



2021
桃園

蛙類大調查 成果報告



(圖表 李承恩 製作)

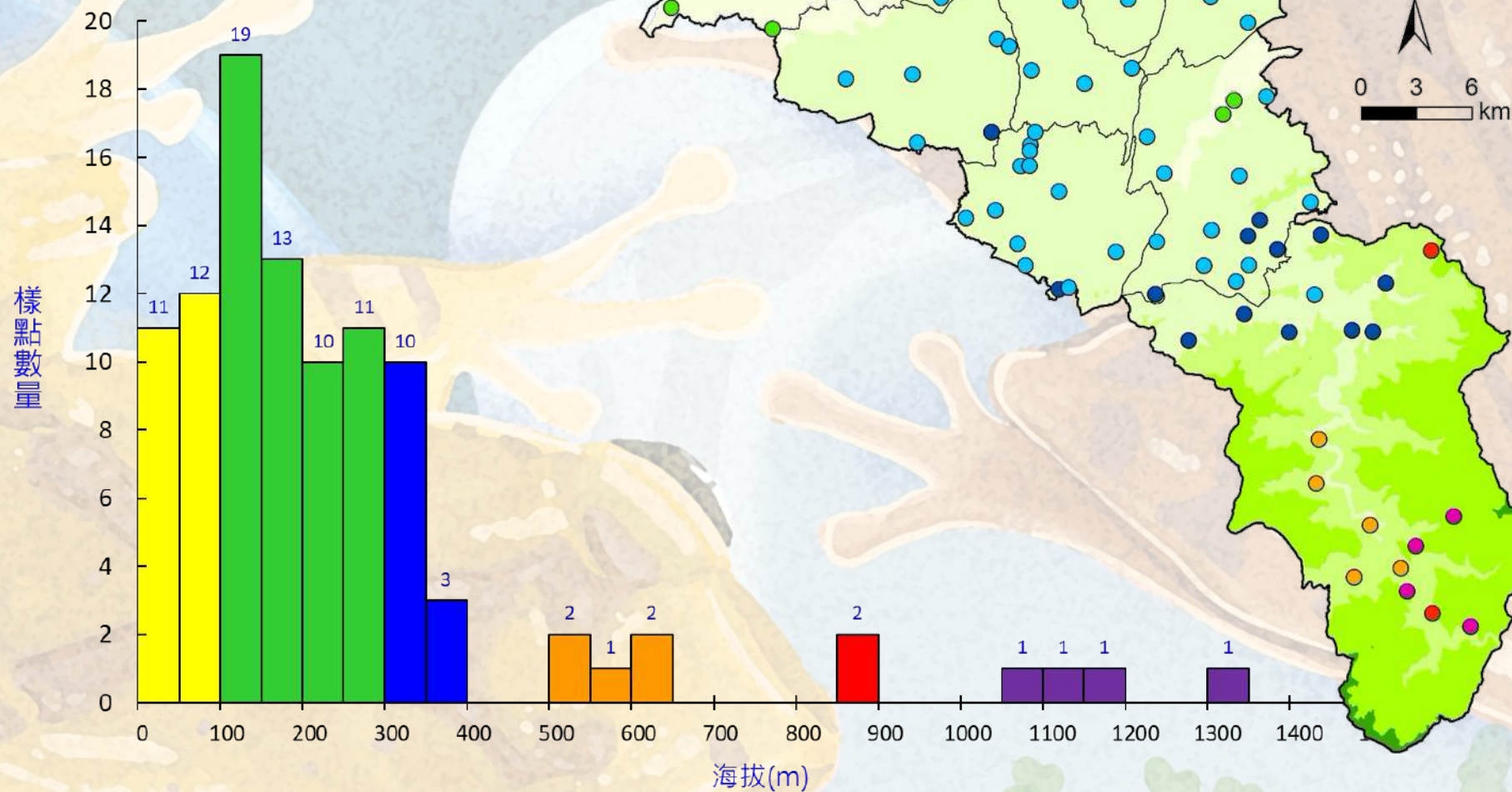
2021
桃園

蛙類大調查 成果報告



各樣點分布與 海拔頻度

共計100個調查樣區



2021
桃園

蛙
類
大
調
查

成果報告



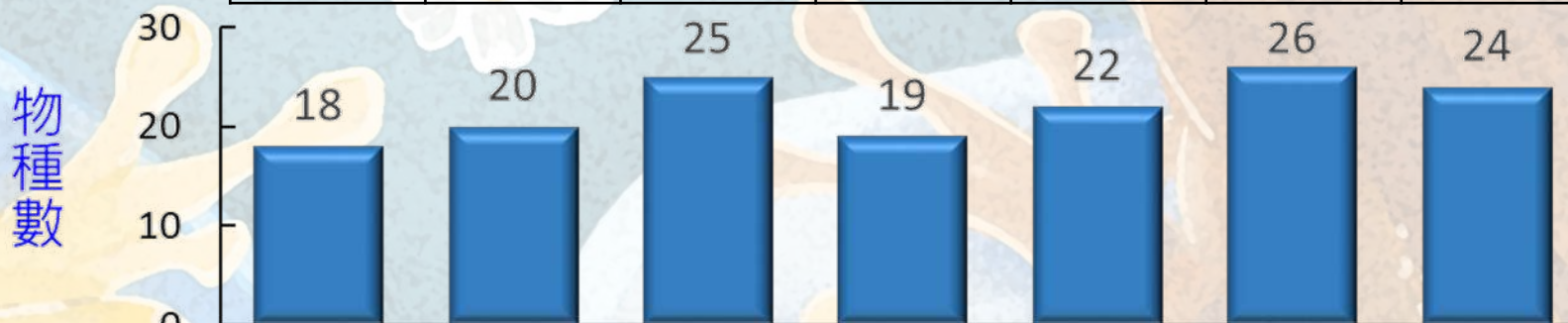
2021
桃園

蛙類大調查 成果報告

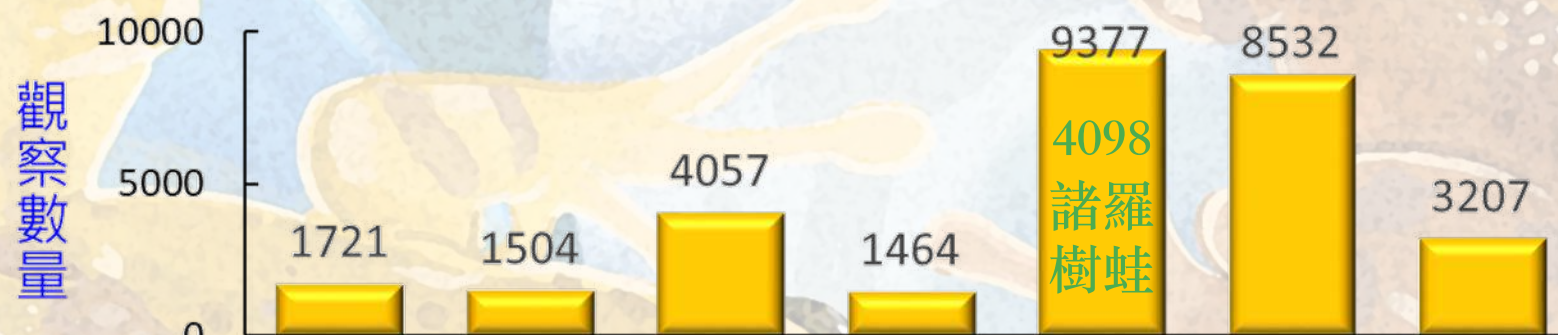


歷年蛙類大調查

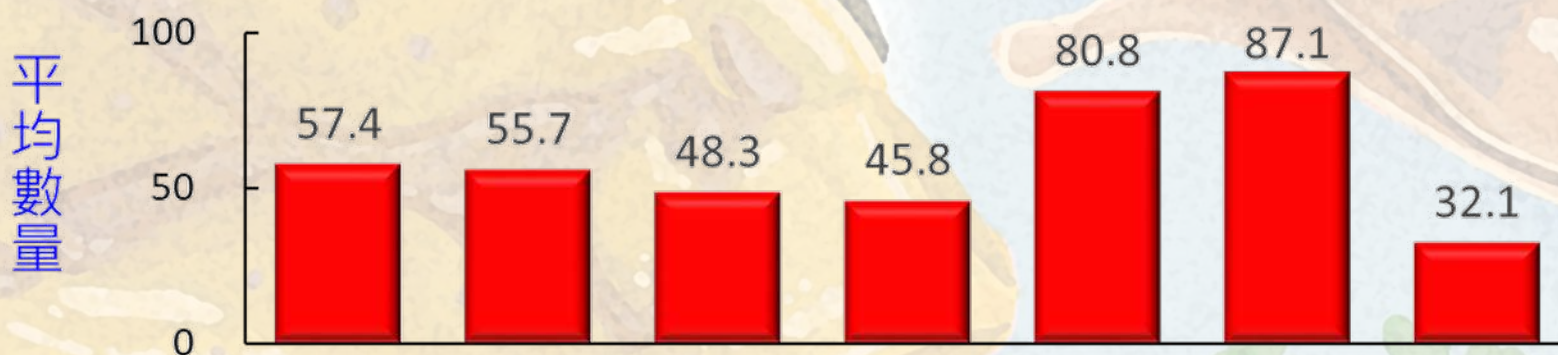
2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
苗栗	台南	台北	台東	雲嘉	宜蘭	桃園



24種



3207
隻次



平均
32.1
隻次

2021
桃園

2021桃園蛙類大調查～觀察數量

蛙類大調查 成果報告



2021
桃園

蛙
類
大
調
查
成果報告



2021桃園蛙類大調查～觀察數量

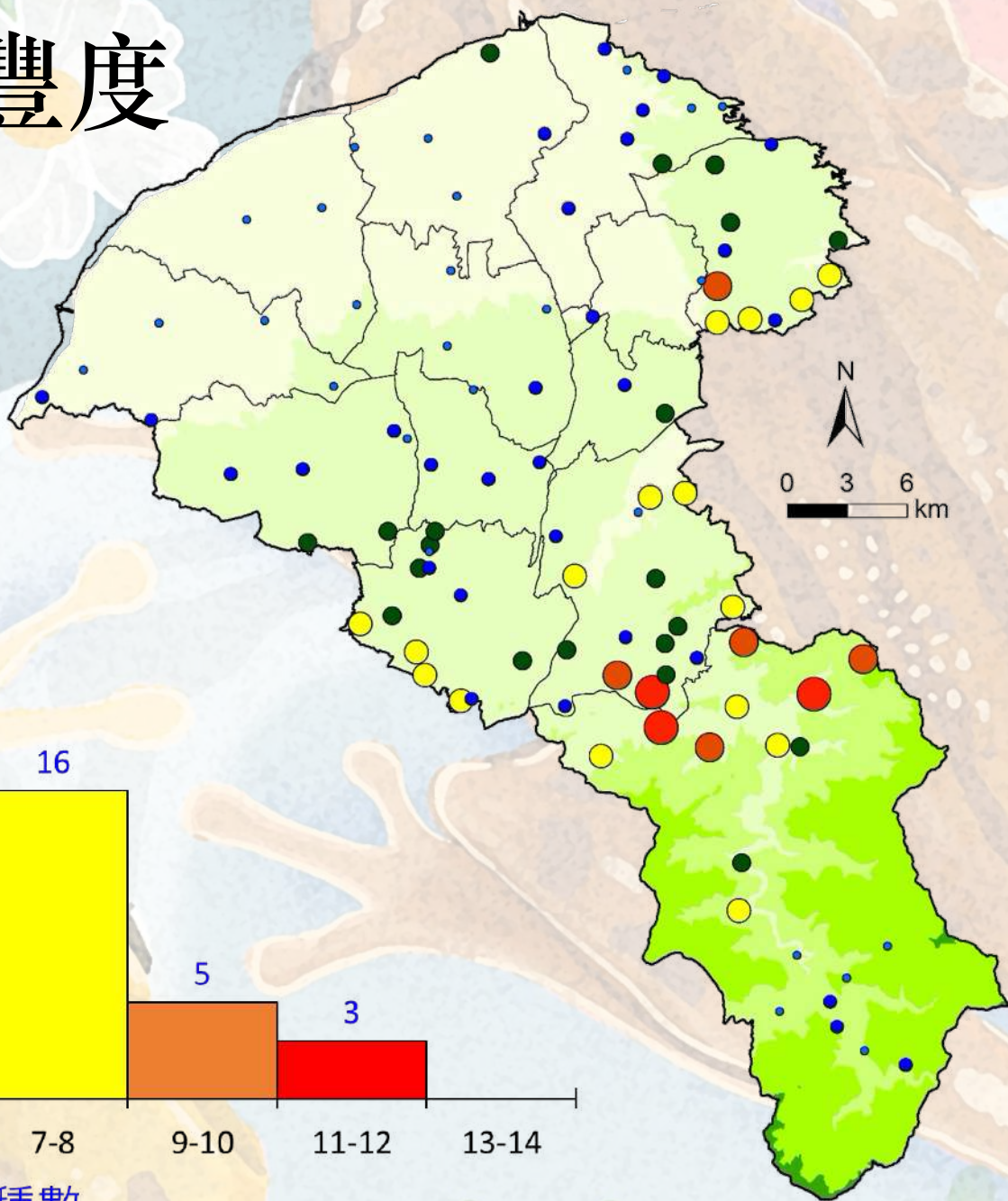
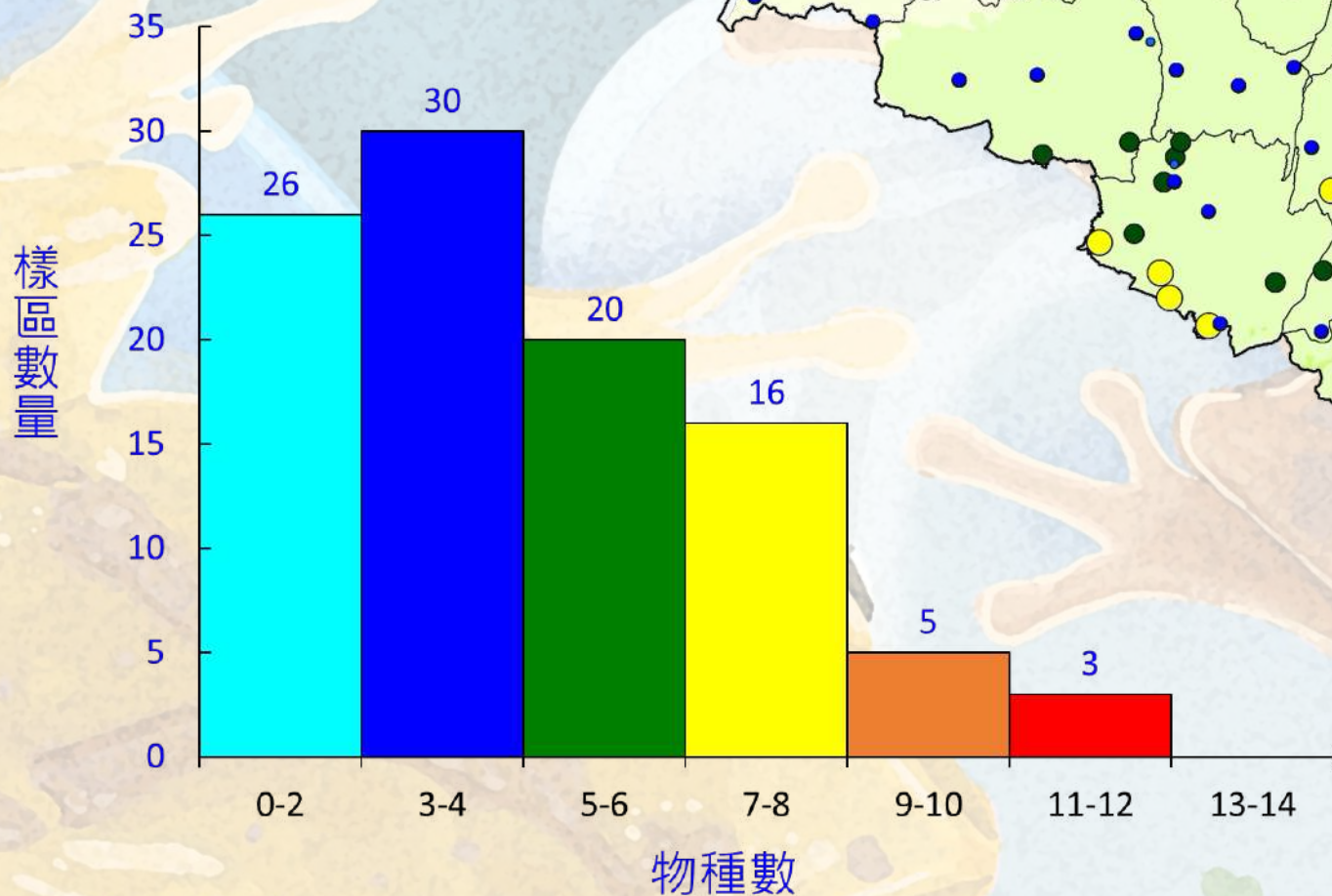


