



2019年年度調查成果

資料來源:台灣兩棲類資源調查資訊網

調查時間:2018.11.13~2019.11.08

資料匯出:2019.11.09

資料分析:楊懿如、龔文斌、李承恩



2019年度調查成果

這段期間大家共同的努力

59個志工團隊參與

370位兩棲調查志工

346個調查的夜晚

21個縣市

188個鄉鎮市區

808個調查樣點

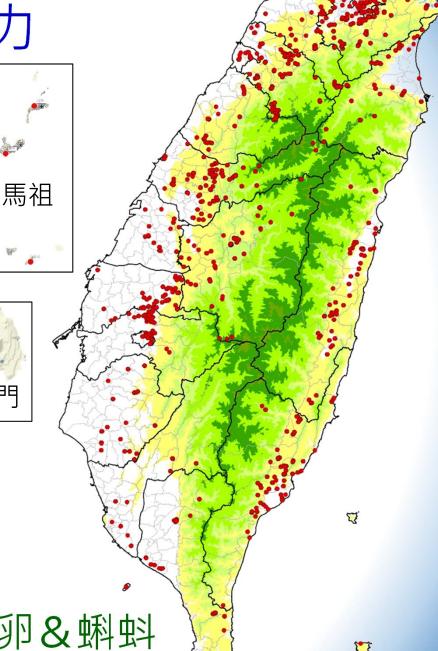
2,389次調查事件

36種蛙類

