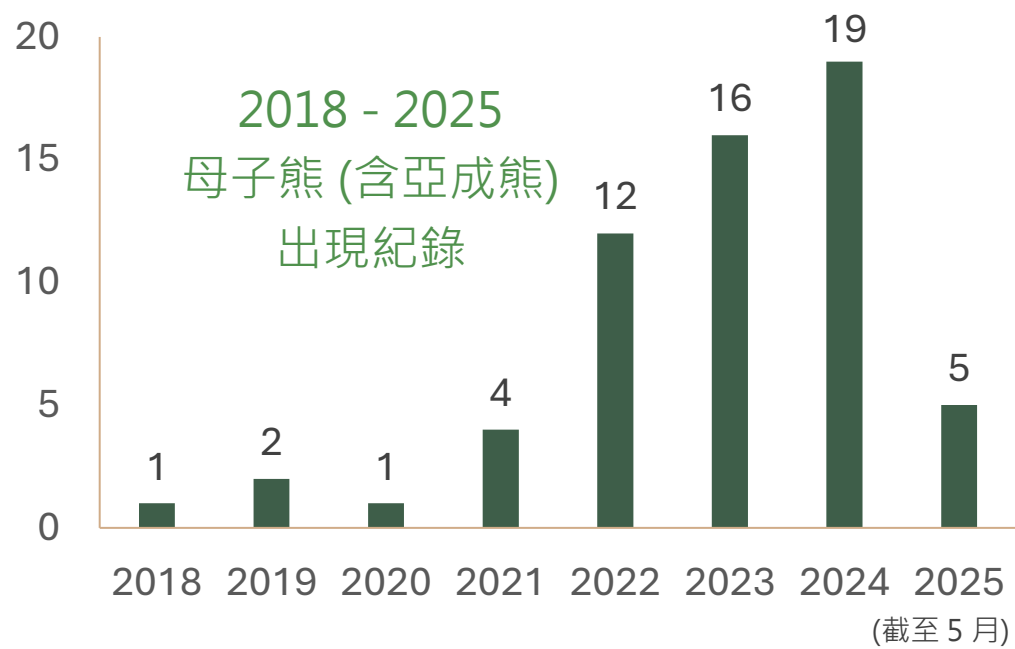


2018 - 2025 年

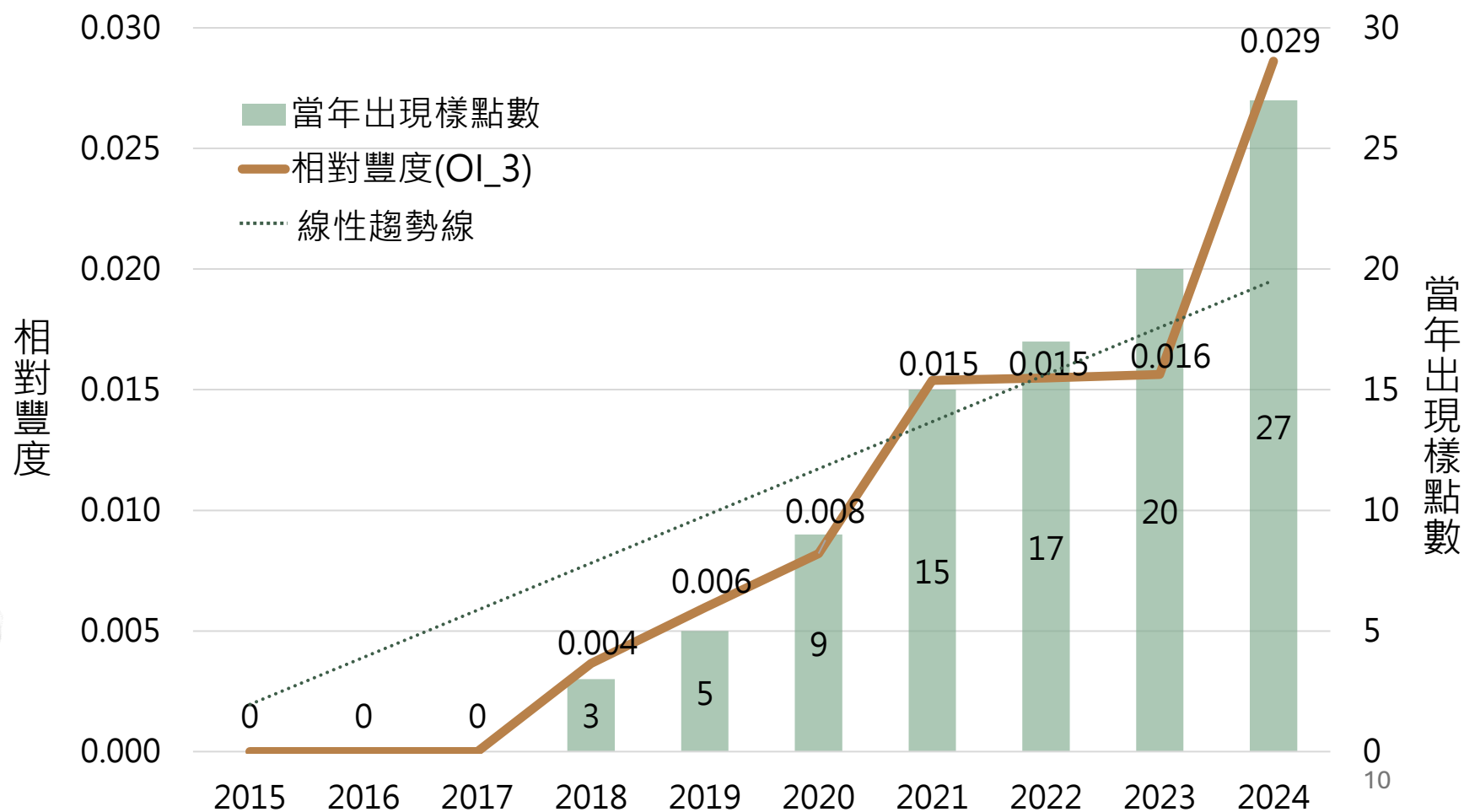
n = 138