2021
桃園

各樣點物種豐度

範圍：0~12 種
平均：4.6 種

蛙
類
大
調
查
成果報告

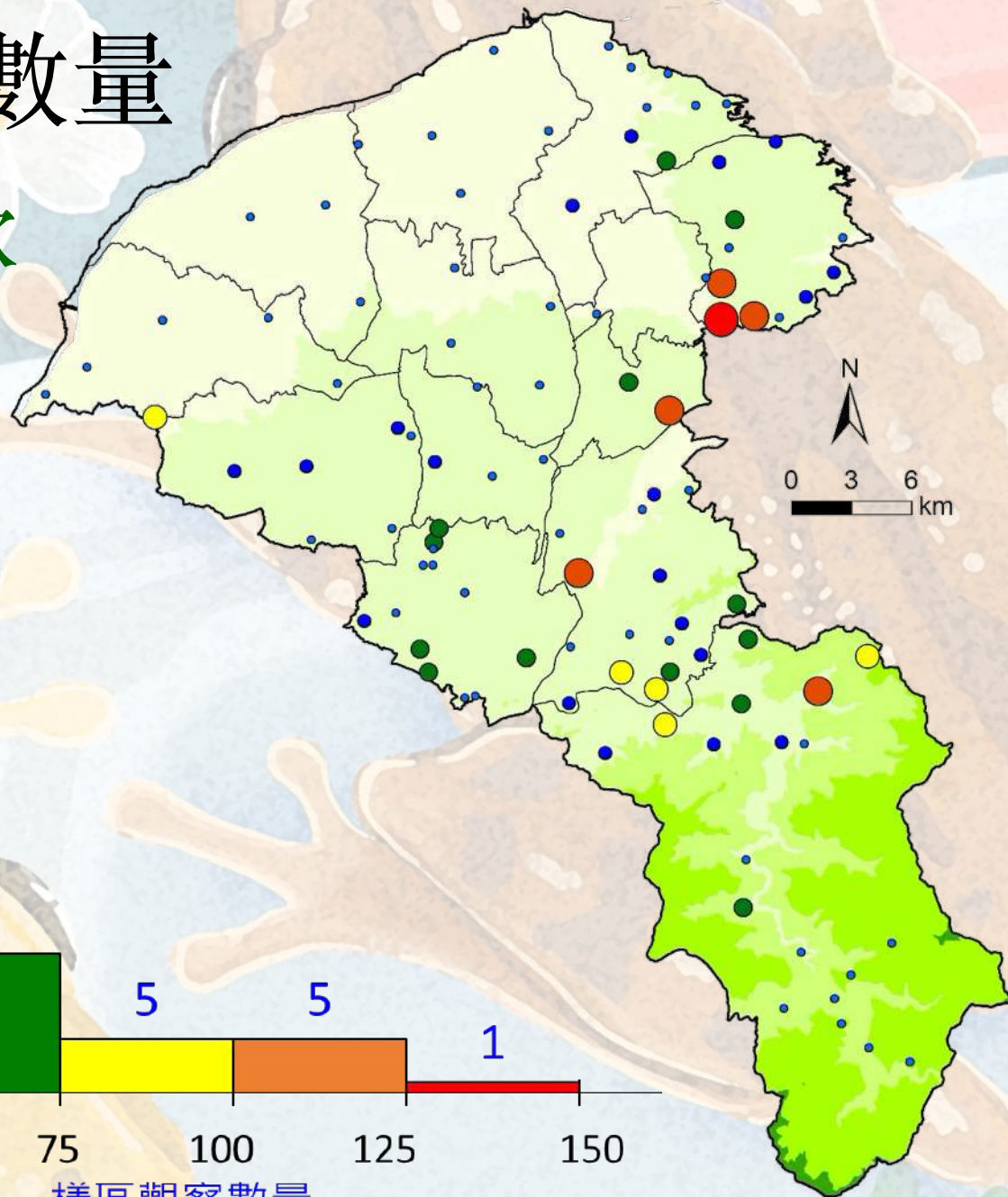
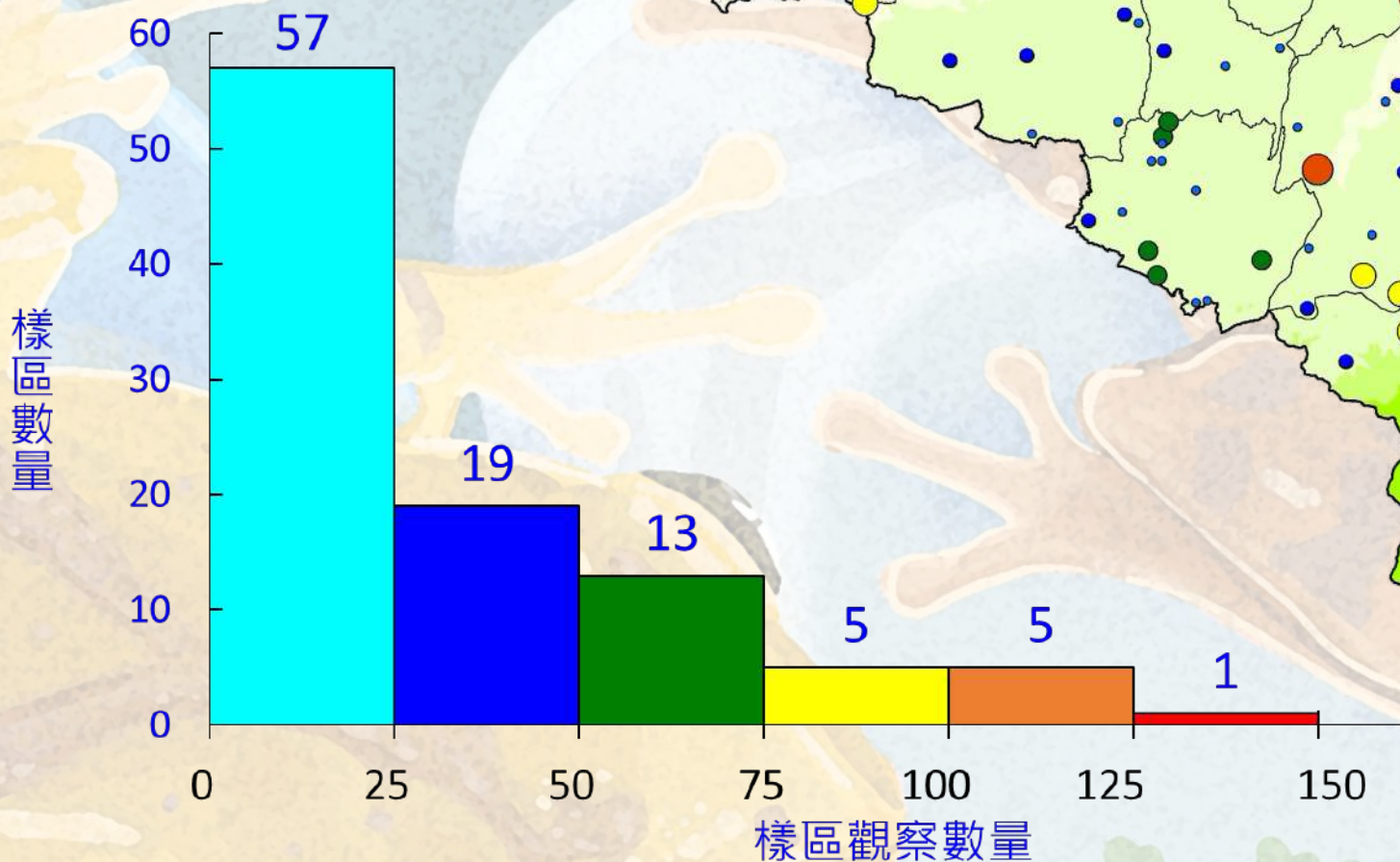