32,111筆調查資料

103,457隻次蛙類+1,966筆卵&蝌蚪



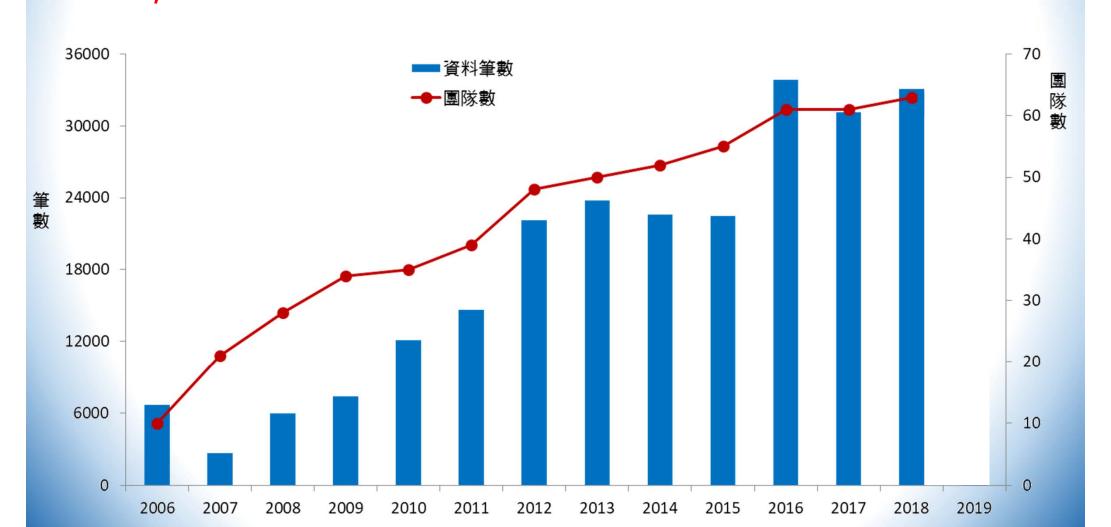


2019年度調查成果

這段期間大家共同的努力

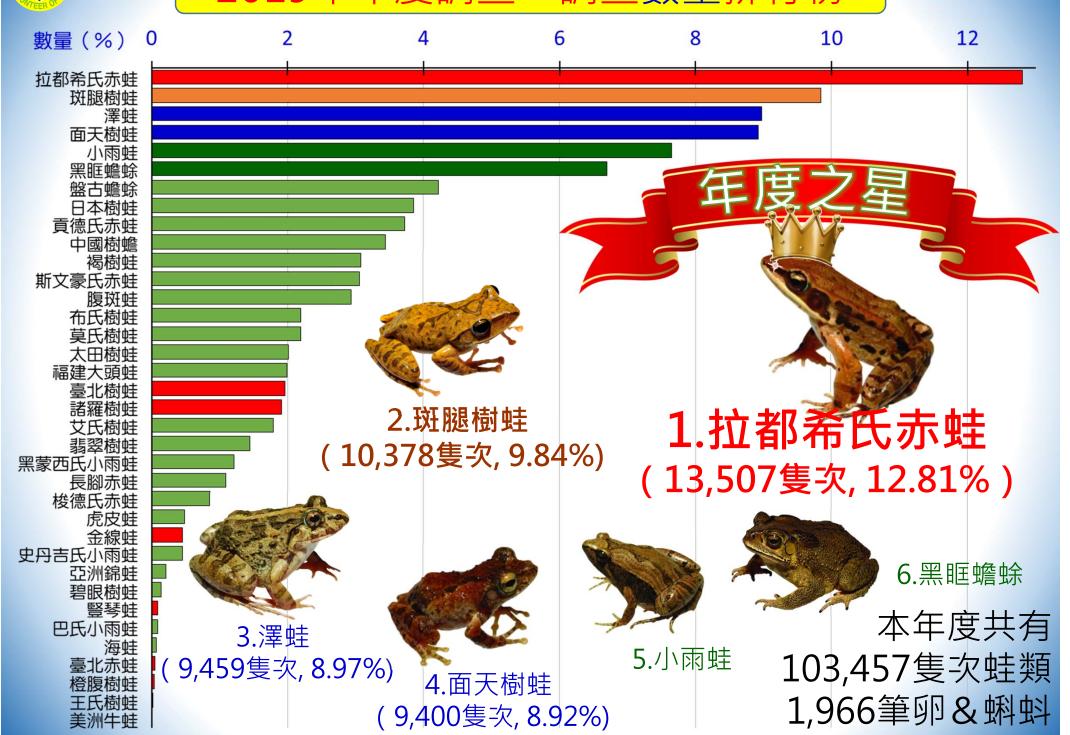
58個志工團隊參與

32,111筆調查資料→累積達270,554筆調查資料



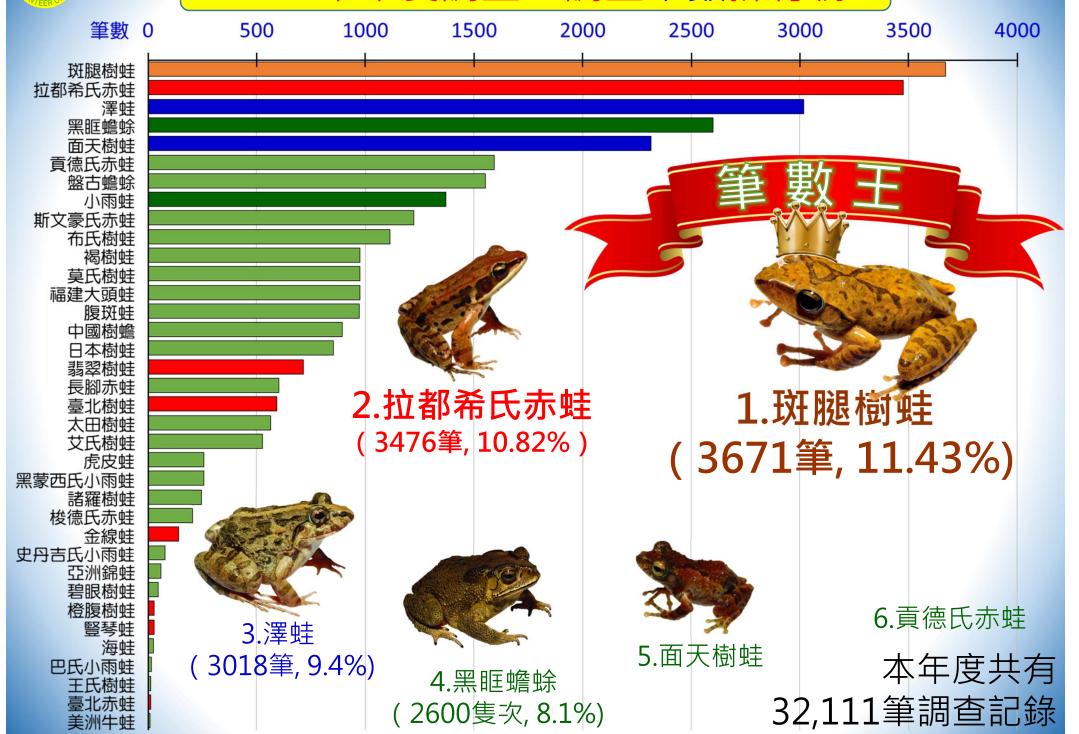


2019年年度調查~調查數量排行榜