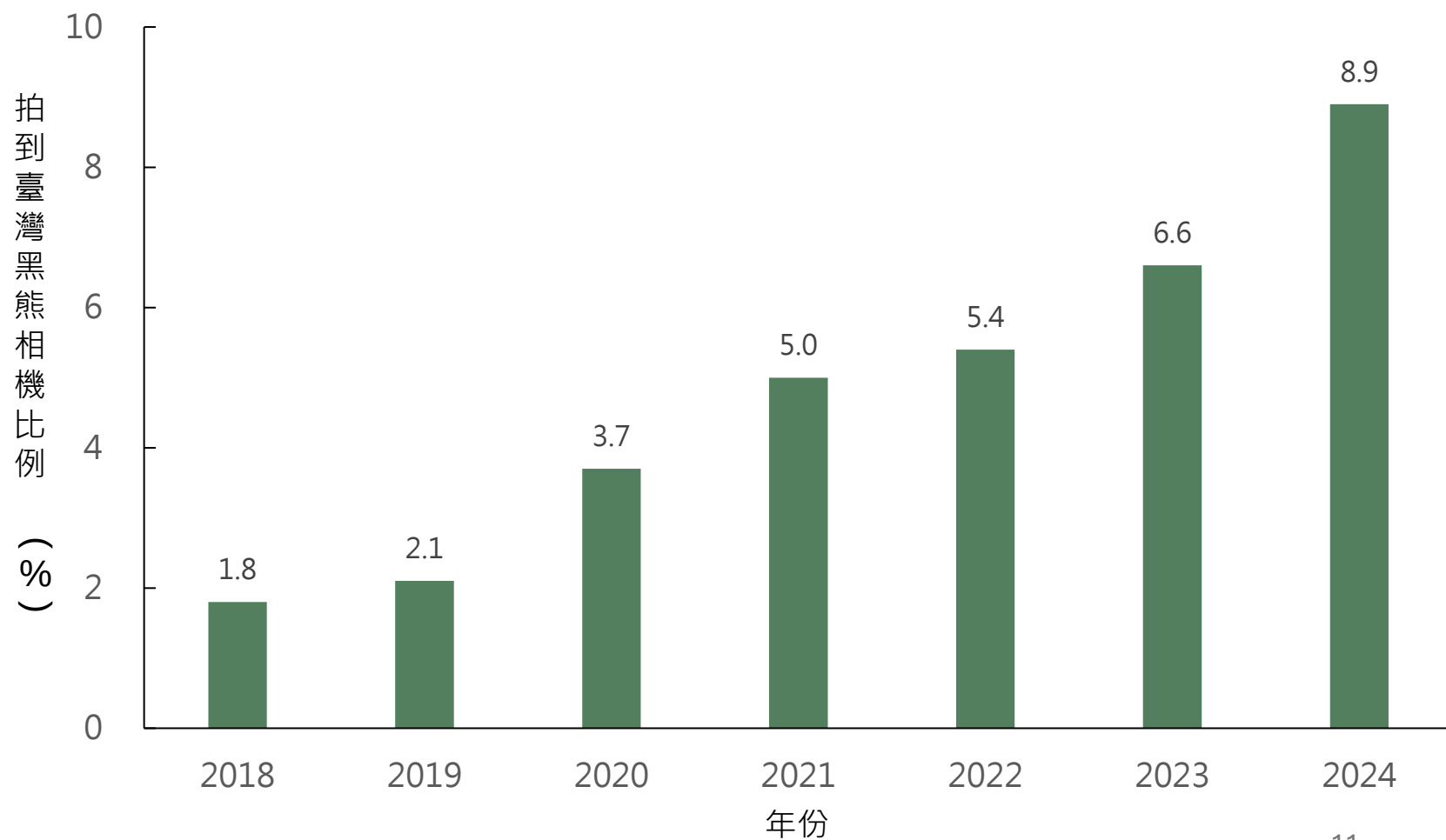
自 2018 年起，全臺共有 **60** 筆母子熊紀錄，
其中 **23** 筆 (**38%**) 出現在海拔 1200 公尺以下，
顯示**低海拔地區已開始有繁殖族群的建立**，
亦為族群擴張的指標之一