2021
桃園

蛙
類
大
調
查
成果報告

各樣點觀察數量

範圍：0~128隻次
平均：32.1 隻次



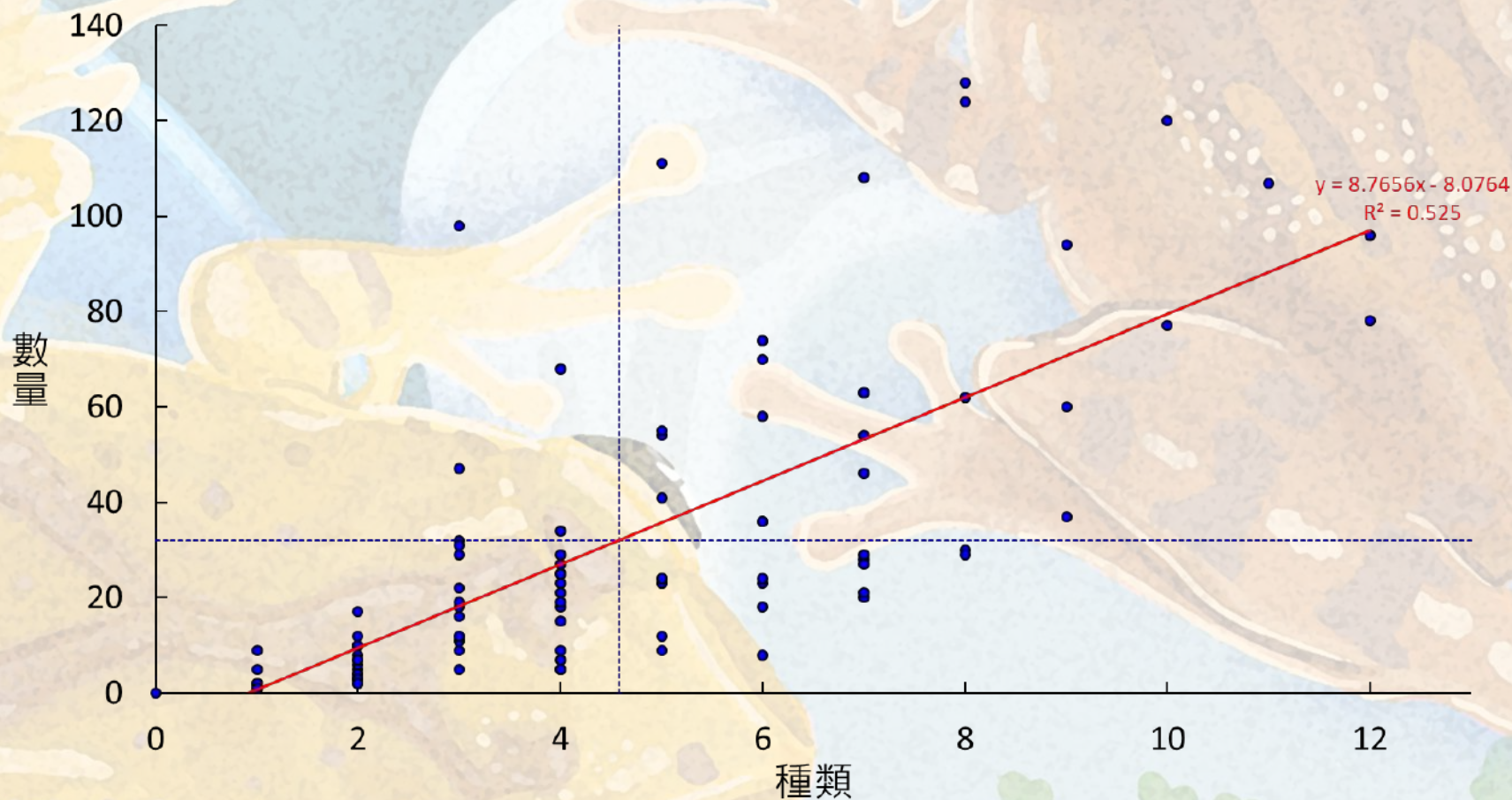
2021
桃園

各樣點種類與數量呈正比

蛙類大調查 成果報告

種類 累計：24 種
最大：12 種
平均：4.6 種

數量 累計：3207 隻次
最大：128 隻次
平均：32.1 隻次



2021
桃園

蛙類大調查
成果報告



斑腿樹蛙



布氏樹蛙



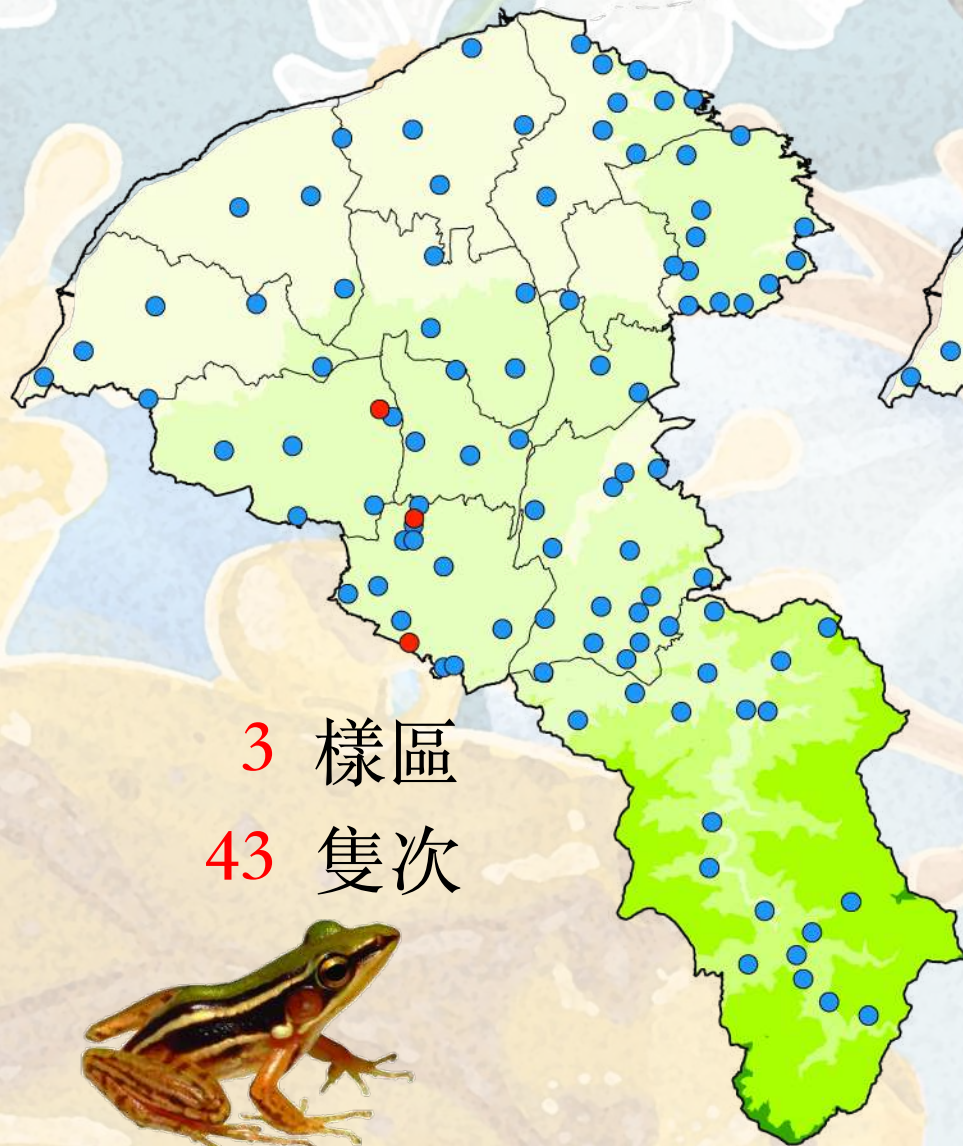
● 有紀錄
● 無紀錄

2021
桃園

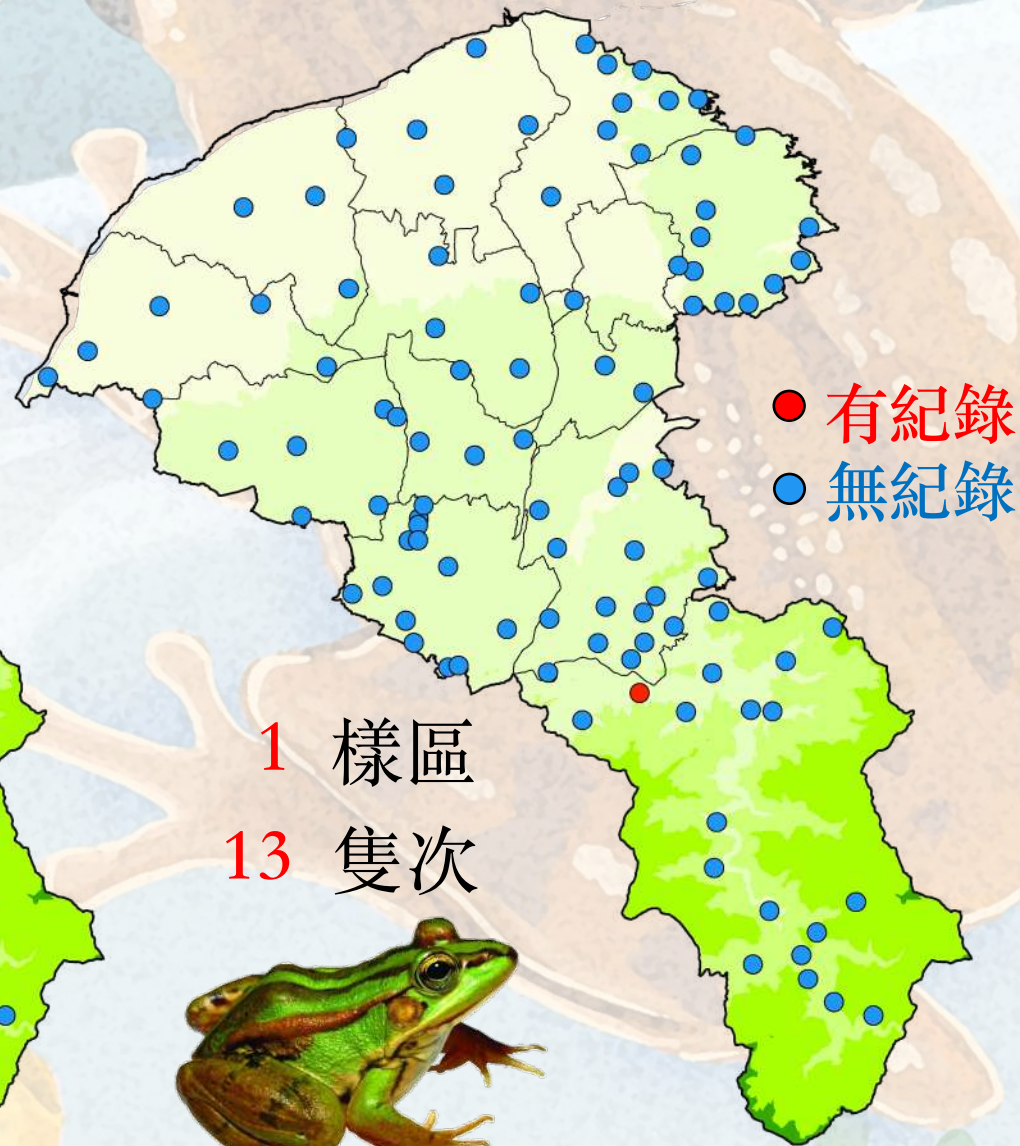
蛙類大調查
成果報告



臺北赤蛙



金線蛙



2021
桃園

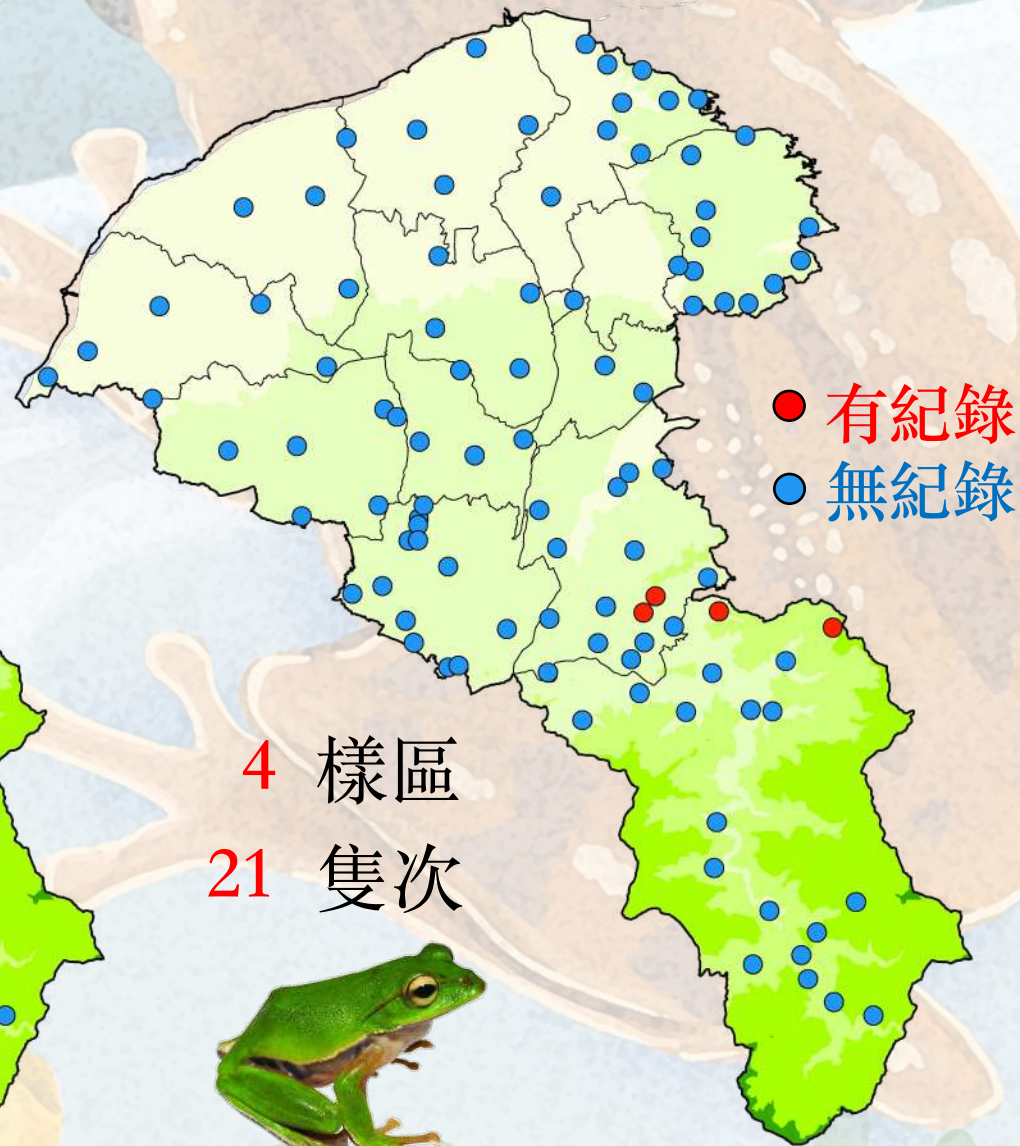
蛙類大調查
成果報告



橙腹樹蛙



翡翠樹蛙