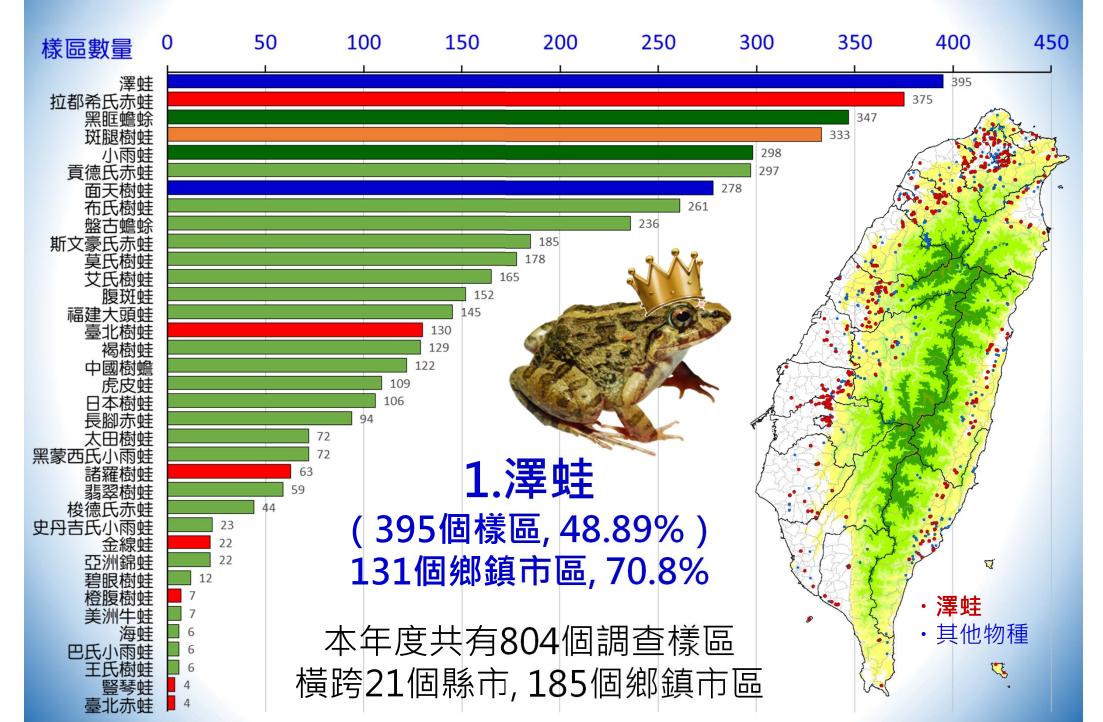


2019年年度調查~調查筆數排行榜



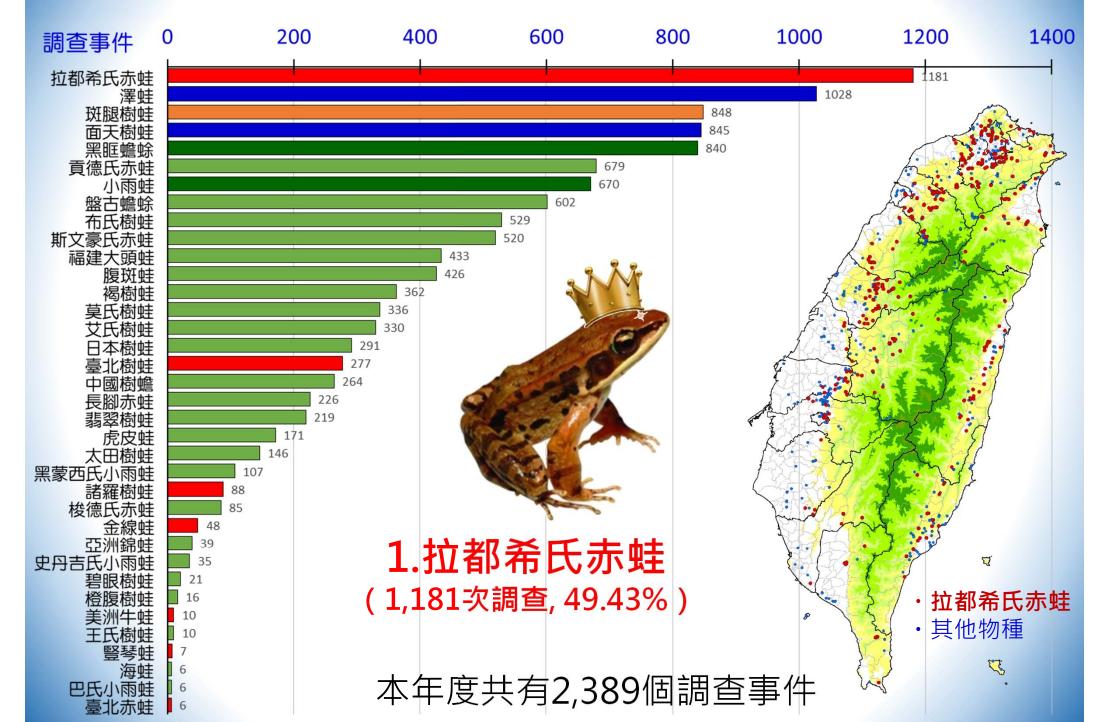


2019年年度調查~調查分布排行榜



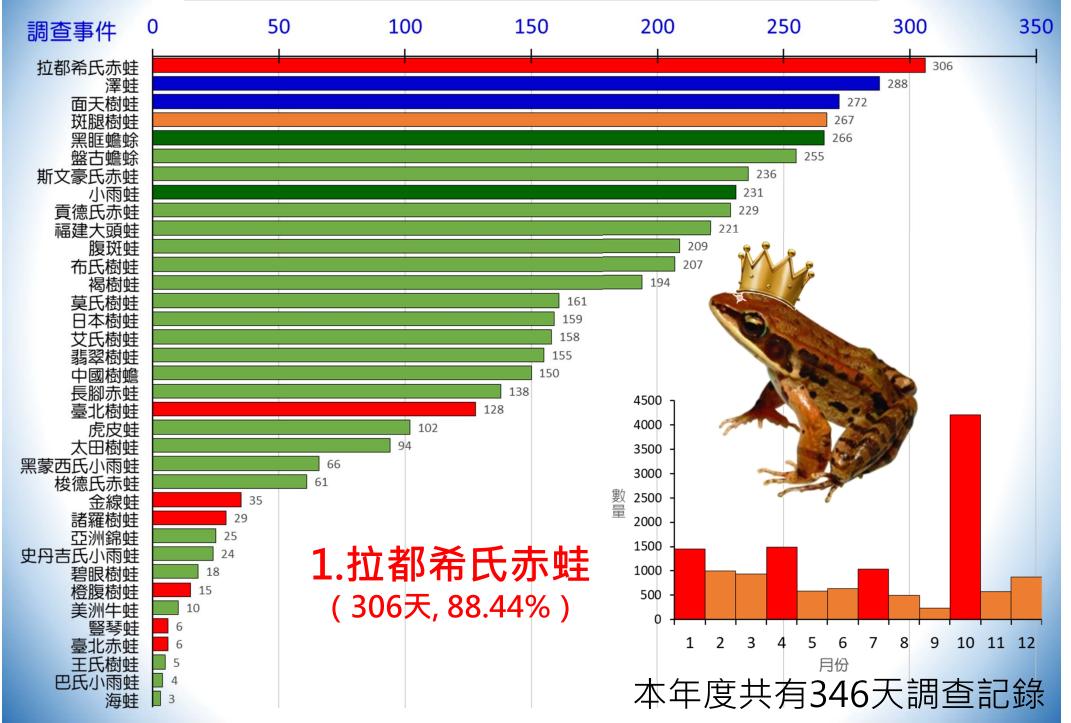


2019年年度調查~調查事件排行榜



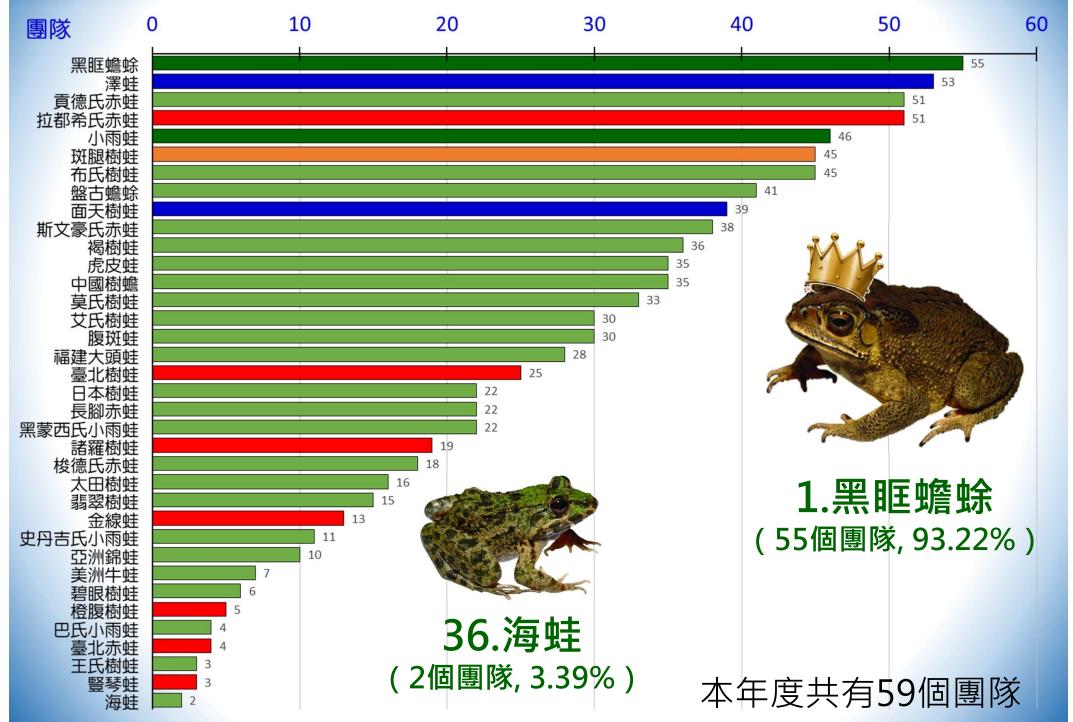


