2018年兩棲類保育志工大會

2018年12月1~2日(六、日)

新竹縣橫山鄉萬瑞森林樂園

指導單位：行政院農業委員會林務局

主辦單位：國立東華大學兩棲類保育研究室

協辦單位：荒野保護協會新竹分會、新竹蛙保團隊、新竹鹹菜甕蛙蛙團隊

目錄

一、大會議程.....2
二、2018 年度貢獻獎.....4
三、2018 年度調查點數獎勵公告.....5
四、2018 年兩棲類調查成果報告.....13
五、2019 年保育目標及行政佈達.....53
六、專題講座.....60
七、志工團隊聯絡資訊.....61
八、與會人員名單.....64

一、大會議程

12 月 1 日(六)第一天

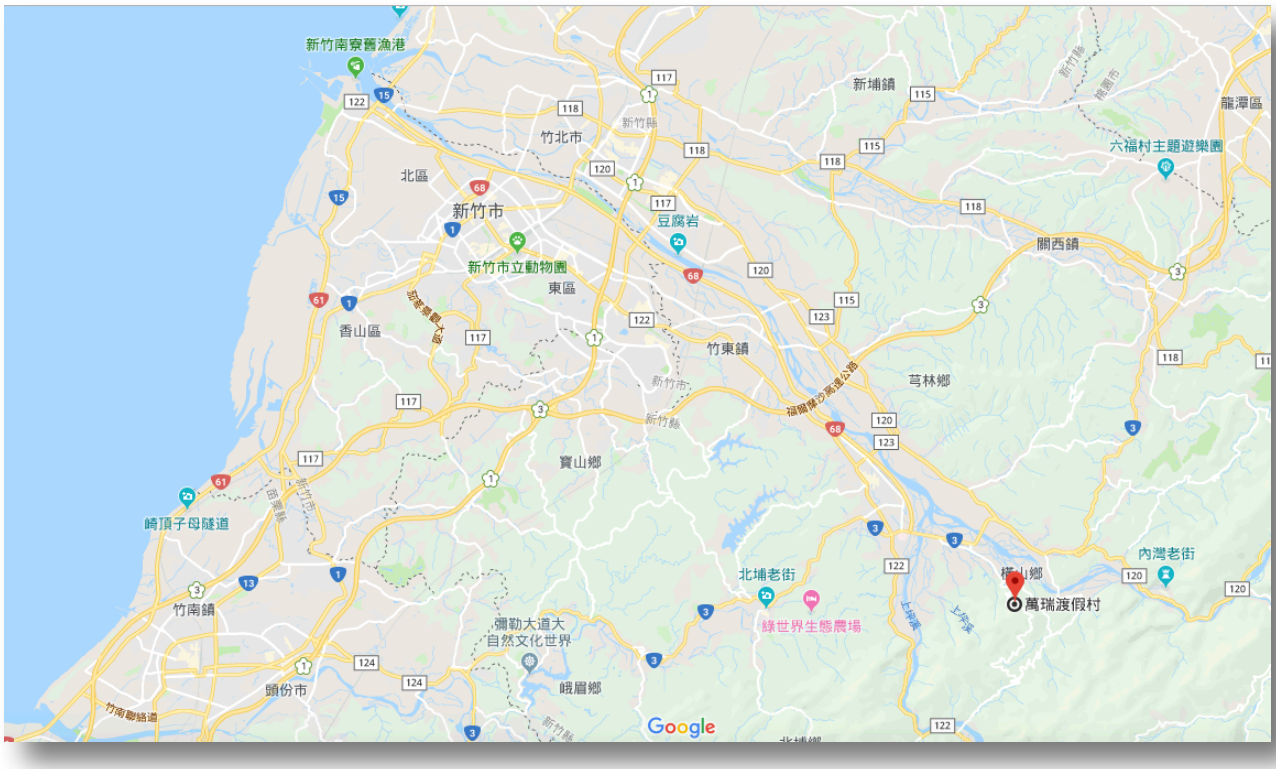
時間	項目	說明	負責人/主講者
12:30	新竹高鐵站接駁車發車		新竹團隊
13:00~13:30	停車-萬瑞度假村停車場 報到-萬瑞度假村宴會廳	停車後，依指示前往宴會廳報到（行李寄放在貴賓室）	1.報到、繳費： 劉芝芬、林樺廷 2.發活動用品： 新竹荒野夥伴 3.發蛙 T： 黃湘雲、吳怡慧
13:30~13:40	開場-相見歡	各出席團隊介紹	主持人
13:40~13:50	貴賓致詞		
13:50~14:50	2018 年度調查成果報告		李承恩
14:50~15:00	大合照		主持人
15:00~15:30	休息時間/茶敘交流/海報時間	各地名產	
15:30~16:10	頒發 2018 年度貢獻獎		主持人
16:10~16:40	演講：Scratch 軟體在生態保育上的運用	建議志工夥伴準備筆電	林曜松
16:40~16:50	行政佈達		楊懿如
16:50~17:10	志工分享/綜合討論		主持人
17:10~18:30	晚餐、住宿 check in		
18:30-18:40	夜觀集合	停車場	夜觀講師
18:40~21:00	夜間觀察	路線 1：大山背 路線 2：園區內 路線 3： 峨眉	夜觀講師
21:00~22:30	夜觀分享/宵夜	貴賓室外空地	鄧雲棟
22:30~	自由活動/就寢		