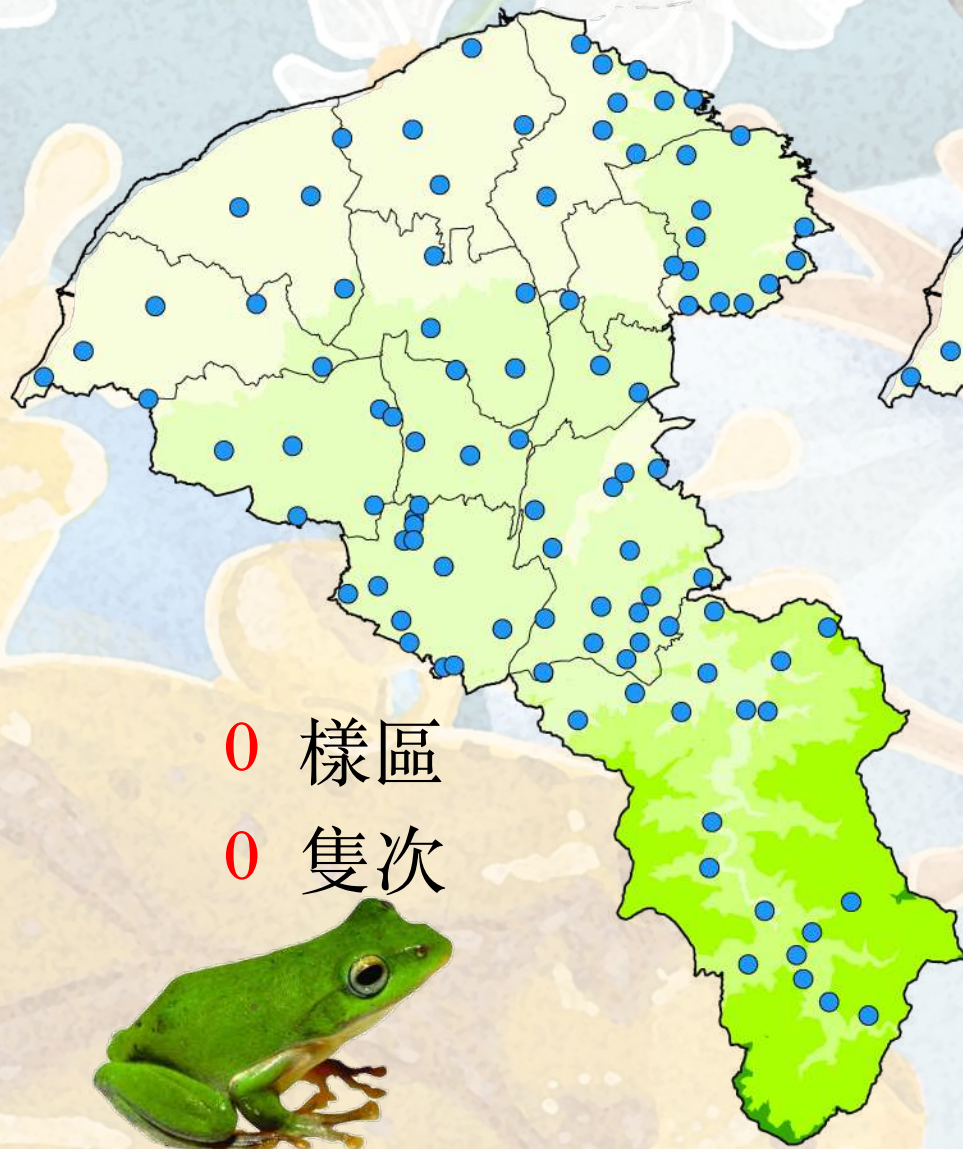
● 有紀錄
● 無紀錄

2021
桃園

蛙類大調查
成果報告



臺北樹蛙



莫氏樹蛙

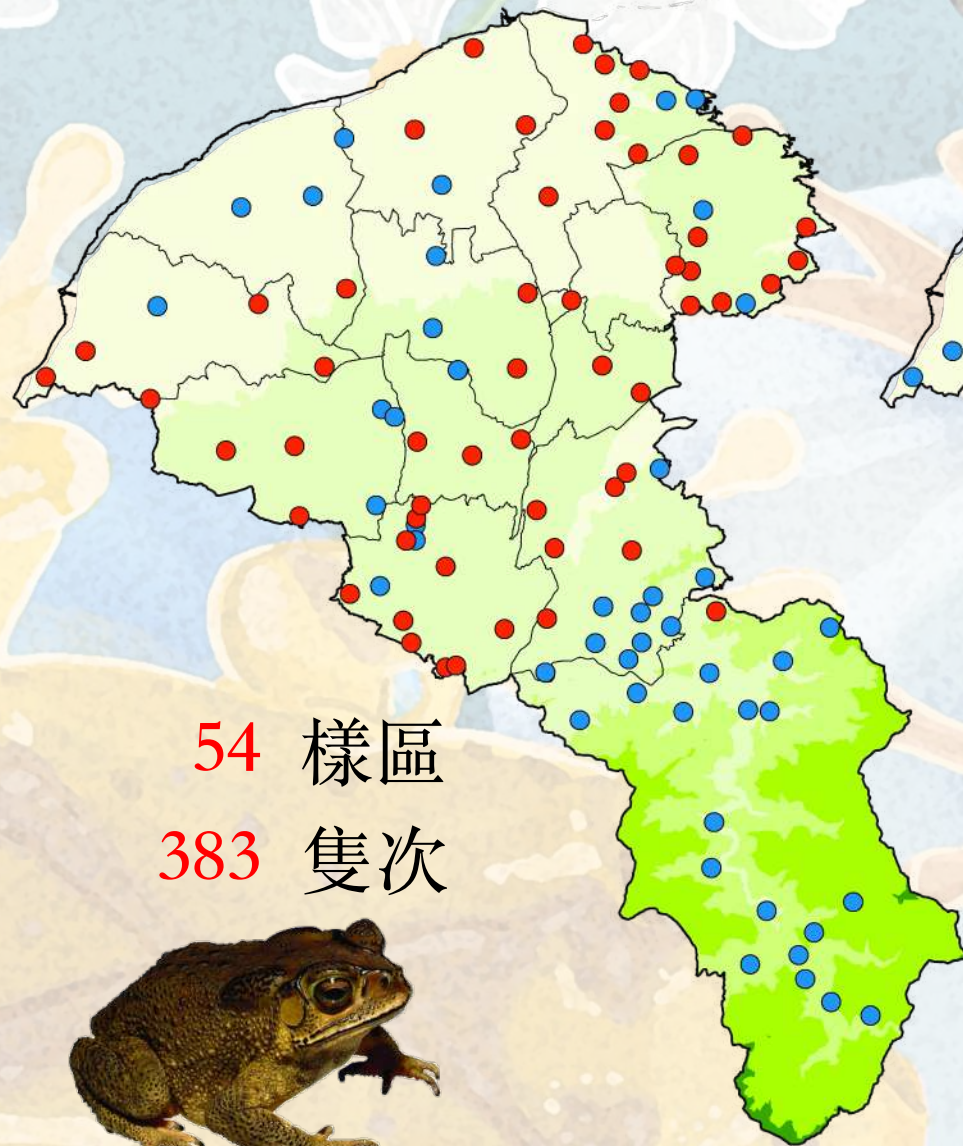


2021
桃園

蛙類大調查
成果報告



黑眶蟾蜍



盤古蟾蜍



● 有紀錄
● 無紀錄

2021
桃園

蛙類大調查
成果報告



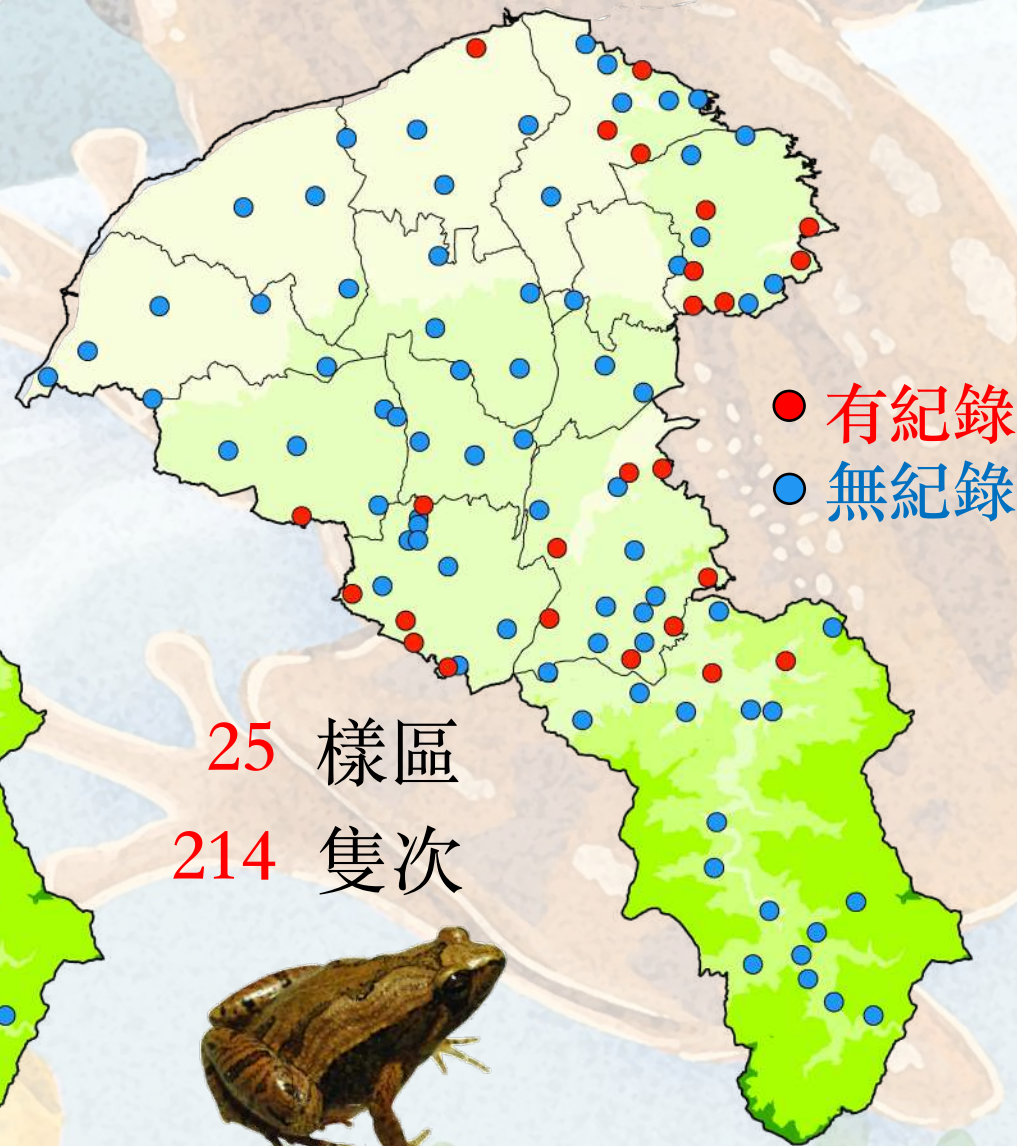
中國樹蟾



7 樣區
115 隻次



小雨蛙



25 樣區
214 隻次



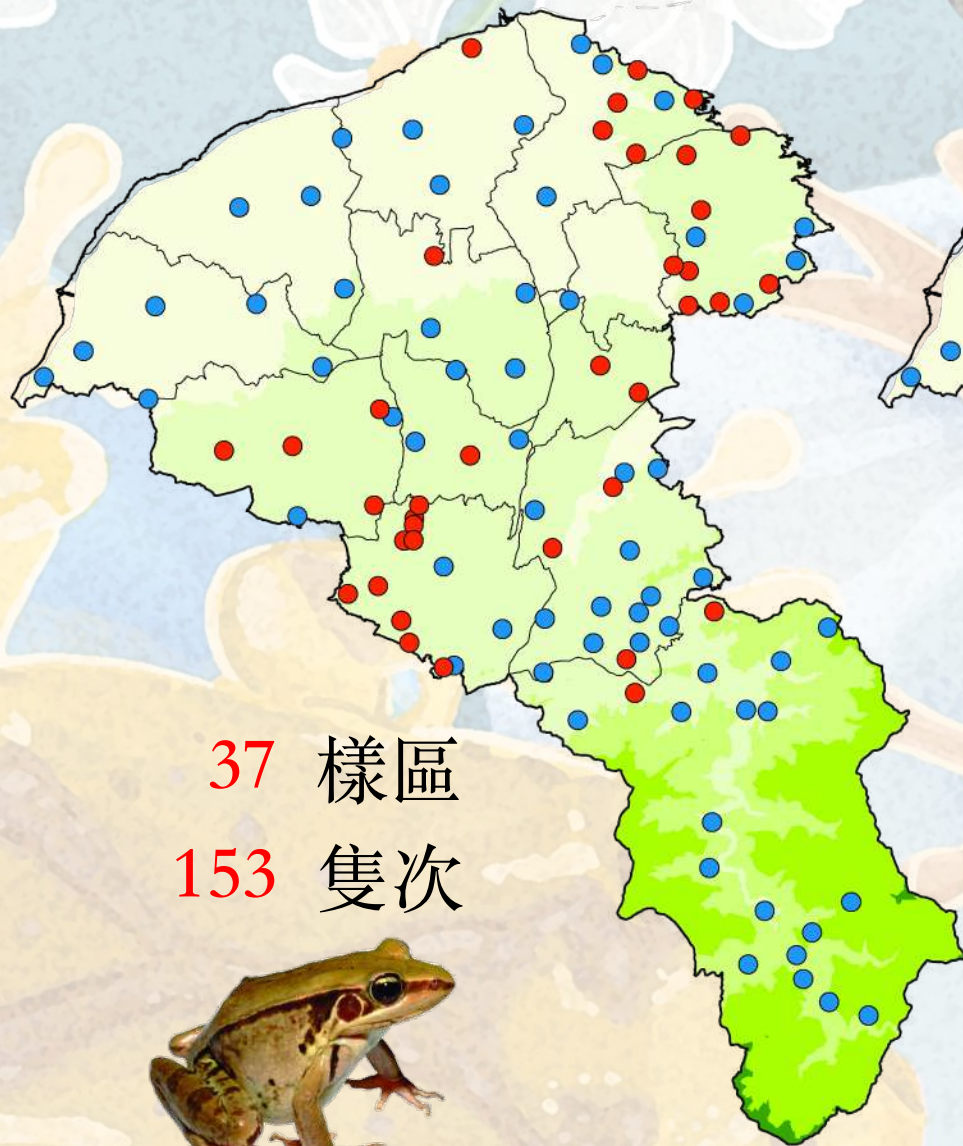
● 有紀錄
● 無紀錄

2021
桃園

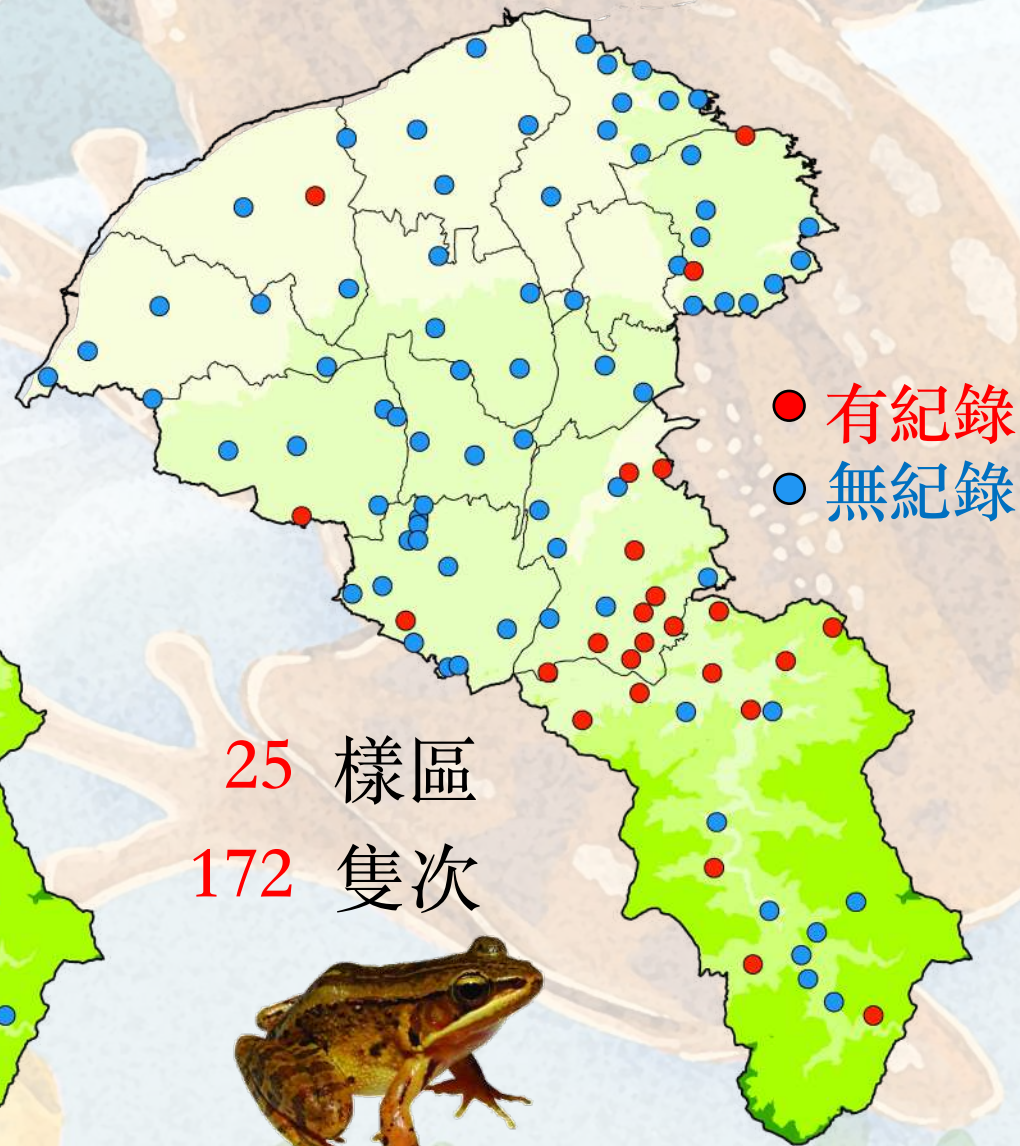
蛙類大調查
成果報告



貢德氏赤蛙



腹斑蛙



● 有紀錄
● 無紀錄

2021
桃園

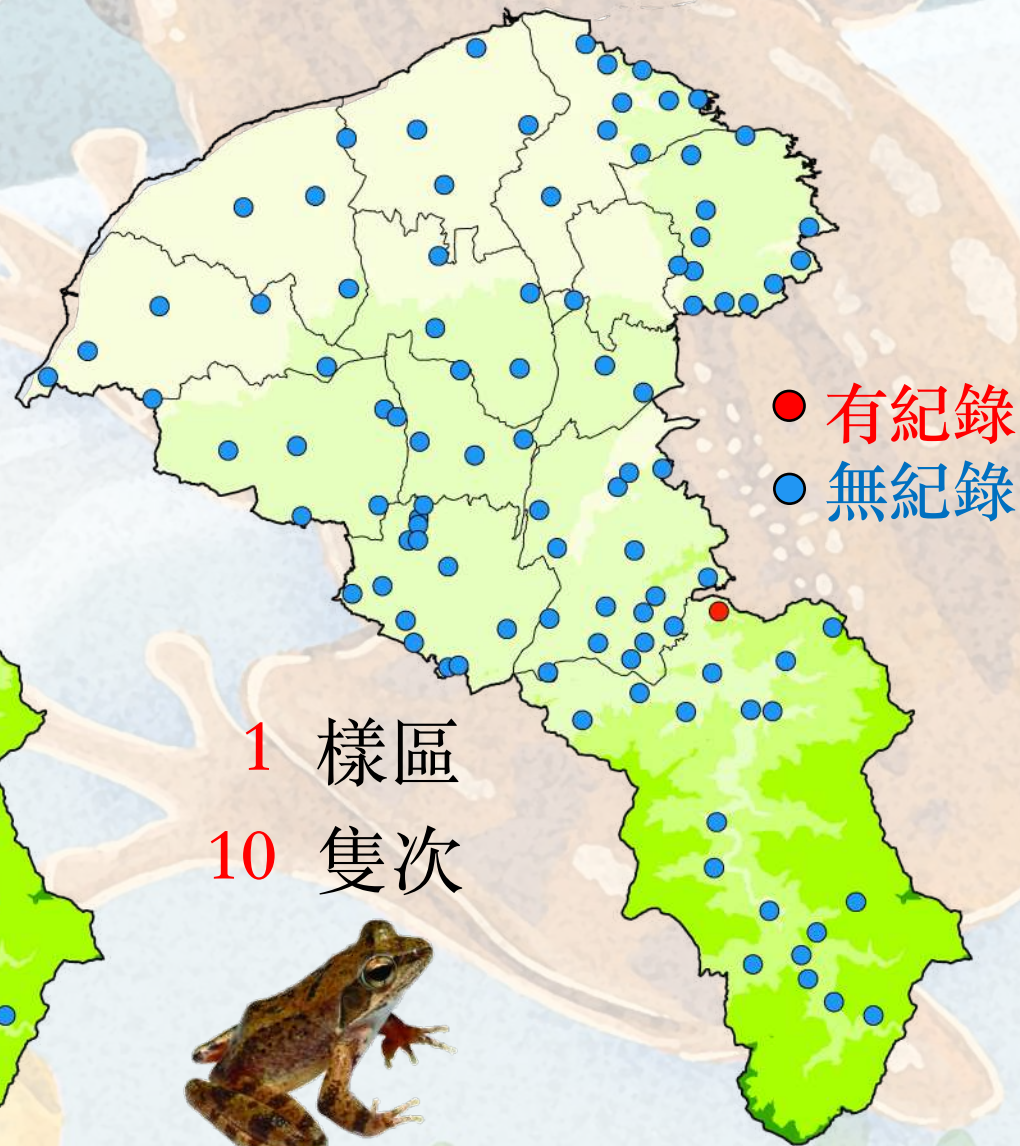