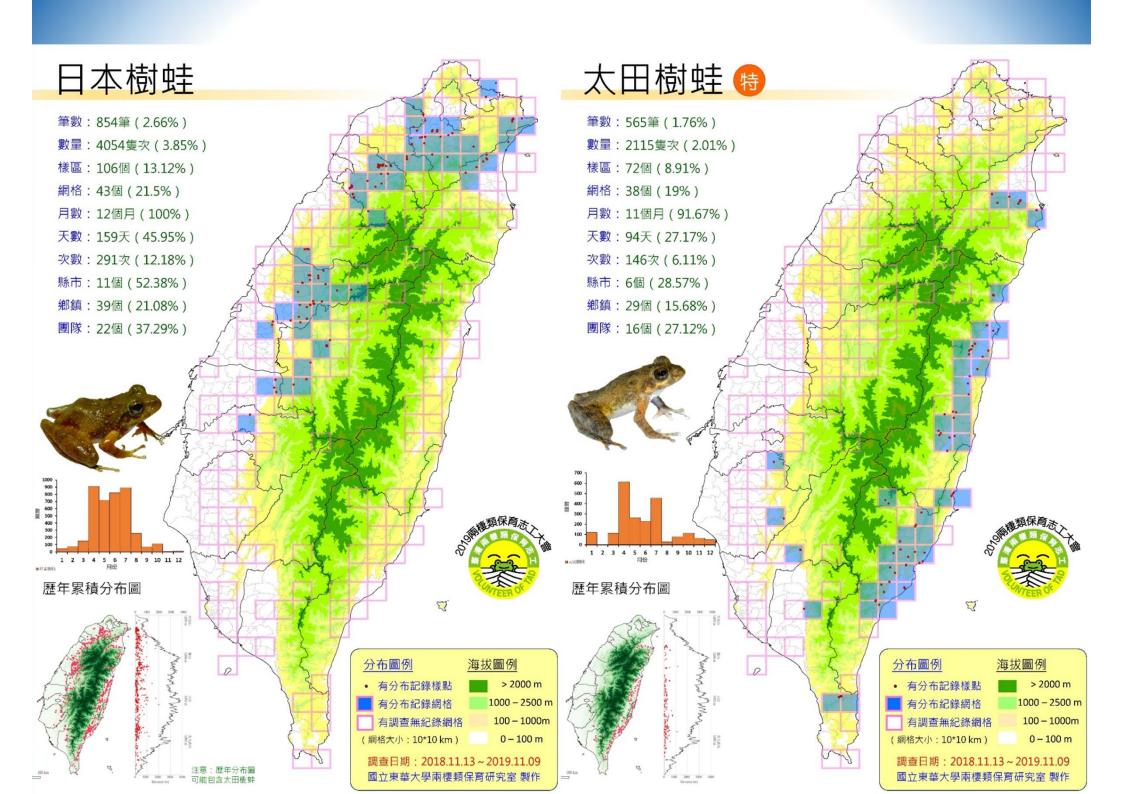
2019年年度調查~調查天數排行榜





2019年年度調查~調查團隊排行榜







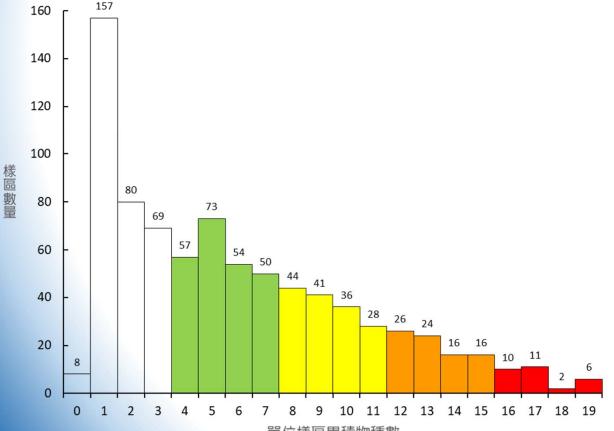
2019年各樣區累積調查物種數

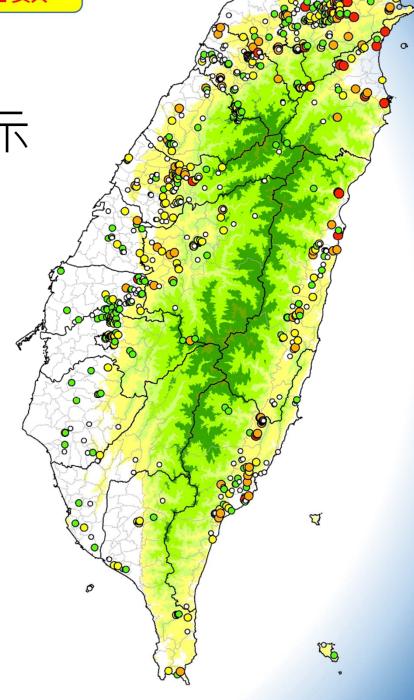
1. 樣區最多出現19種

2. Natural Breaks法分級顯示

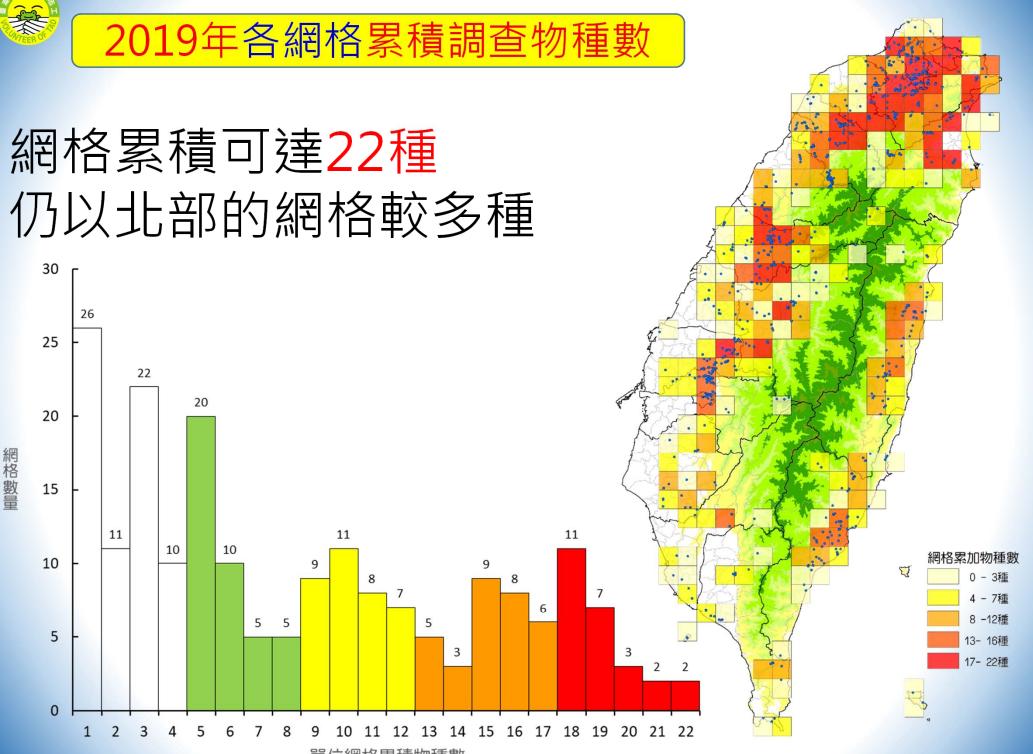