自2015年起 臺灣黑熊長期監測的 相對豐度(OI值) 逐年增加



長期監測網拍攝到臺灣黑熊的 相機比例逐年增加



二、臺灣黑熊族群分布的人為限制因子

- **棲地破壞**：大規模森林開發、道路切割，森林生態劣化導致食物資源不足
- **違法獵捕**
- **非蓄意誤捕**：農民防治獸害或原住民慣習狩獵，設置套索捕捉山豬、山羌卻誤捕黑熊

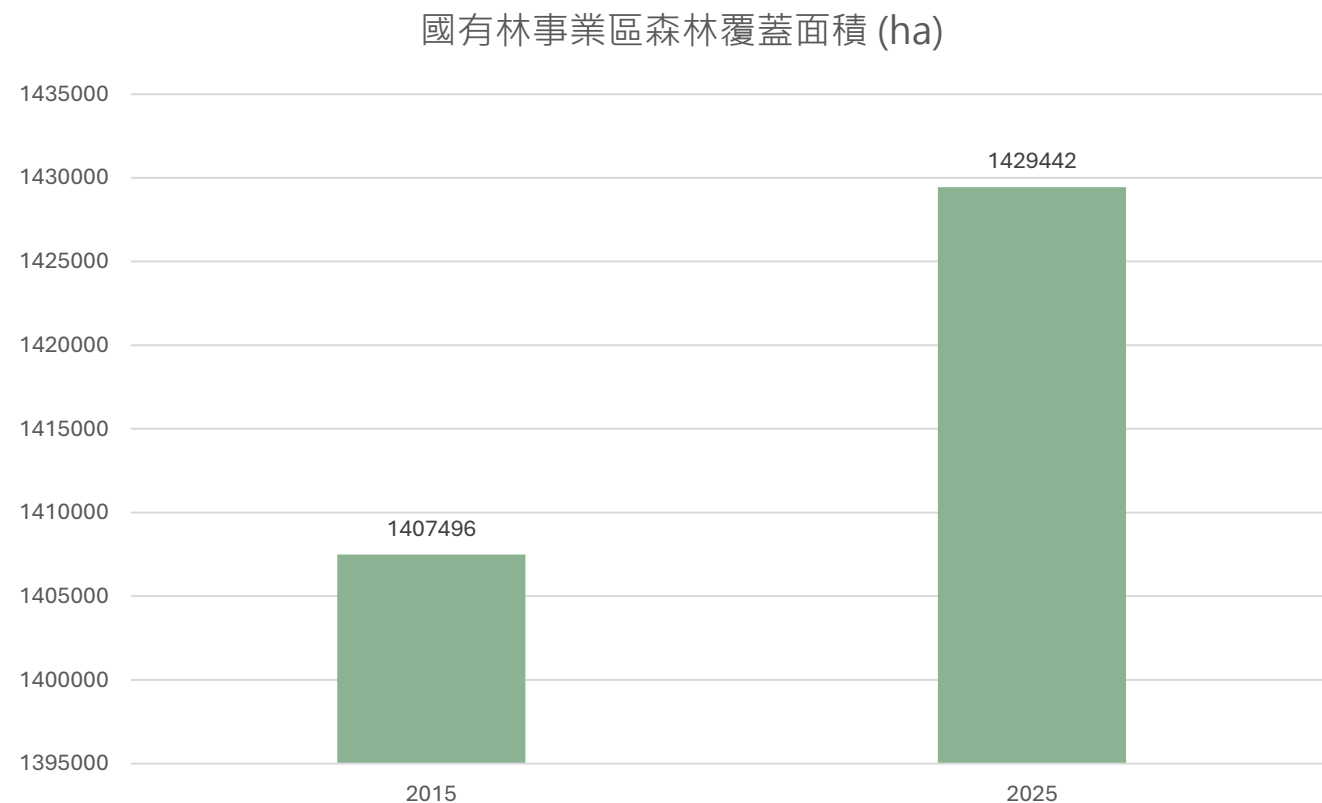


三、改善人為限制因子的對策與努力