蛙類大調查
成果報告



長腳赤蛙



梭德氏赤蛙



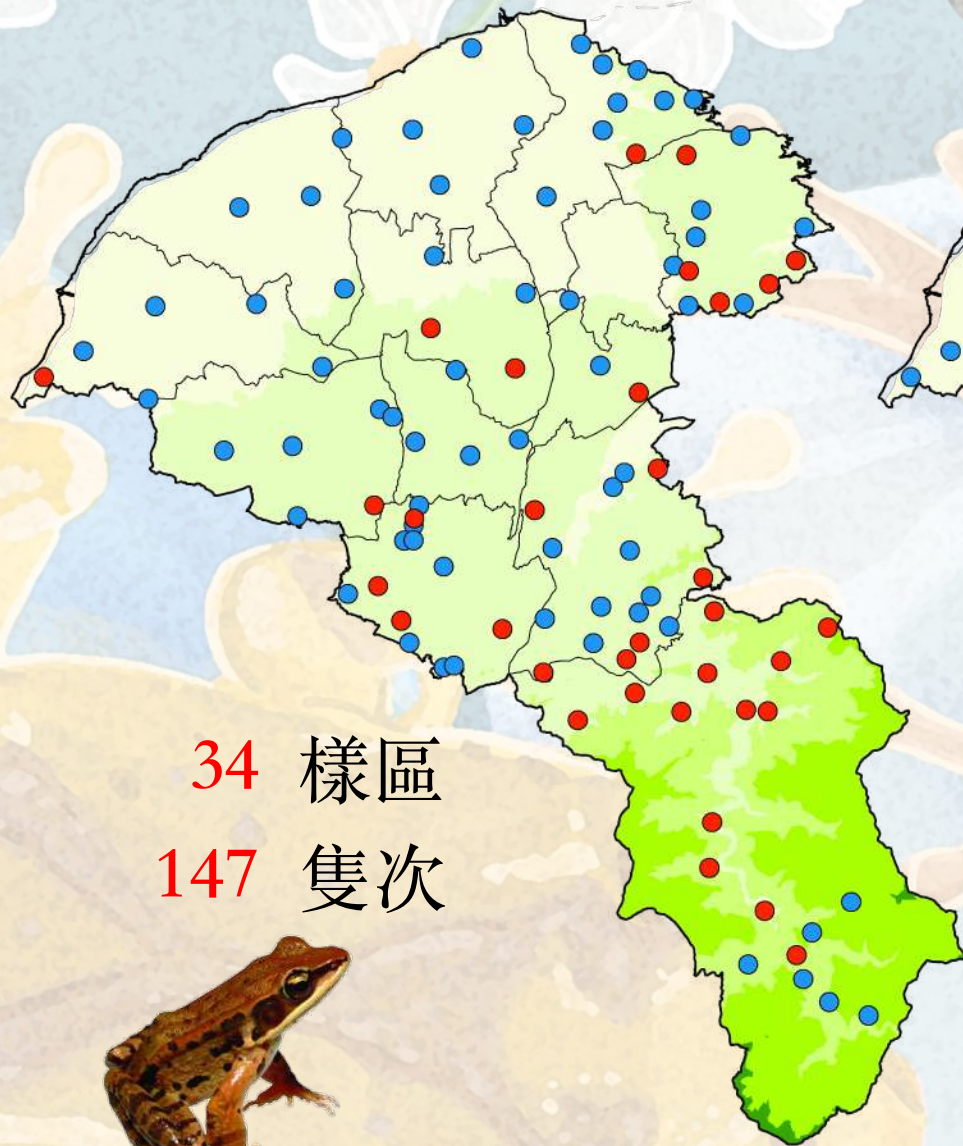
● 有紀錄
● 無紀錄

2021
桃園

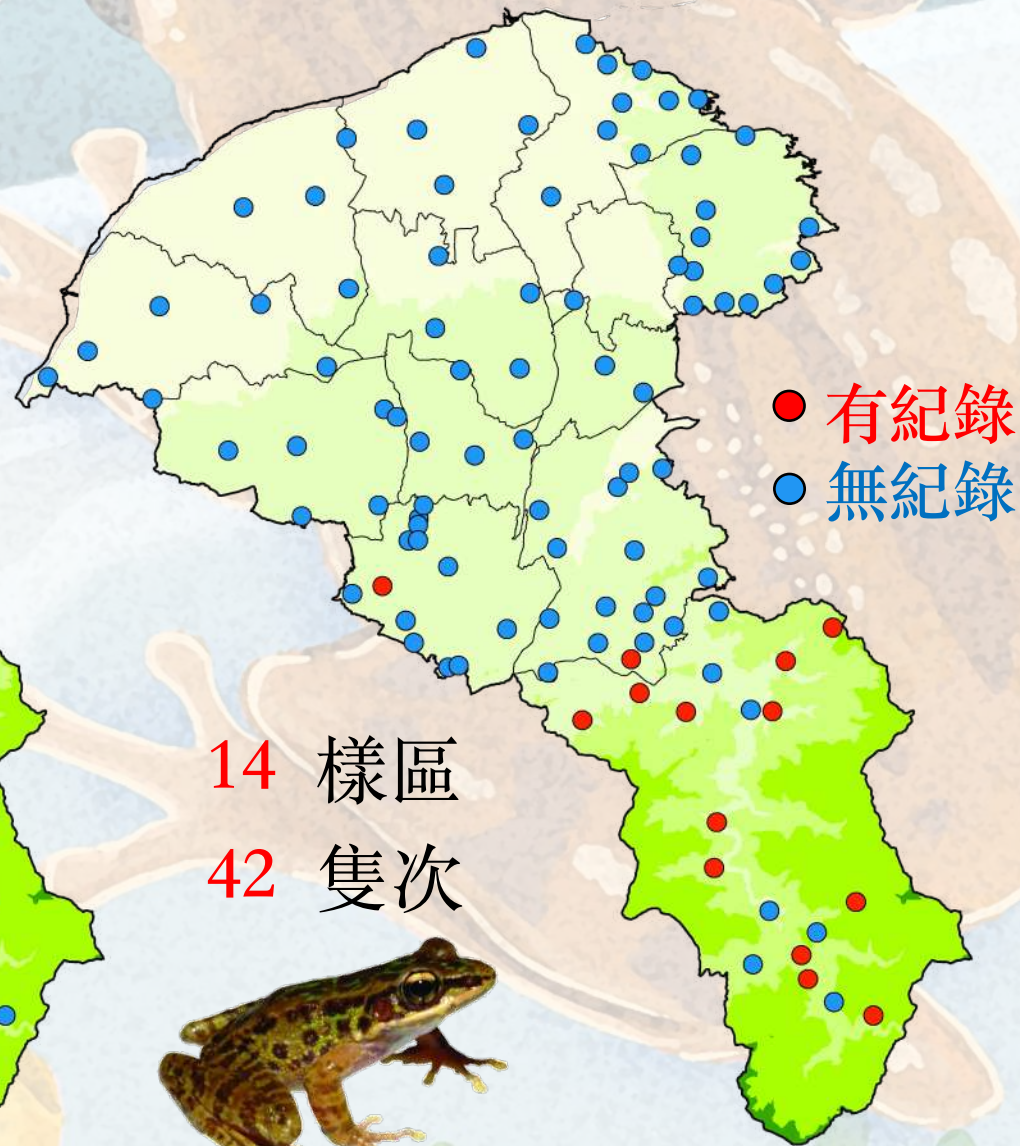
蛙類大調查
成果報告



拉都希氏赤蛙



斯文豪氏赤蛙



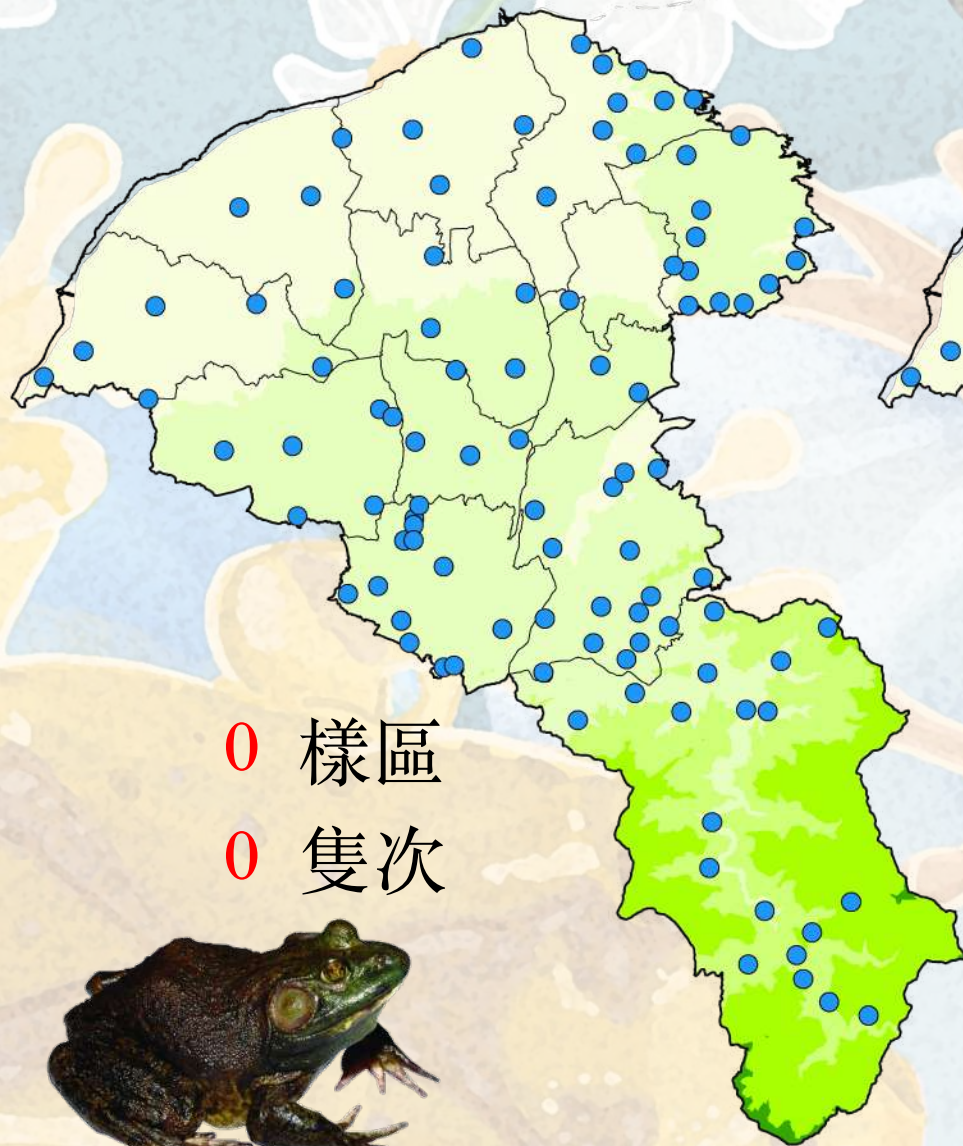
● 有紀錄
● 無紀錄

2021
桃園

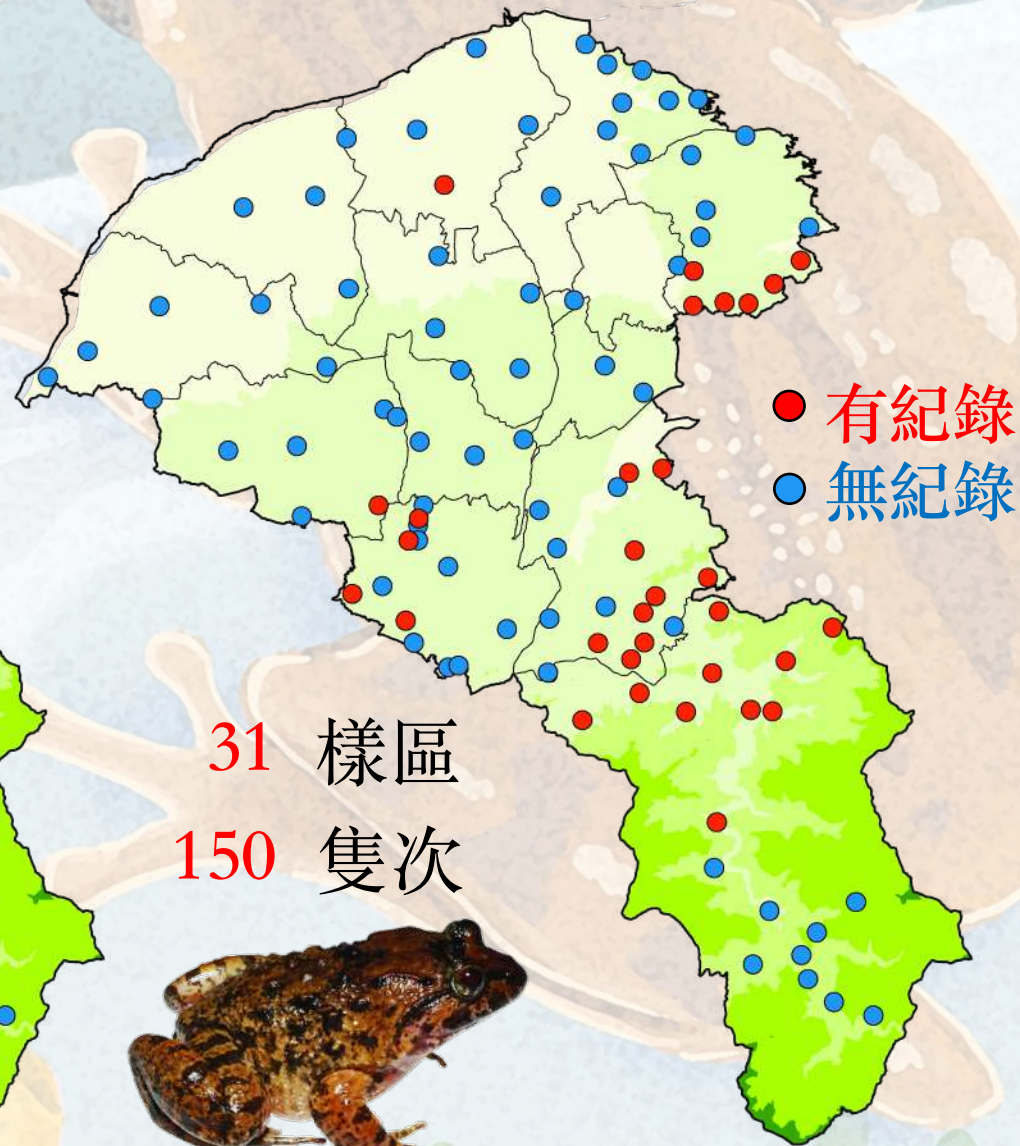
蛙類大調查 成果報告



牛蛙



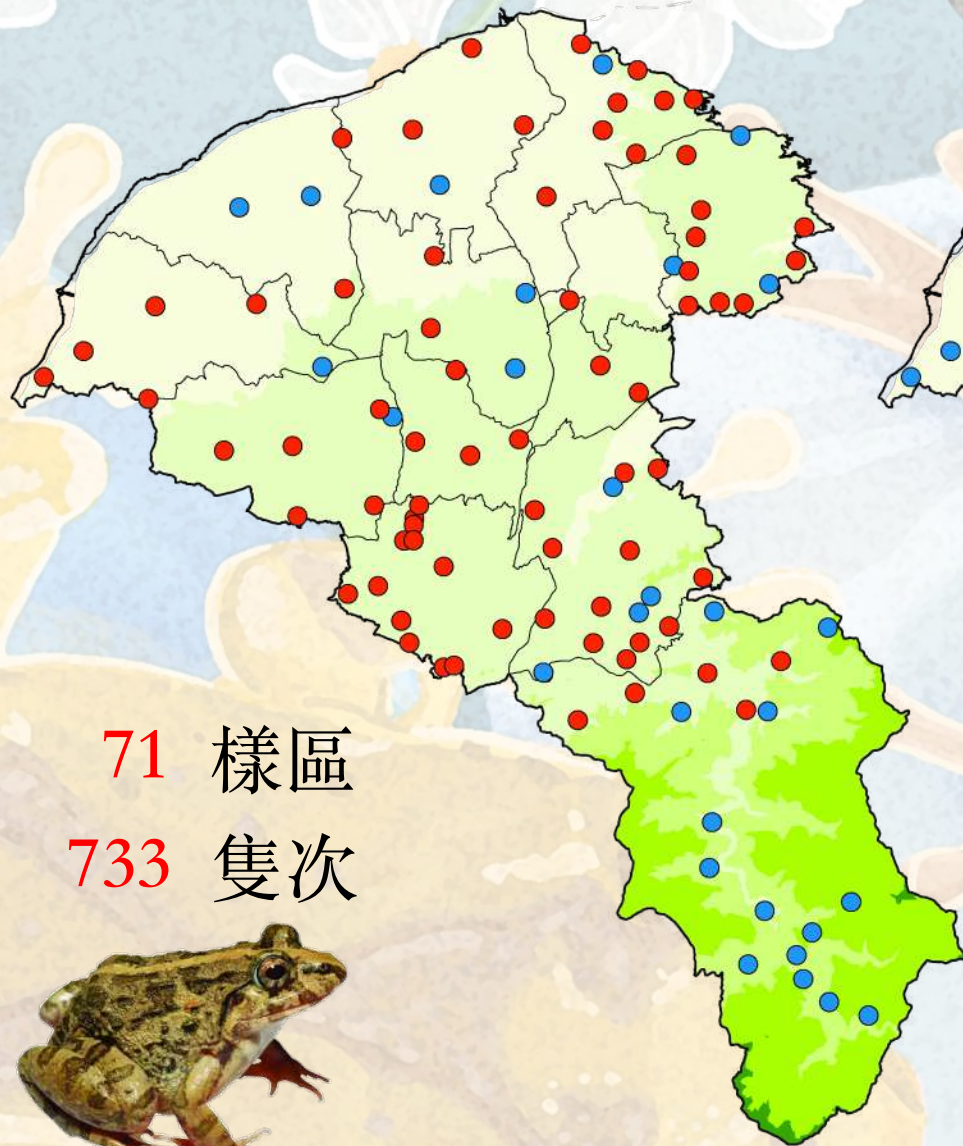
福建大頭蛙



2021
桃園

蛙類大調查
成果報告

澤蛙



虎皮蛙



2021
桃園

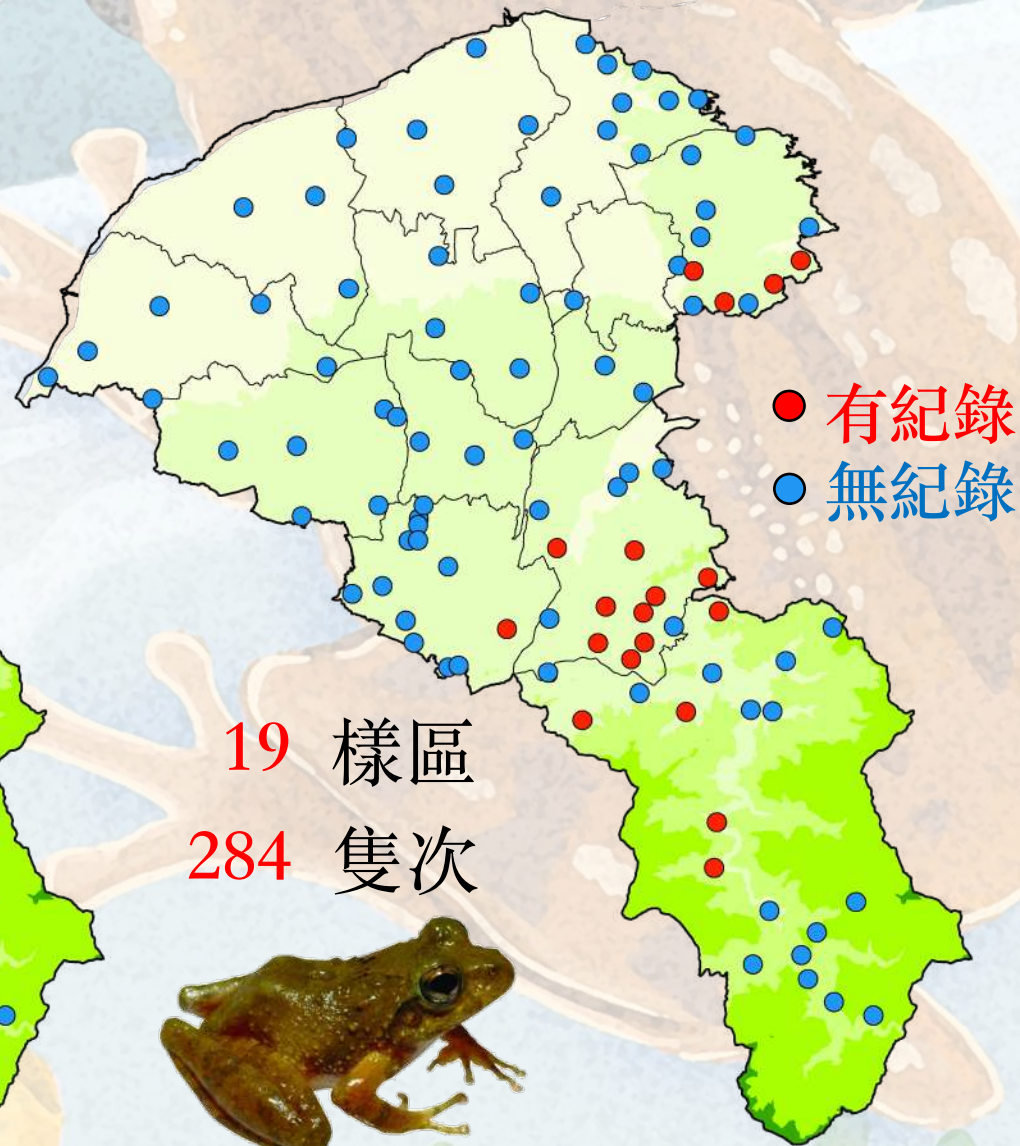
蛙類大調查
成果報告



褐樹蛙



周氏樹蛙