北部的蛙種數顯著

高於其他地區。

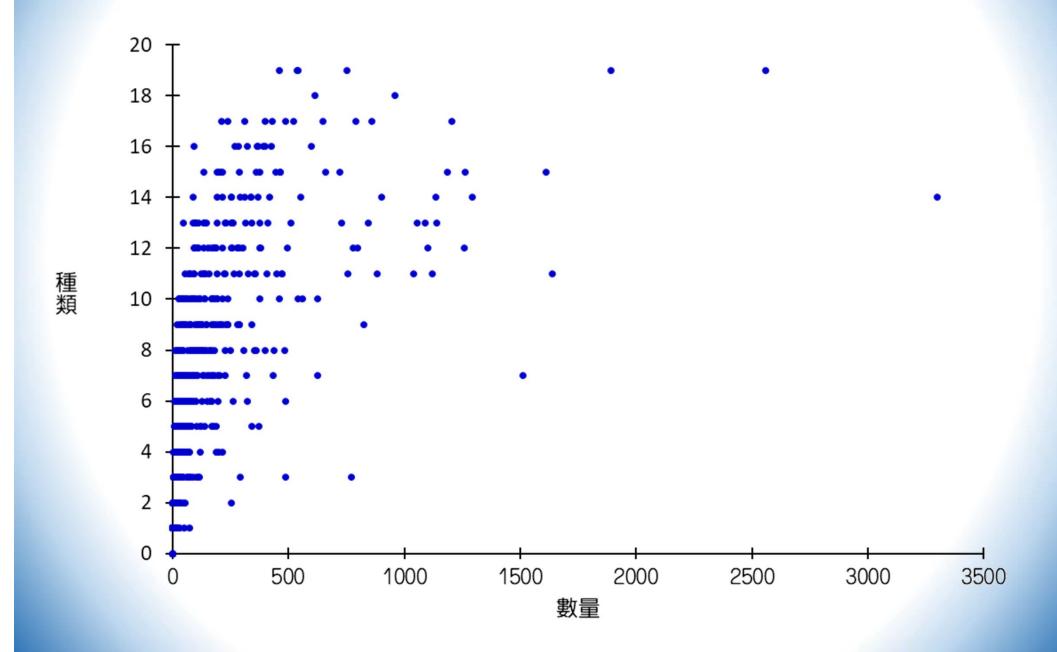






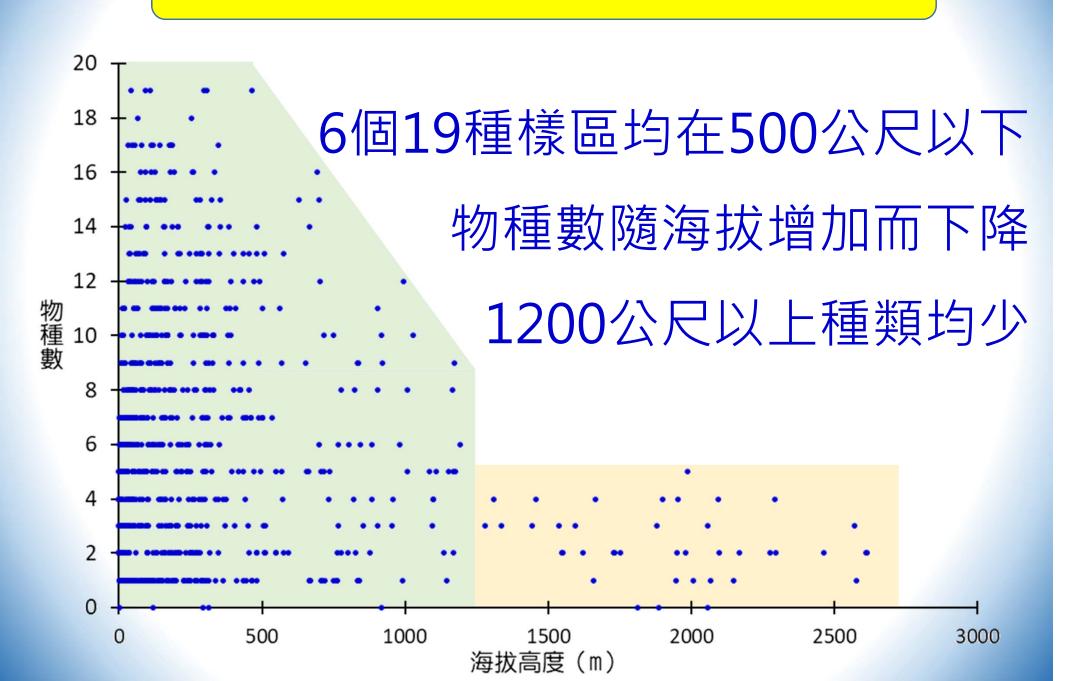


2019年各樣區蛙類數量與種類關係圖

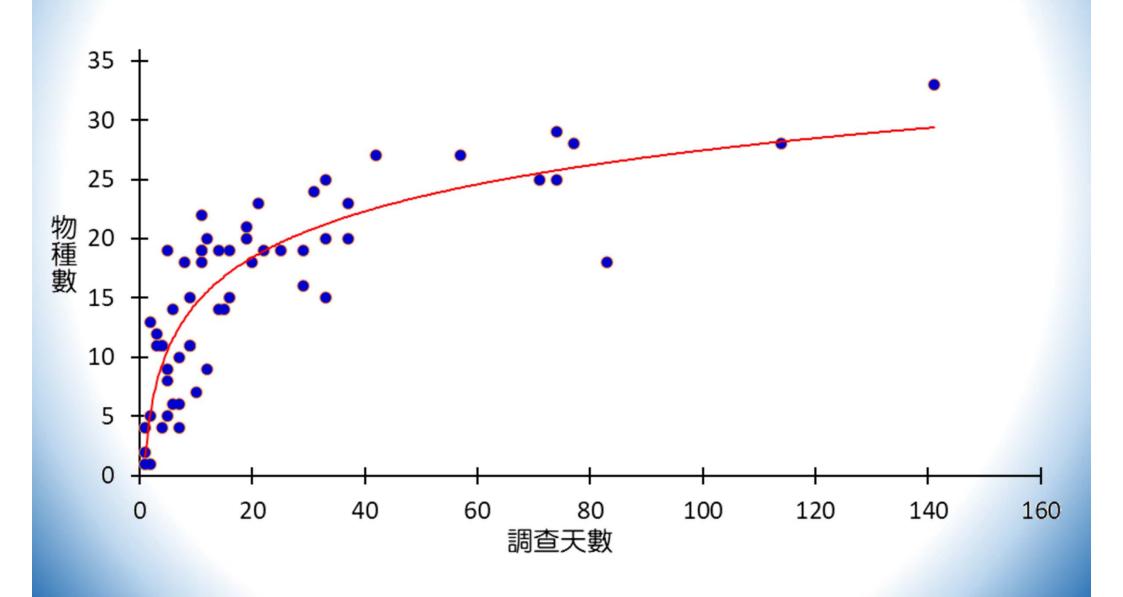


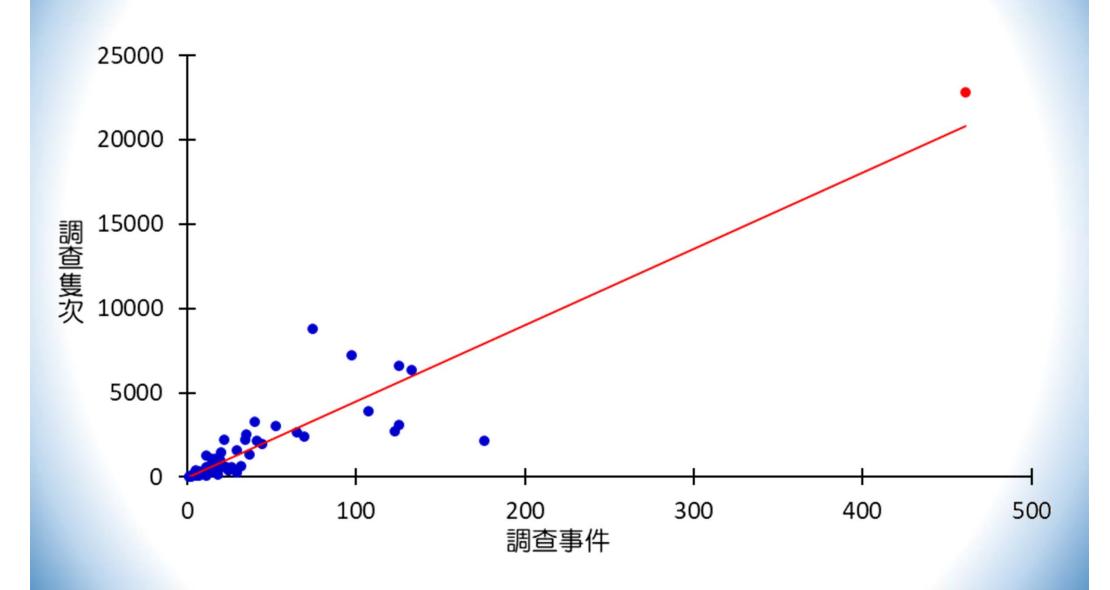