12 月 2 日(日)第二天

時間	項目	說明	負責人/主講者
8:00-10:00	早餐開放時段	地點在宴會廳 十人開桌	
9:30-11:00	臺灣兩棲類動物保育協會籌備會	請發起人出席 地點在貴賓室外空地	楊懿如
10:00	住宿 check out		
11:30	往新竹高鐵站接駁車發車	地點在停車場	新竹團隊

新竹縣橫山鄉萬瑞渡假村 交通位置圖

國道中山高竹北交流道、北二高竹林交流道→往竹東、橫山方向，可走 68 號東西向快速道路→台三線 72.9K 或 73.5K（站前街）處依指標前行，竹 35-1 線 5.4K 處即達「萬瑞渡假村」。（GPS 座標：東經 E：121°08'06，北緯 N：24°42'10）



二、2018 年度貢獻獎

標號	獎項名稱	得獎團隊
1	外來種監測獎	TNRS 鹹萊甕蛙蛙 台北快樂蛙 屏東縣野鳥學會 東華兩棲類保育研究室
2	續航力最久獎	東華兩棲類保育研究室(2000) 青蛙小站(2001) 花蓮鳥會(2006) 台北小雨蛙(2007.1) 宜蘭李佳翰(2007.10)
3	地表最血汗獎	東華兩棲類保育研究室(152) 鹹萊甕蛙蛙(106) 東呱西呱呱呱呱(86) TNRS(55) 台北小雨蛙(37)
4	生物多樣性獎	鹹萊甕蛙蛙(30) 台北快樂蛙(29) 南港可樂蛙(27) 台北小雨蛙(27) MusicFrogs(26) TNRS(26) 台北牡丹心兩棲志工隊(26) 宜蘭李佳翰團隊(26)
5	地表最強團隊獎	鹹萊甕蛙蛙(19,658) 台北快樂蛙(9,123) 宜蘭李佳翰(8,919) 南港可樂蛙(7,822) 台北動物園卻斑行動大隊(7,433)

2018 年度貢獻獎項說明:

1.外來種監測獎：協助調查斑腿樹蛙監測網格數量前五多的團隊

2.續航力最久獎：參與調查長久、且中間無間斷的團隊

3.地表最血汗獎：當年度之中，調查樣點數量排名前五的團隊

4.生物多樣性獎：當年度調查之中，調查到的蛙種數量排名前五的團隊

5.地表最強團隊獎：當年度調查之中，上傳資料筆數排名前五之團隊

三、2018 年度調查點數獎勵公告

1.獎勵統計說明

計算時間以當年度為主，有效資料筆數計算與方式說明如下：

1) 資源調查上傳為有效資料筆數。
2) 若有分出或換團隊者，會累加你之前在原團隊的年資，並個別發符合你實際年資的徽章。
3) 依據參與志工團隊年資判斷分配多少種蛙蛙徽章，項目如下：
   - 年資 0~2 年：團隊獲得 1 種徽章。
   - 年資 3~5 年：團隊獲得 2 種徽章。
   - 年資 6~8 年：團隊獲得 3 種徽章。
   - 年資 9~11 年：團隊獲得 4 種徽章。
   - 年資 12~14 年：團隊獲得 5 種徽章。
   - 年資 15~17 年：團隊獲得 6 種徽章。
   - 年資 18~19 年：團隊獲得 7 種徽章。
   - 年資 20~年：團隊獲得 8 種徽章

3)**今年度統計範圍**為 2017.11/13-2018/11/12 止，點數結算日為 11/13 止。

2.兌換蛙蛙徽章

1) 兌換方式：

- 1~49 筆兌換 6 個
- 50~99 筆兌換 9 個
- 100~299 筆兌換 12 個
- 300~599 筆兌換 15 個
- 601~999 筆兌換 18 個
- 1000~1499 筆兌換 24 個
- 1500~1999 筆兌換 27 個
- 2000~2999 筆兌換 33 個
- 3000~4999 筆兌換 36 個
- 5000 筆以上兌換 40 個

2)班腿樹蛙徽章發放於有移除班腿樹蛙的團隊。

3)兌換時間：志工大會 12 月 1 日發放，未能與會者於 107 年 12 月底前寄出。

3.徽章介紹:

設計者以保育的蛙類為主題，根據蛙類的棲地特色和物種特徵去設計。

徽章	參加年資	徽章	參加年資
 莫氏樹蛙	0~2	 台北樹蛙	3~5
 金線蛙	6~8	 翡翠樹蛙	9~11

 台北赤蛙	12~14	 諸羅樹蛙	15~17
 豎琴蛙	18~19	 橙腹樹蛙	20~
 斑腿樹蛙	有移除斑腿樹蛙的團隊每人一個，但每組上限40個。		

3.調查點數獎勵兌換蛙蛙徽章公告

2018 年蛙蛙徽章分配

排序	團隊名稱	兌換徽章數	兌換徽章種數	備註說明
1	鹹菜甕蛙蛙	40	3	莫氏樹蛙 2 個、台北樹蛙 6 個、金線蛙 32 個
2	台北快樂蛙	40	3	莫氏樹蛙 12 個、台北樹蛙 12 個、金線蛙 16 個
3	宜蘭李佳翰團隊	40	5	莫氏樹蛙 2 個、台北樹蛙 2 個、金線蛙 3 個、翡翠樹蛙 3 個、台北赤蛙 30 個
4	南港可樂蛙	40	2	莫氏樹蛙 15 個、台北樹蛙 25 個
5	臺北動物園卻斑行動大隊	40	3	莫氏樹蛙 2 個、台北樹蛙 6 個、金線蛙 32 個
6	關渡自然公園蛙蛙小組	40	4	莫氏樹蛙 10 個、台北樹蛙 10 個、金線蛙 10 個、翡翠樹蛙 10 個
7	MusicFrogs	33	3	莫氏樹蛙 2 個、台北樹蛙 4 個、金線蛙 27 個
8	TNRS 團隊	33	4	莫氏樹蛙 2 個、台北樹蛙 3 個、金線蛙 3 個、翡翠樹蛙 25 個
9	東華大學兩棲類保育研究室	33	7	莫氏樹蛙 1 個、台北樹蛙 1 個、金線蛙 1 個、翡翠樹蛙 2 個、台北赤蛙 2 個、諸羅樹蛙 6 個、豎琴蛙 20 個
10	台北牡丹心兩棲志工隊	33	4	莫氏樹蛙 3 個、台北樹蛙 4 個、金線蛙 6 個、翡翠樹蛙 20 個
11	東呱西呱呱呱呱	33	5	莫氏樹蛙 1 個、台北樹蛙 1 個、金線蛙 1 個、翡翠樹蛙 4 個、台北赤蛙 25 個
12	深坑大頭蛙	33	3	莫氏樹蛙 11 個、台北樹蛙 11 個、金線蛙 11 個