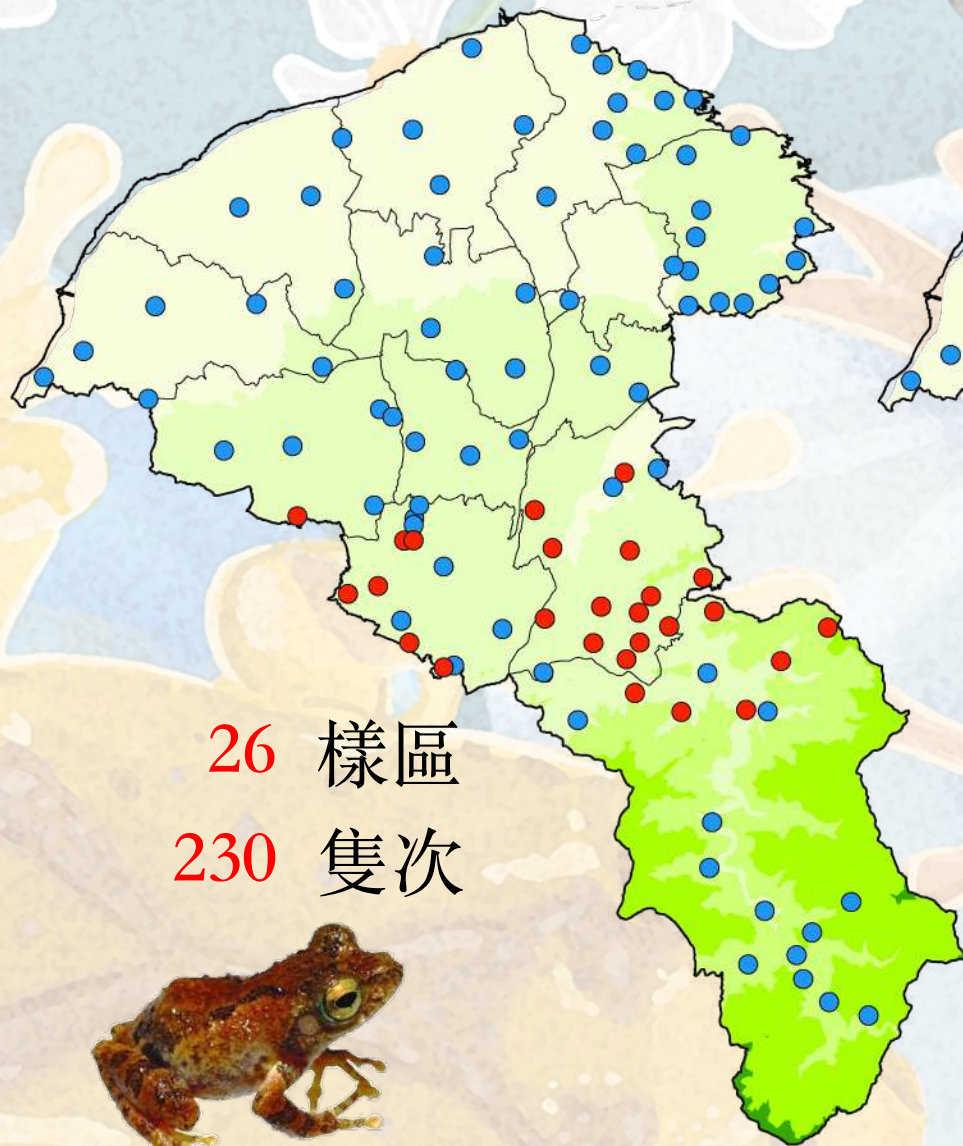


2021
桃園

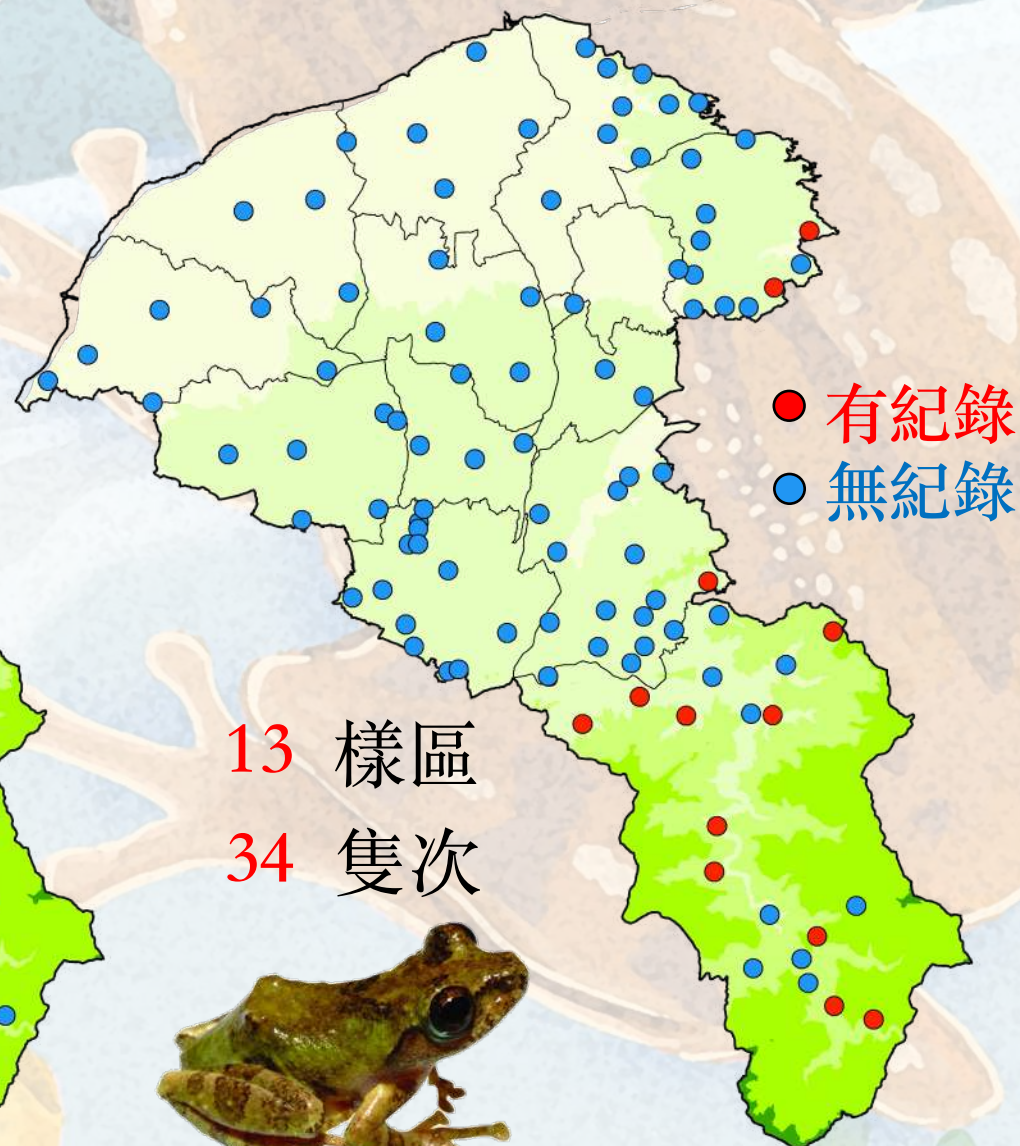
蛙類大調查
成果報告



面天樹蛙



艾氏樹蛙



● 有紀錄
● 無紀錄

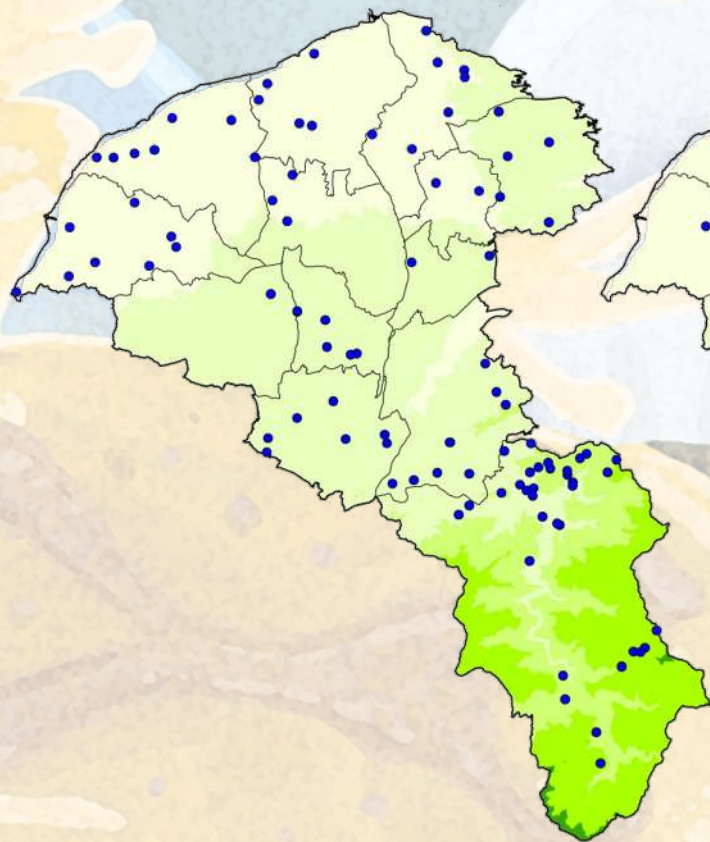
2021
桃園

桃園蛙類調查比較

蛙
類
大
調
查
成果報告

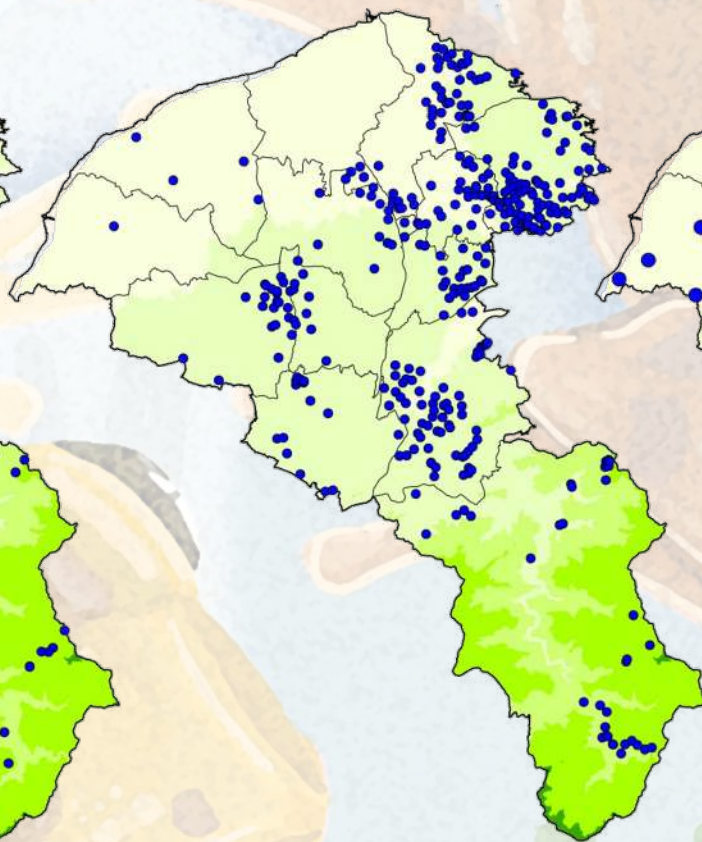
特生中心

2002、2010



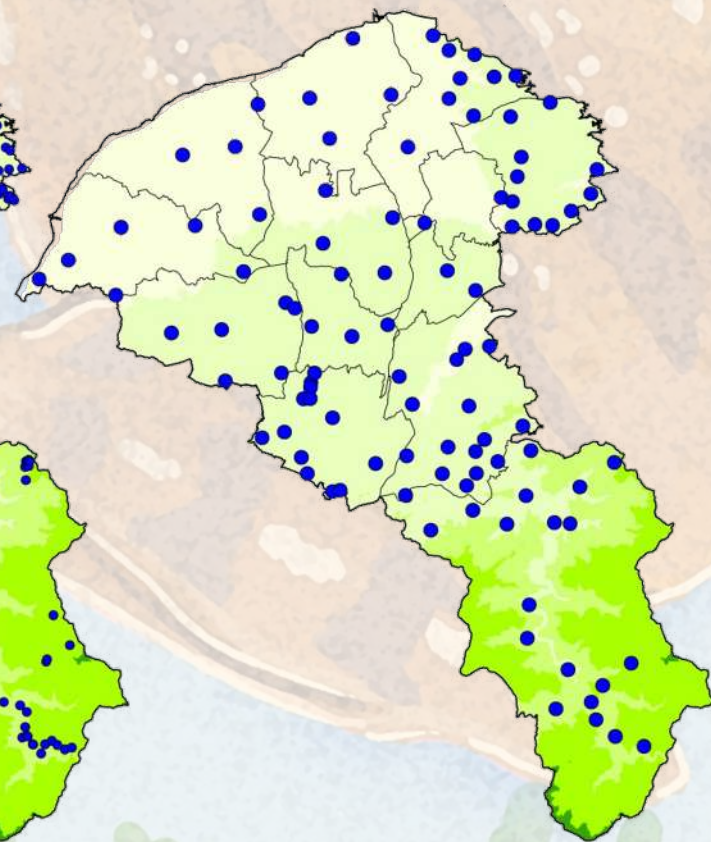
兩棲資料庫

2008~2020



蛙類大調查

2021



2021
桃園

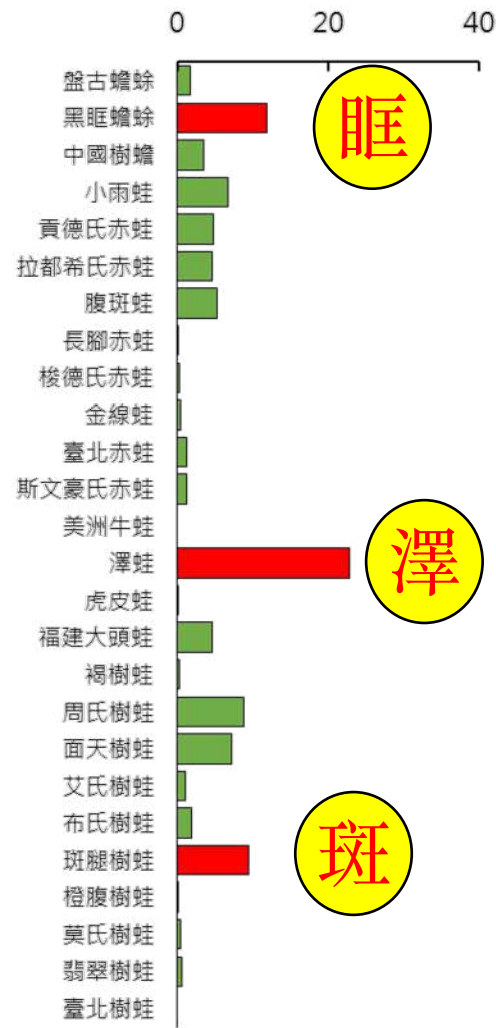
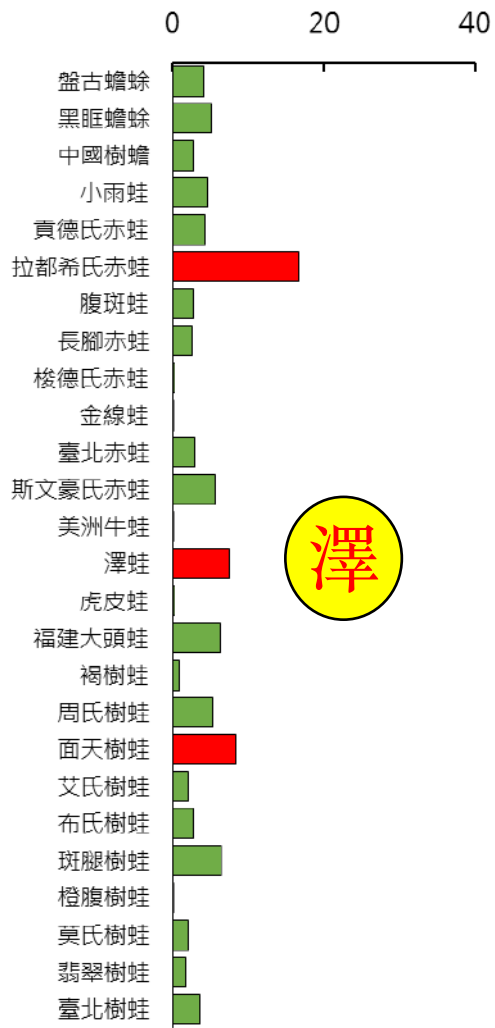
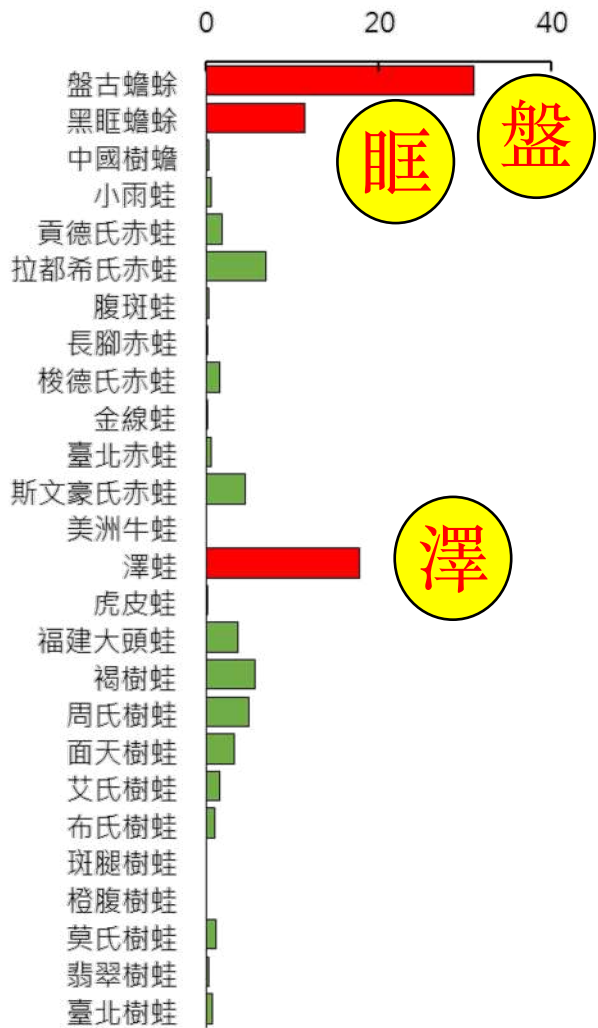
桃園蛙類調查比較