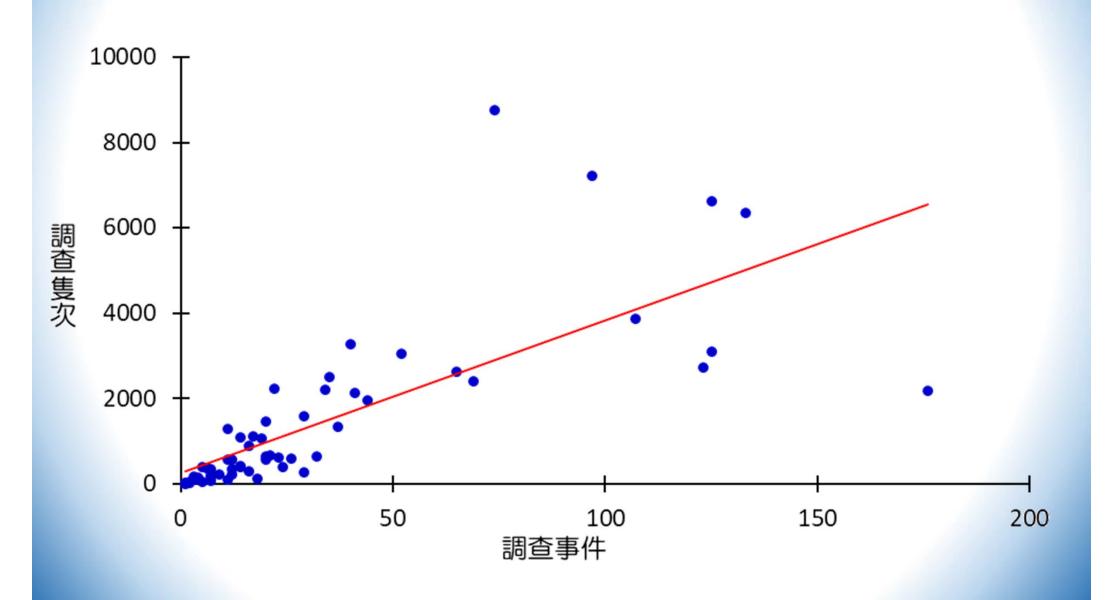
2019年各樣區海拔與種類數關係圖



團隊	樣區數	天數	調查 事件	物種	筆數	隻次
鹹菜甕蛙蛙	126	141	461	33	6839	22771
東華大學兩棲類保育研究室	119	71	176	25	804	2169
東呱西呱呱呱呱	69	83	123	18	863	2728
TNRS團隊	50	74	125	29	1209	3089
台北快樂蛙	33	114	133	28	1666	6341