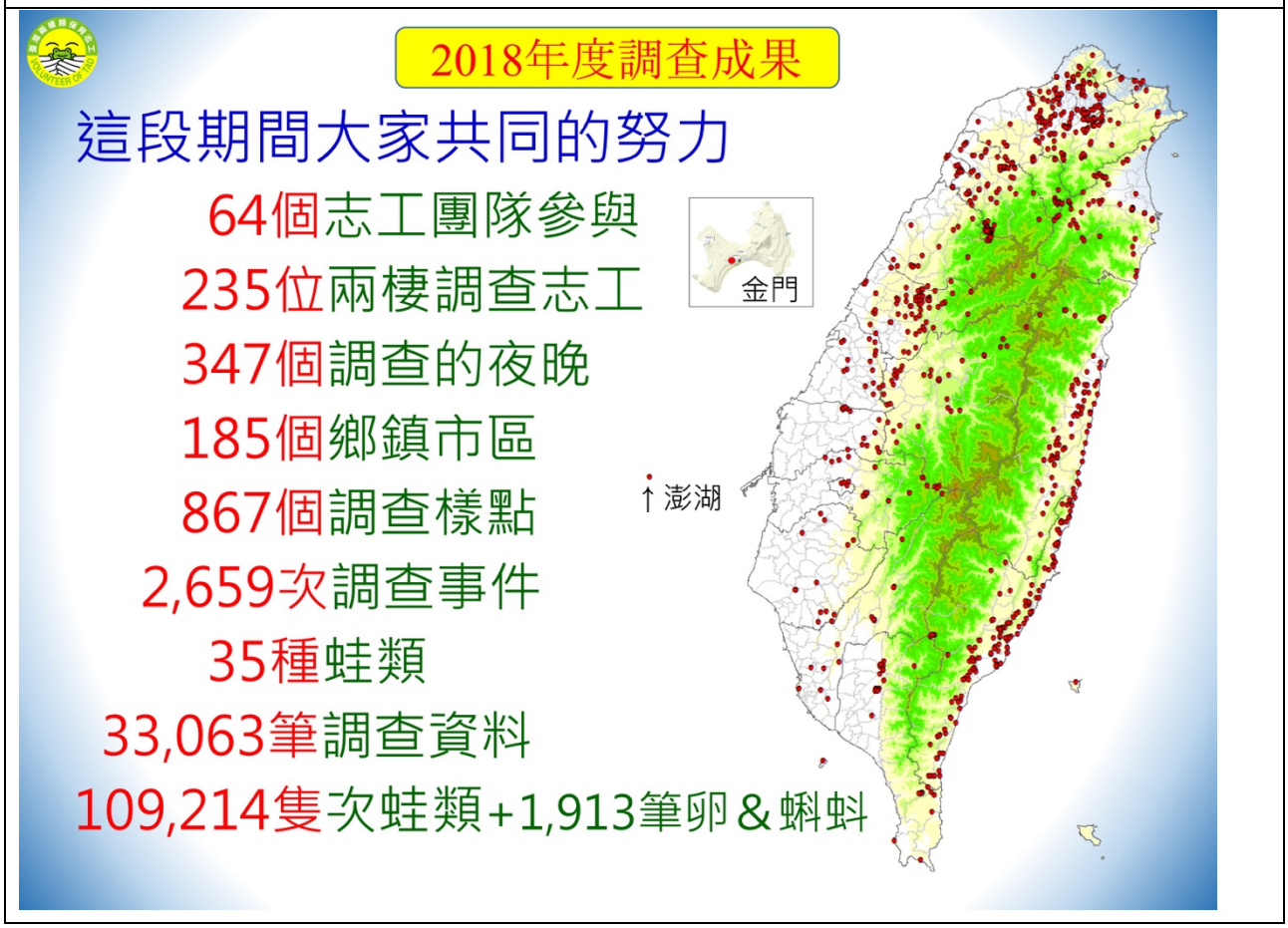
排序	團隊名稱	兌換徽章數	兌換徽章種數	備註說明
13	東華蛙家	33	3	莫氏樹蛙 2 個、台北樹蛙 4 個、金線蛙 27 個
14	台北小雨蛙	27	5	莫氏樹蛙 1 個、台北樹蛙 1 個、金線蛙 2 個、翡翠樹蛙 3 個、台北赤蛙 20 個
15	明興社區發展協會	27	3	莫氏樹蛙 2 個、台北樹蛙 4 個、金線蛙 21 個
16	雞籠蛙蛙笑	27	1	莫氏樹蛙 27 個
17	花蓮水龍吟小隊	24	2	莫氏樹蛙 10 個、台北樹蛙 14 個
18	新竹蛙保	24	3	莫氏樹蛙 8 個、台北樹蛙 8 個、金線蛙 8 個
19	屏東許我一個生態地球團隊	24	4	莫氏樹蛙 2 個、台北樹蛙 2 個、金線蛙 4 個、翡翠樹蛙 16 個
20	文化大學團隊	24	2	莫氏樹蛙 10 個、台北樹蛙 14 個
21	天羽蛙	24	2	莫氏樹蛙 10 個、台北樹蛙 14 個
22	台中烏榕頭團隊	24	5	莫氏樹蛙 1 個、台北樹蛙 1 個、金線蛙 4 個、翡翠樹蛙 4 個、台北赤蛙 14 個
23	桃園龜山福源	24	4	莫氏樹蛙 2 個、台北樹蛙 2 個、金線蛙 4 個、翡翠樹蛙 16 個
24	彰化蛙蛙蛙團隊	18	4	莫氏樹蛙 2 個、台北樹蛙 2 個、金線蛙 2 個、翡翠樹蛙 12 個
25	跳跳蛙調查團	18	2	莫氏樹蛙 7 個、台北樹 11 個
26	峯蛙調	18	4	莫氏樹蛙 2 個、台北樹蛙 2 個、金線蛙 2 個、翡翠樹蛙 12 個