特生中心

兩棲資料庫

蛙類大調查

蛙類大調查 成果報告



2021
桃園

桃園蛙類調查比較

兩棲資料庫

蛙類大調查 成果報告

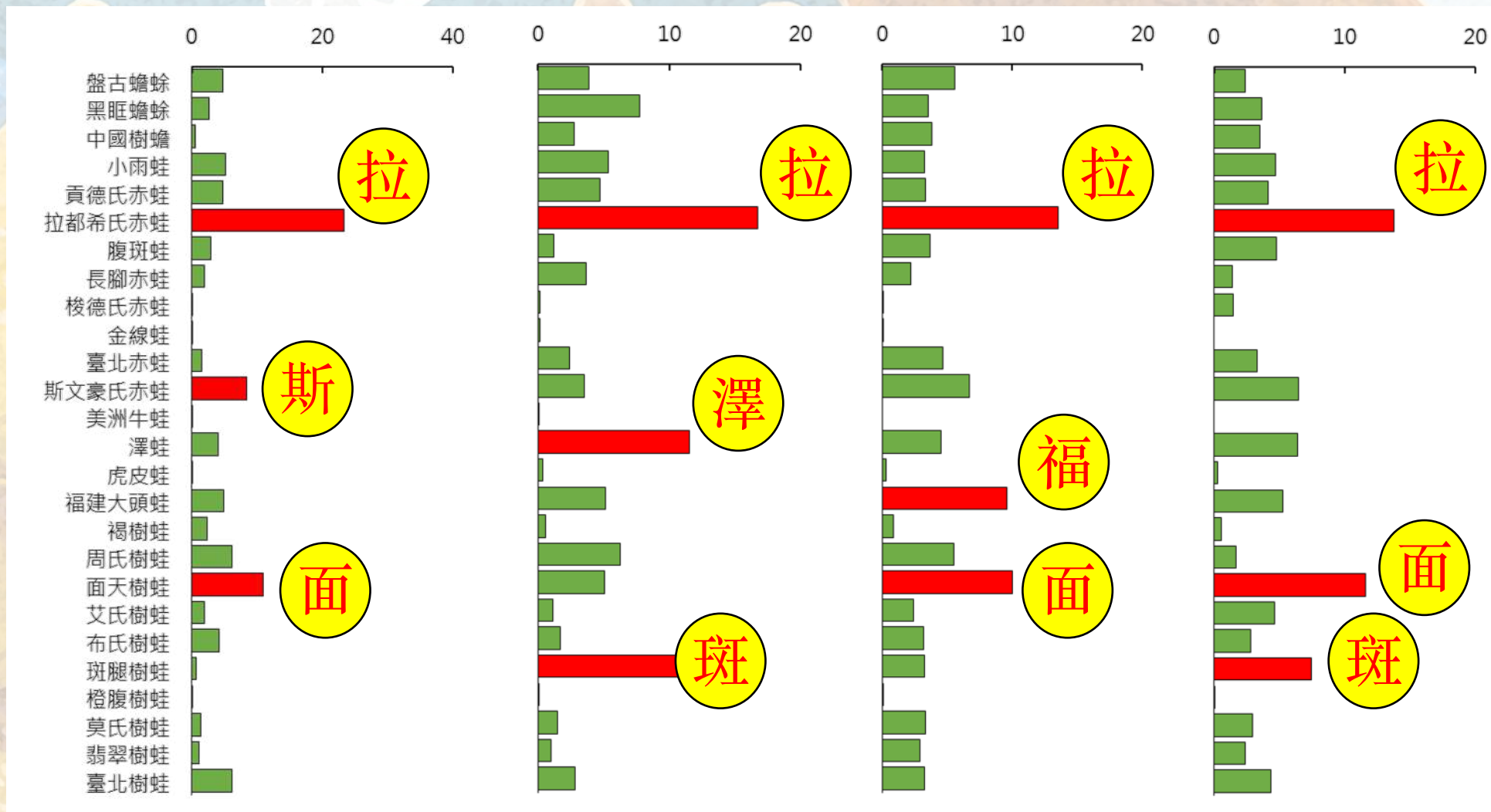


2008~2011

2012~2014

2015~2017

2018~2020



2021
桃園

蛙
類
大
調
查

成
果
報
告



2021桃園蛙類大調查

預測活動結果

你猜對了嗎??