南港可樂蛙	32	77	97	28	2338	7230
MusicFrogs	30	33	52	25	761	3055
宜蘭李佳翰團隊	29	57	74	27	1389	8767
關渡自然公園蛙蛙小組	24	74	125	25	3238	6620
台北牡丹心兩棲志工隊	21	42	69	27	773	2410







網格為篩選區域

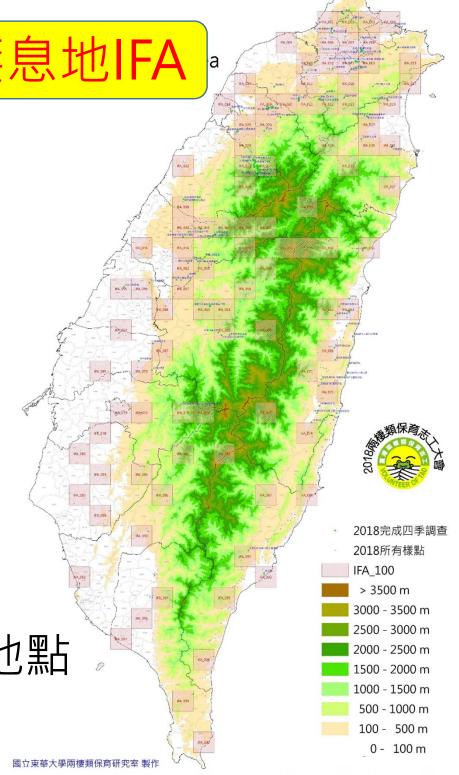
實際仍以樣點為主

1000m以下一年四次

1000m以上一年兩次

(四月、七月)