- 棲地消失與破碎化 ➡ 復育森林，並避免棲地繼續破碎化

森林棲地復育

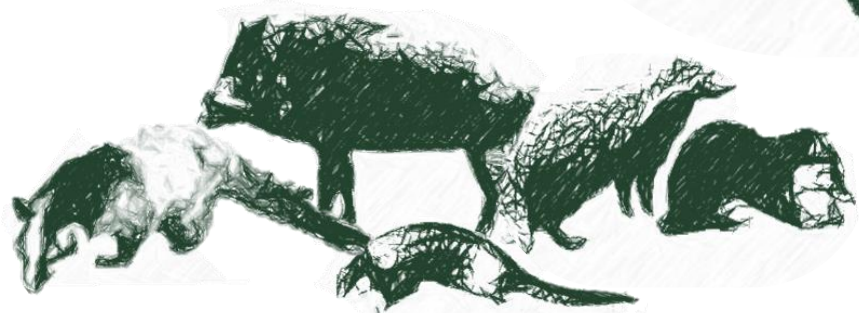
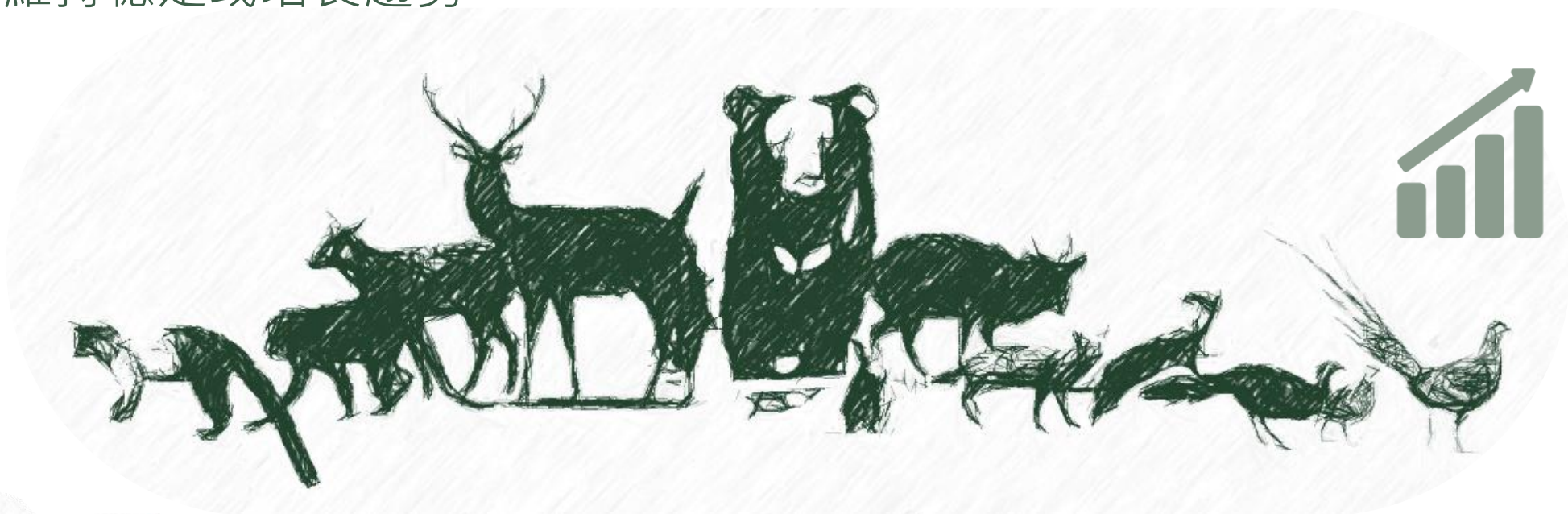
- 2005 迄今，國有林區並未有新增公路導致棲地切割
- 2025 年國有森林的森林覆蓋面積為 142.9 萬公頃，較 2015 年增加近 2.2 萬公頃，其中包括林業保育署收回並復育造林的 12,159 公頃佔用林地與違規超限利用的租用林地