2021
桃園

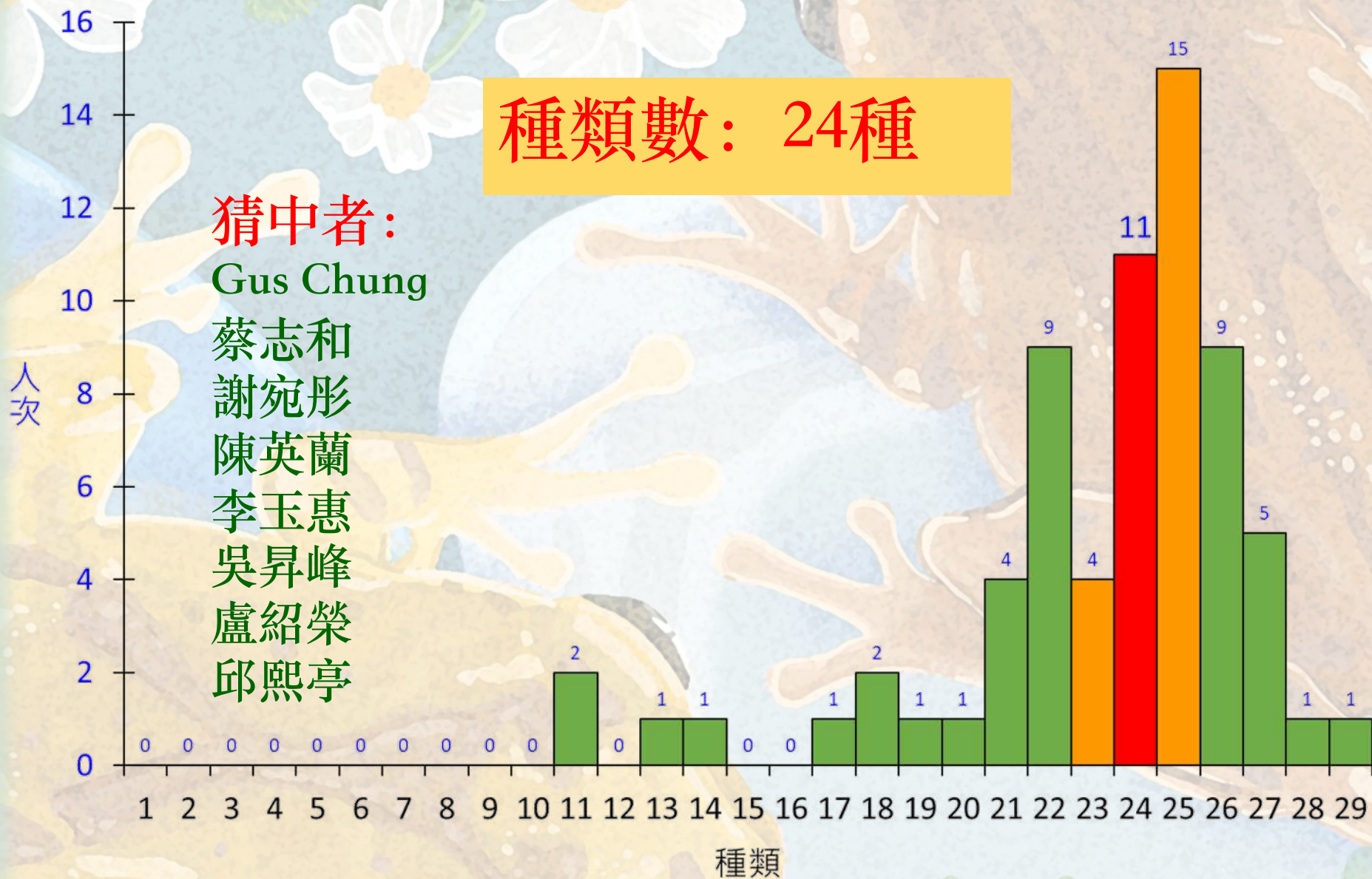
蛙類調查預測

蛙類大調查 成果報告



種類數：24種

猜中者：
Gus Chung
蔡志和
謝宛彤
陳英蘭
李玉惠
吳昇峰
盧紹榮
邱熙亭

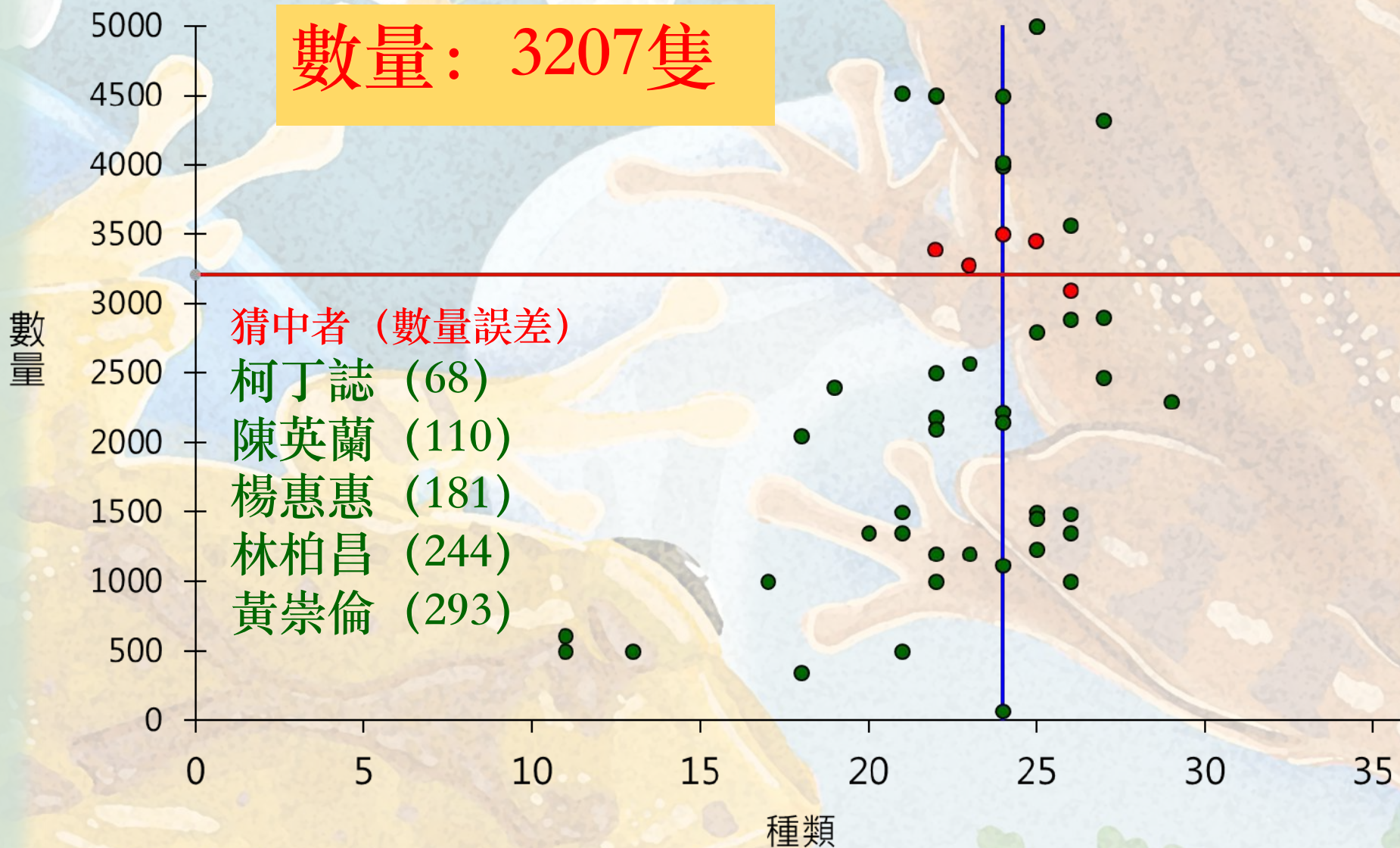


2021
桃園

蛙類調查預測

預測最多數量
100000

蛙類大調查 成果報告



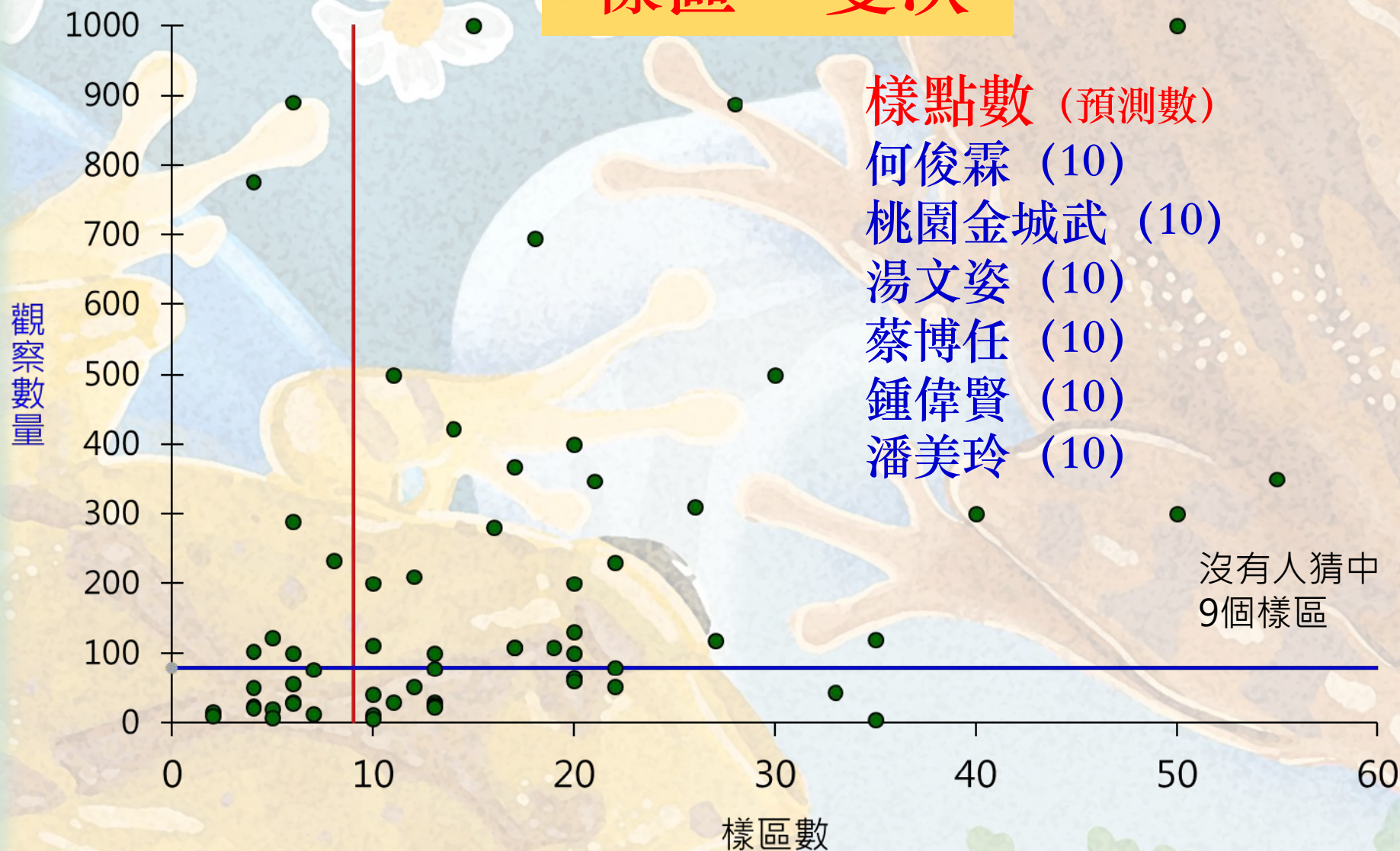
2021
桃園

蛙類大調查 成果報告



保育類樣區與數量

9樣區 80隻次



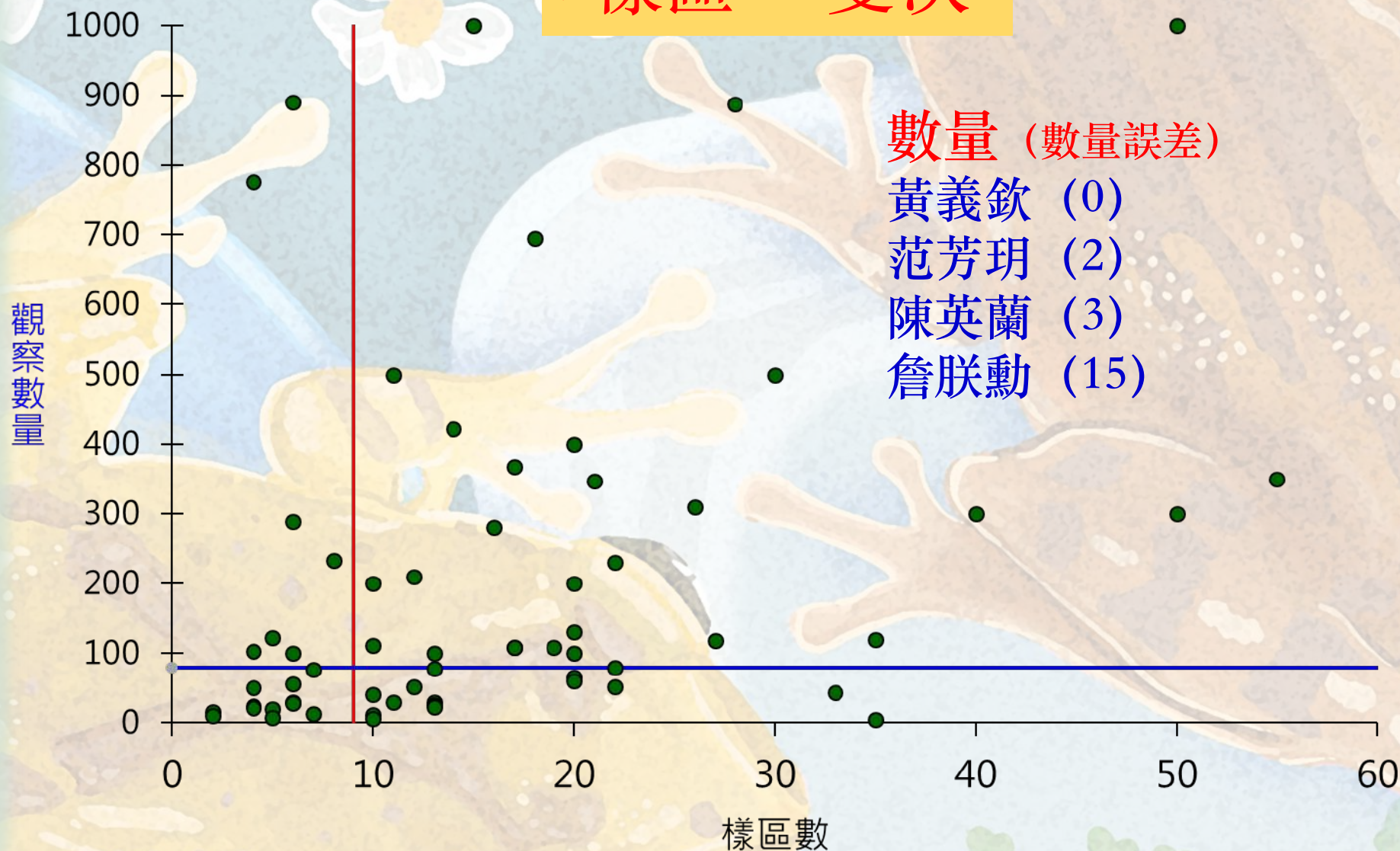
2021
桃園

蛙類大調查 成果報告



保育類樣區與數量

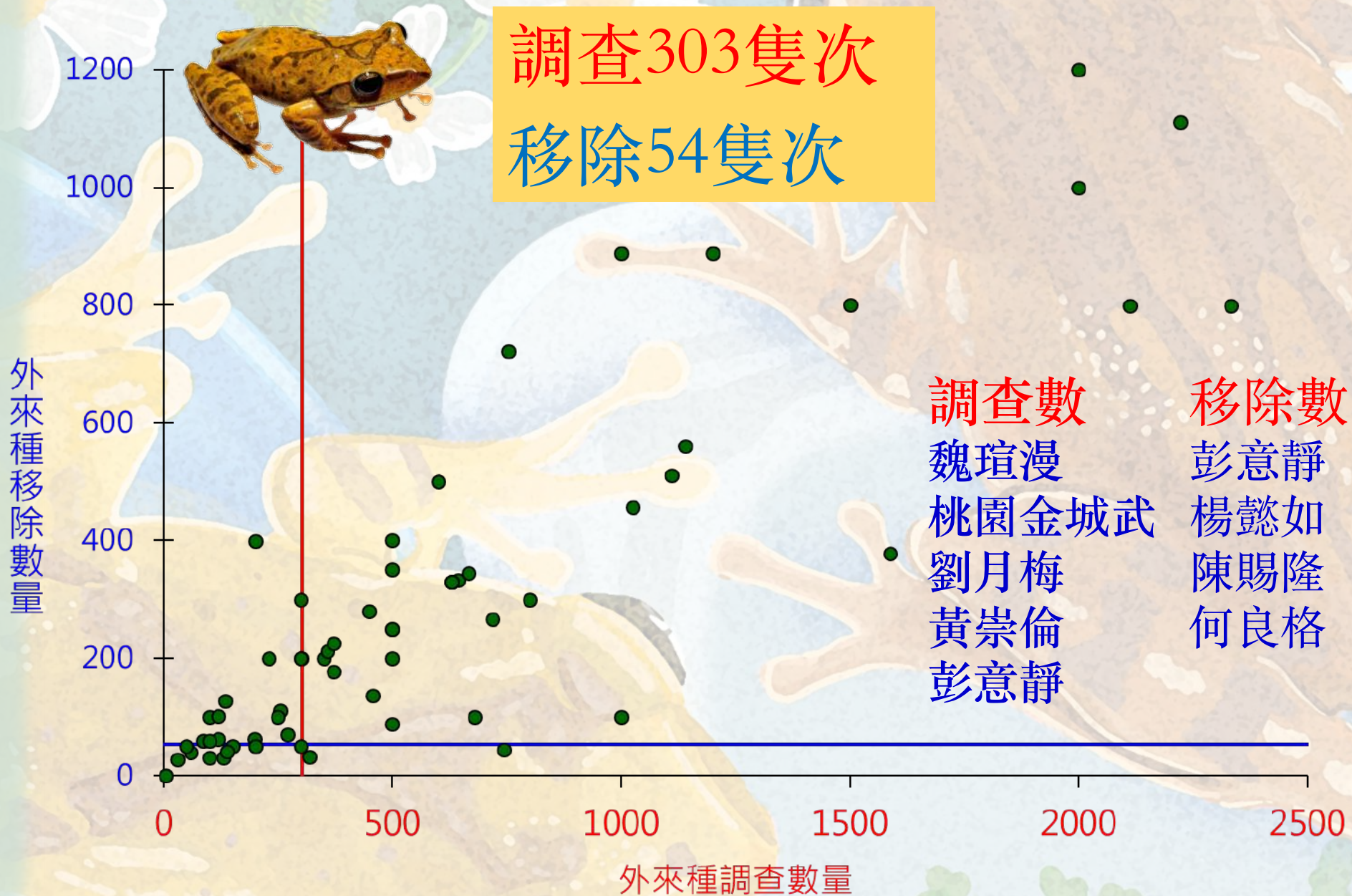
9樣區 80隻次



2021
桃園

外來種調查與移除數量

蛙類大調查 成果報告

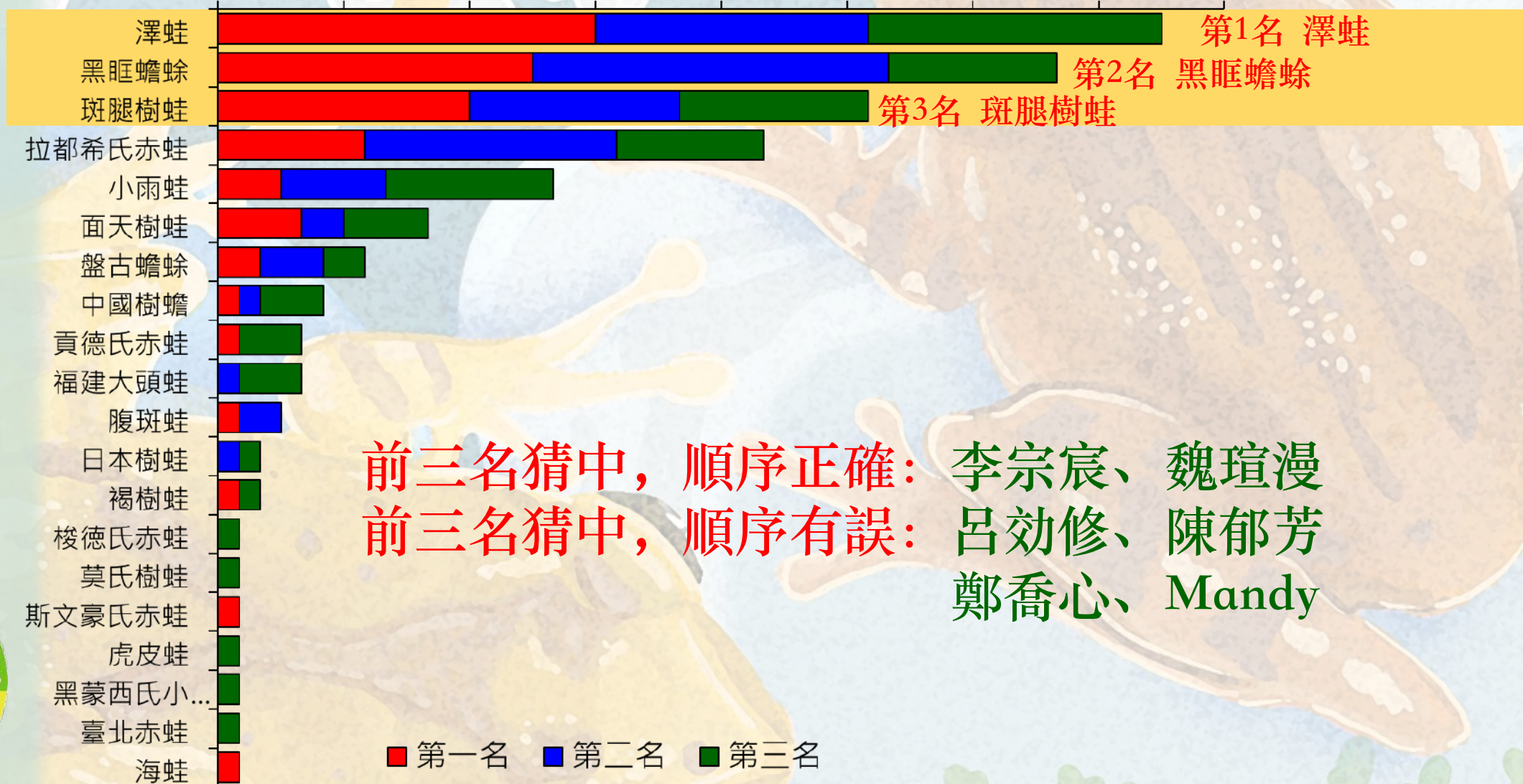


2021
桃園

猜猜誰前三名

蛙類大調查 成果報告

比率 (%) 0 5 10 15 20 25 30 35 40



前三名猜中，順序正確：李宗宸、魏瑄漫
前三名猜中，順序有誤：呂効修、陳郁芳
鄭喬心、Mandy

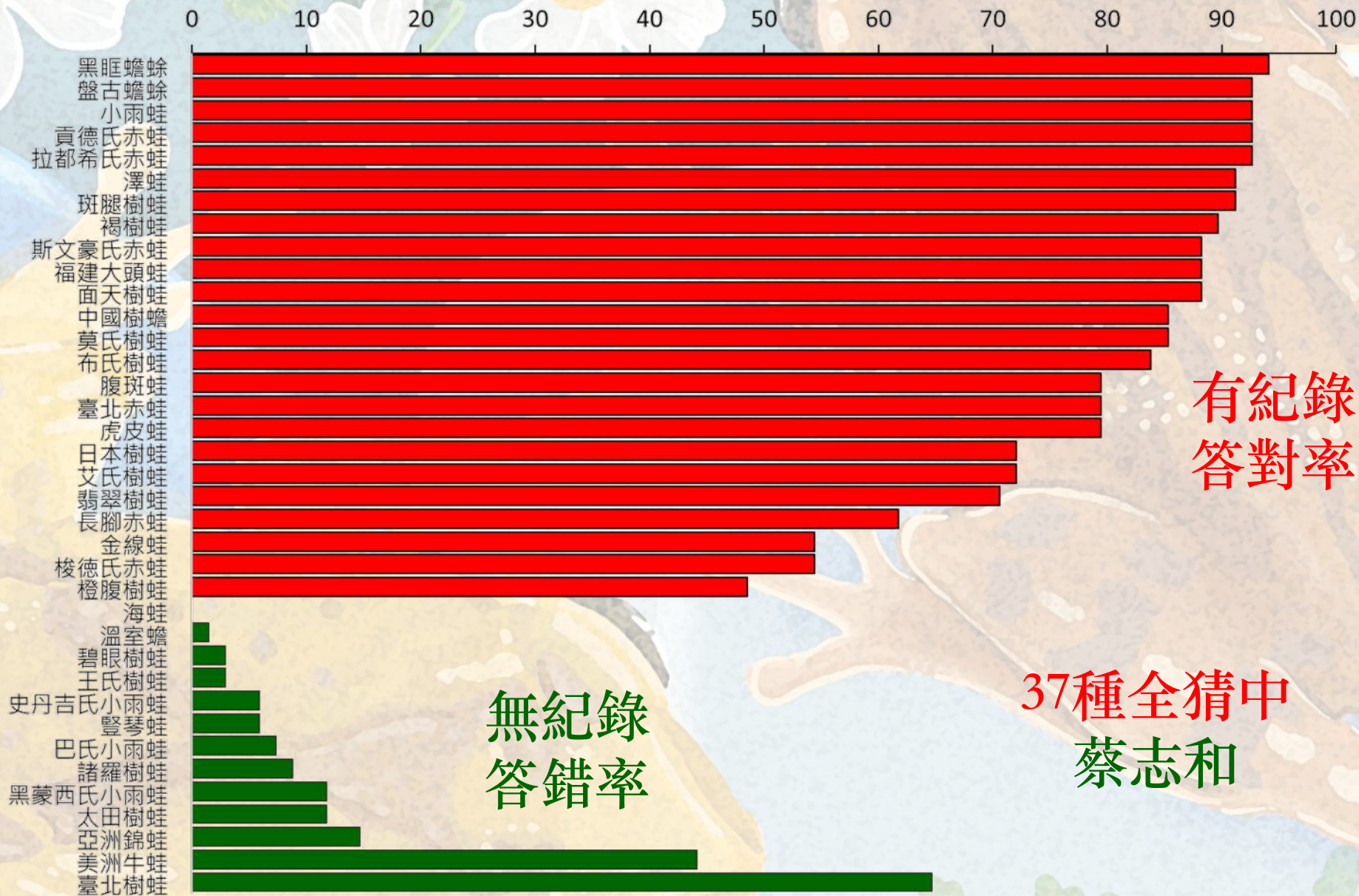


2021
桃園

蛙蛙賓果站

正確答對有無分布的比例 (%)

蛙類大調查 成果報告



有紀錄
答對率

無紀錄
答錯率

37種全猜中
蔡志和

2021
桃園

2021桃園蛙類大調查參與團隊名單

蛙類大調查 成果報告

TNRS

天羽蛙

蛙良威

古池水音

百吉國小

明興社區

東華蛙家

芝山蛙蛙

青蛙小站

富陽小隊

新竹荒野

MusicFrogs

三峽蛙蛙兵

台中烏榕頭

台北快樂蛙

台北牡丹心

南港可樂蛙

滬尾調蛙蛙

雞籠蛙蛙笑

鹹菜甕蛙蛙

Mandy不在家

東華大學兩棲類保育研究室

臺北動物園卻斑行動大隊

關渡自然公園蛙蛙小組

桃園龜山福源

桃園藍鵲家族

包山包海再包蛙

宜蘭李佳翰團隊

花蓮水龍吟小隊



2021
桃園

蛙
類
大
調
查
成果報告



桃園蛙類大調查圓滿落幕，
即使活動因疫情影響延後活動，
但仍不減大家參與調查的熱情，

感謝 **29 個團隊 145 位志工**鼎力協助，
也感謝所有辦理活動的工作團隊們，



謝謝你們，有你們真好～
祝福大家平安、健康，
我們相約志工大會見。