歡迎各團隊推薦適合的地點

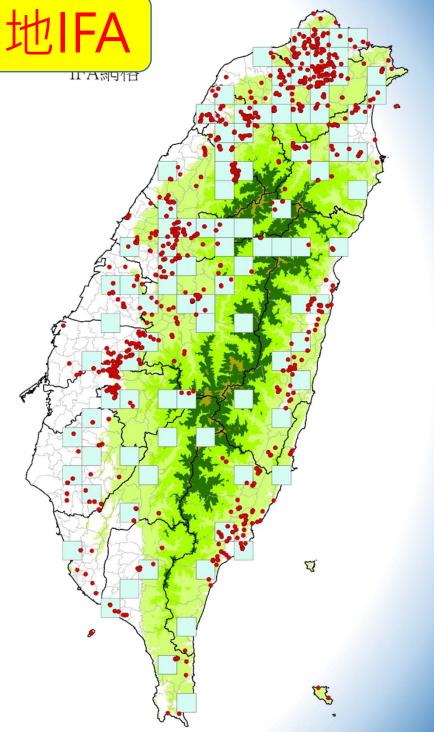




規劃100個IFA區域 已認養82個樣點

本年度調查804個樣點 涵蓋82個IFA區域

共計205樣點完成4季調查





78個IFA樣點完成資料上傳涵蓋58個調查區塊

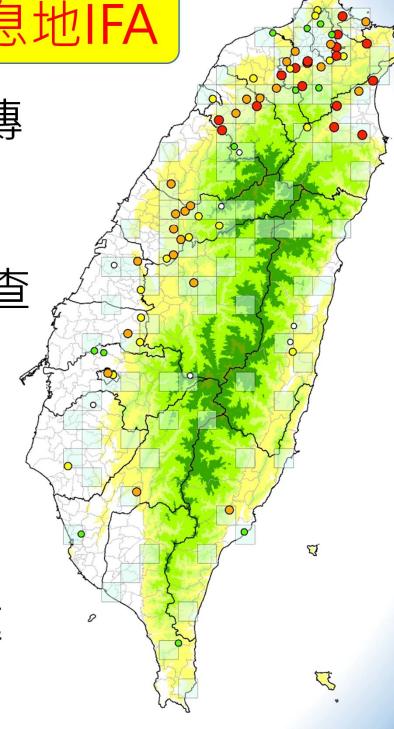
其中49個樣點包含4季調查

累積448次調查事件

記錄到33種蛙類

(缺:巴氏、海蛙、碧眼)

共計27327隻次 各IFA物種數介於1~19種





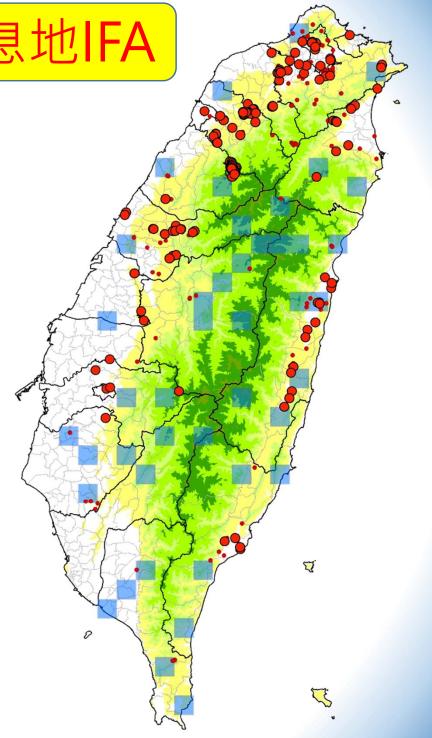
扣除78個IFA外

42個區域中

18個區域無調查資料

16個區域有2季調查以上

5個區域已完成4季調查



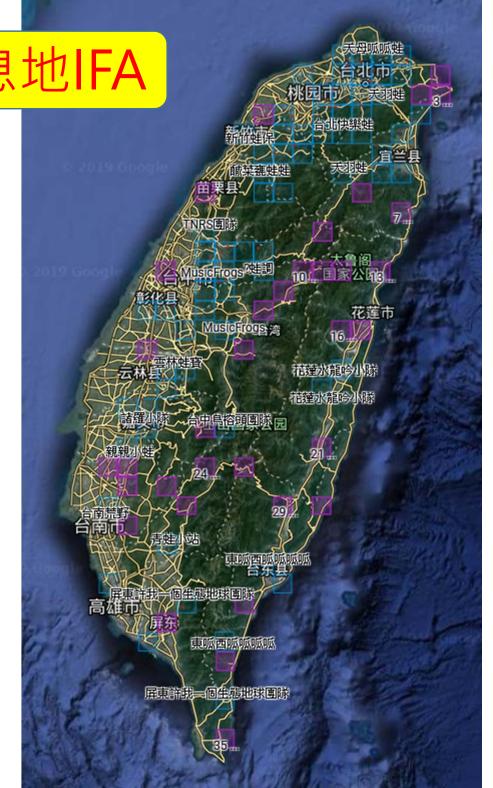


續徵求團隊認養IFA調查

https://ppt.cc/f2jnqx

1000公尺以上樣點

僅需調查4、7月份



蛙類保育有賴各志工團隊協助

保護蛙類同時也是保護我們居住的環境,

衷心感謝各位志工,我們繼續一起努力,

為台灣保育盡一份心力。



謝謝。有你們真好!