國有林野生動物長期監測 (2015 - 2024)

包括黑熊在內以森林為棲地的野生動物，

族群相對豐度均維持穩定或增長趨勢



改善人為限制因子的對策與努力

- 違法獵捕 ➡ 嚴密監控
- 非蓄意誤捕 ➡ 及時通報、積極救援，減少誤捕

- 誤捕通報免責
- 改良式獵具推廣
- 生態服務給付推動

3 年來有19隻黑熊通報受困， 14 隻因此獲救，不致像以往淪為死亡黑數，更有 10 隻黑熊已順利回歸山林

24 HR 通報專線 ☎ 0800-000-930
或鄰近的分署工作站

誤捕通報免責!!!
改良式獵具 不誤捕黑熊!!



生態服務給付

自主通報
有熊跑來進舍!
不傷害 快通報
發3,000元獎勵金

巡護監測
通報後配合架設相機拍到熊
加發5,000元獎勵金

成立黑熊巡守隊並每月巡守 巡守範圍拍到黑熊影像
最高核發六萬元獎勵金 每次發五萬元/每年最多3次

原住民或山區農民交換獵具或領取

農業部林業及自然保育署



四、因應臺灣黑熊族群情勢的保育政策

● 人熊和平共處

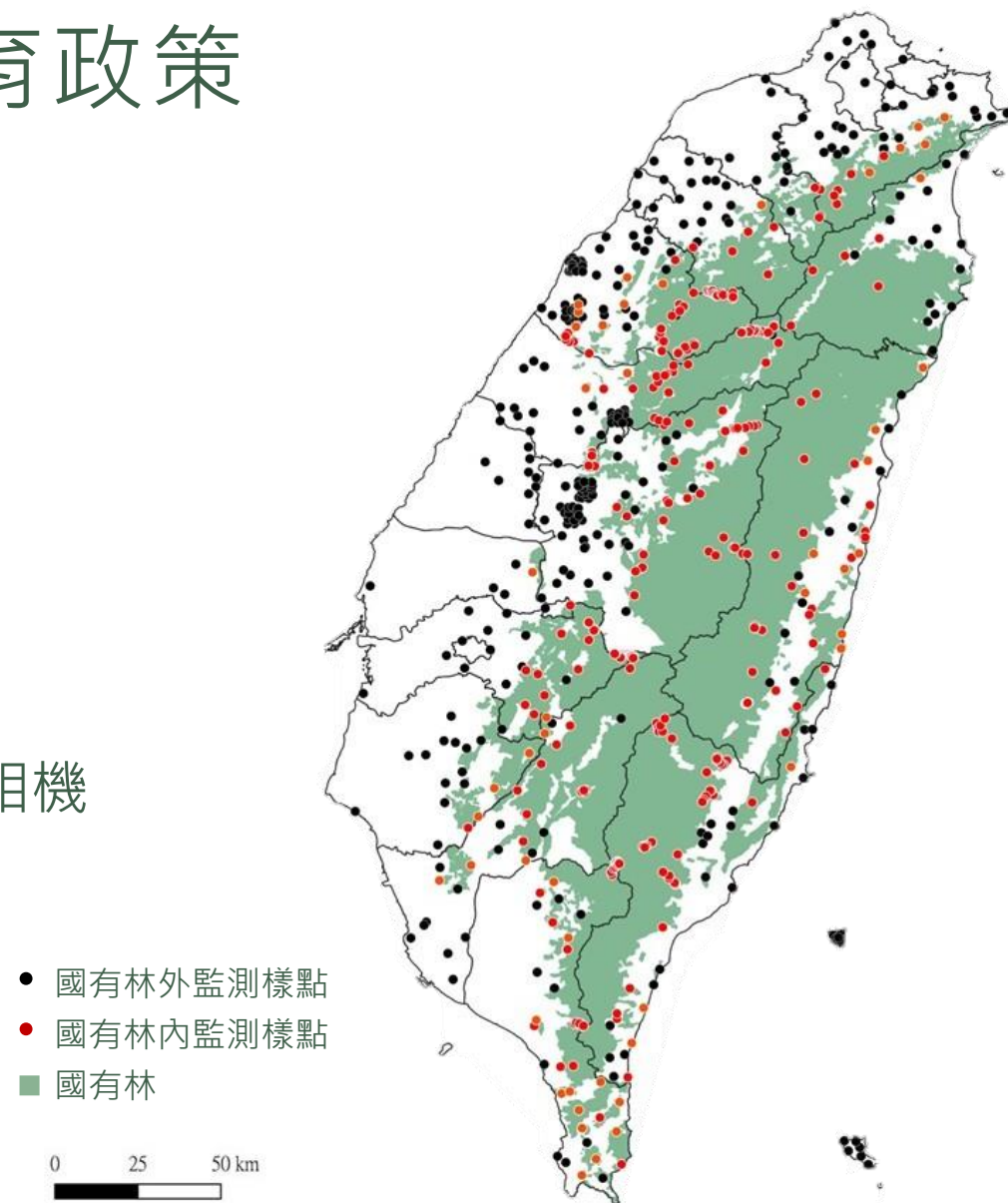
- 持續與在地居民合作保育黑熊：
山村部落是黑熊保育最核心的權益關係人
- 落實食物管理（居民與山友）
- 持續推廣改良式獵具
- 輔導禽場、蜂場強化圍阻設施
- 更有效的驅離侵擾個體工具
- 運用科技及早預警黑熊入侵
- 協助農民打造並行銷友善黑熊農產品



因應臺灣黑熊族群情勢的保育政策

● 持續精進

- 強化棲地復育與生態研究
- 完備全臺野生動物監測網：
 - 國有林區已建置 338 具自動相機
 - 2025 年已於林區外新增 346 具自動相機
- 將進行族群數量推估與分布預測，
並提供相關地方政府以為因應



因應臺灣黑熊族群情勢的保育政策

● 審慎評估野放風險

- 針對可能日益增加的侵擾聚落個體，將審慎評估野放風險，除尋求更有效的負面制約程序，也將參考國際，建立更嚴謹的野放評估標準

● 未雨綢繆

- 規劃擴充黑熊的短期與長期照養空間
- 公私協力



總結

- 黑熊是臺灣陸域最高階的野生掠食者，具重要生態指標意義，雖然族群有正向增長趨勢，但仍不可掉以輕心，必須持續監測與研究，確保族群與棲地永續
- 人熊和平共處是保育的首要課題，山村部落與黑熊比鄰而居，將持續與在地社區合作推動保育，並導入精進作為，維護人熊安全
- 唯有先保障居民的生活與生計，讓居民沒有後顧之憂，山村部落才能成為守護黑熊的最前線