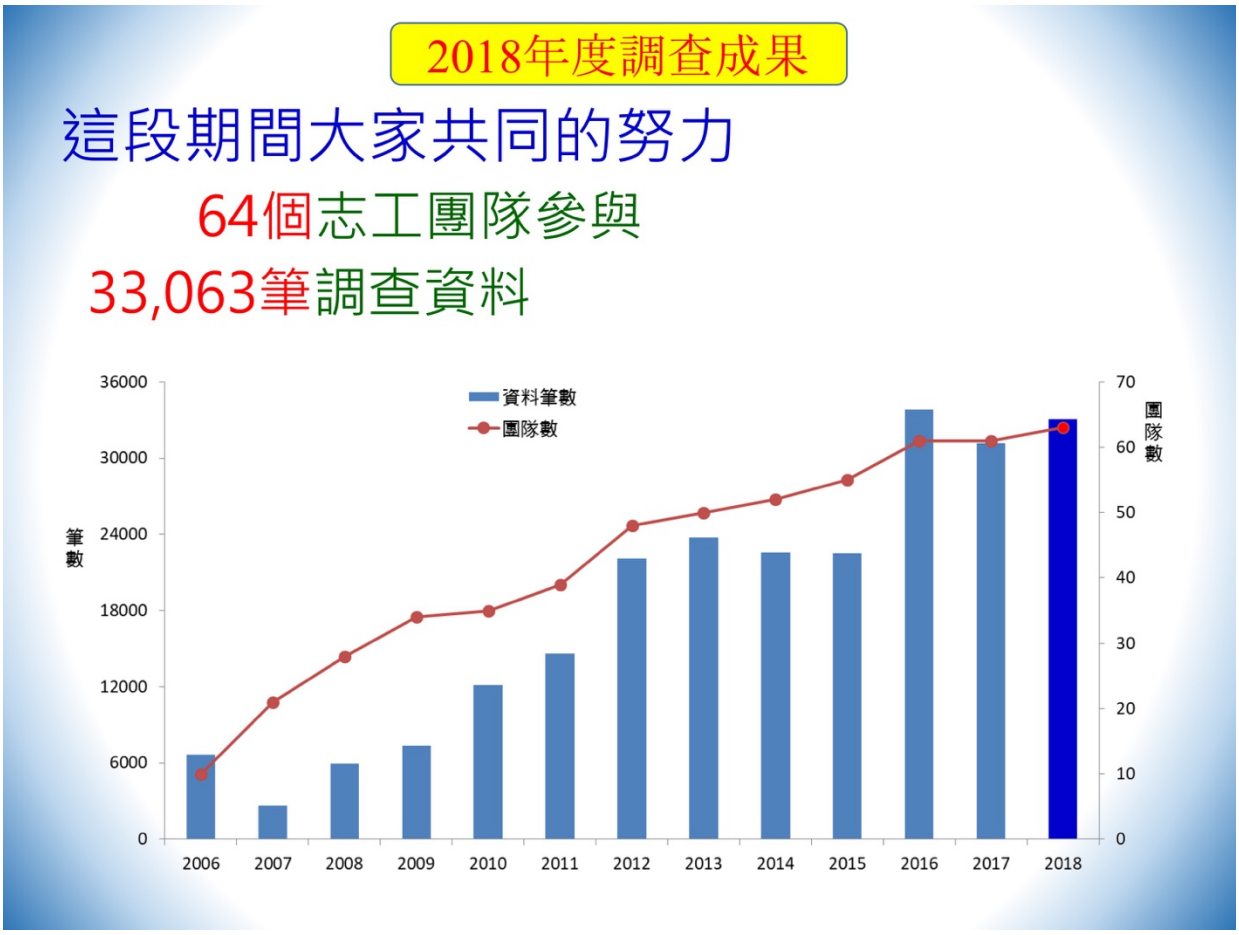
排序	團隊名稱	兌換徽章數	兌換徽章種數	備註說明
27	雙溪口	18	3	莫氏樹蛙 6 個、台北樹蛙 6 個、金線蛙 6 個
28	桃園藍鵲家族	18	4	莫氏樹蛙 2 個、台北樹蛙 2 個、金線蛙 2 個、翡翠樹蛙 12 個
29	百吉國小	15	4	莫氏樹蛙 1 個、台北樹蛙 1 個、金線蛙 2 個、翡翠樹蛙 10 個
30	雲林蛙寶	15	1	莫氏樹蛙 15 個
31	諸羅小隊	15	4	莫氏樹蛙 1 個、台北樹蛙 1 個、金線蛙 2 個、翡翠樹蛙 10 個
32	新竹荒野團隊	15	4	莫氏樹蛙 1 個、台北樹蛙 1 個、金線蛙 2 個、翡翠樹蛙 10 個
33	耀文青。蛙	15	2	莫氏樹蛙 2 個、台北樹蛙 13 個
34	初英山社區	15	1	莫氏樹蛙 15 個
35	蛙良威	15	1	莫氏樹蛙 15 個
36	親親小蛙	15	3	莫氏樹蛙 3 個、台北樹蛙 4 個、金線蛙 8 個
37	芝山蛙蛙調查小組	15	2	莫氏樹蛙 2 個、台北樹蛙 13 個
38	中興大學團隊	15	2	莫氏樹蛙 5 個、台北樹蛙 10 個
39	台中都會公園美白去斑大隊	15	3	莫氏樹蛙 5 個、台北樹蛙 5 個、金線蛙 5 個
40	農業環境保護研究室	15	2	莫氏樹蛙 5 個、台北樹蛙 10 個
41	樹梅坑生態小組	15	2	莫氏樹蛙 5 個、台北樹蛙 10 個

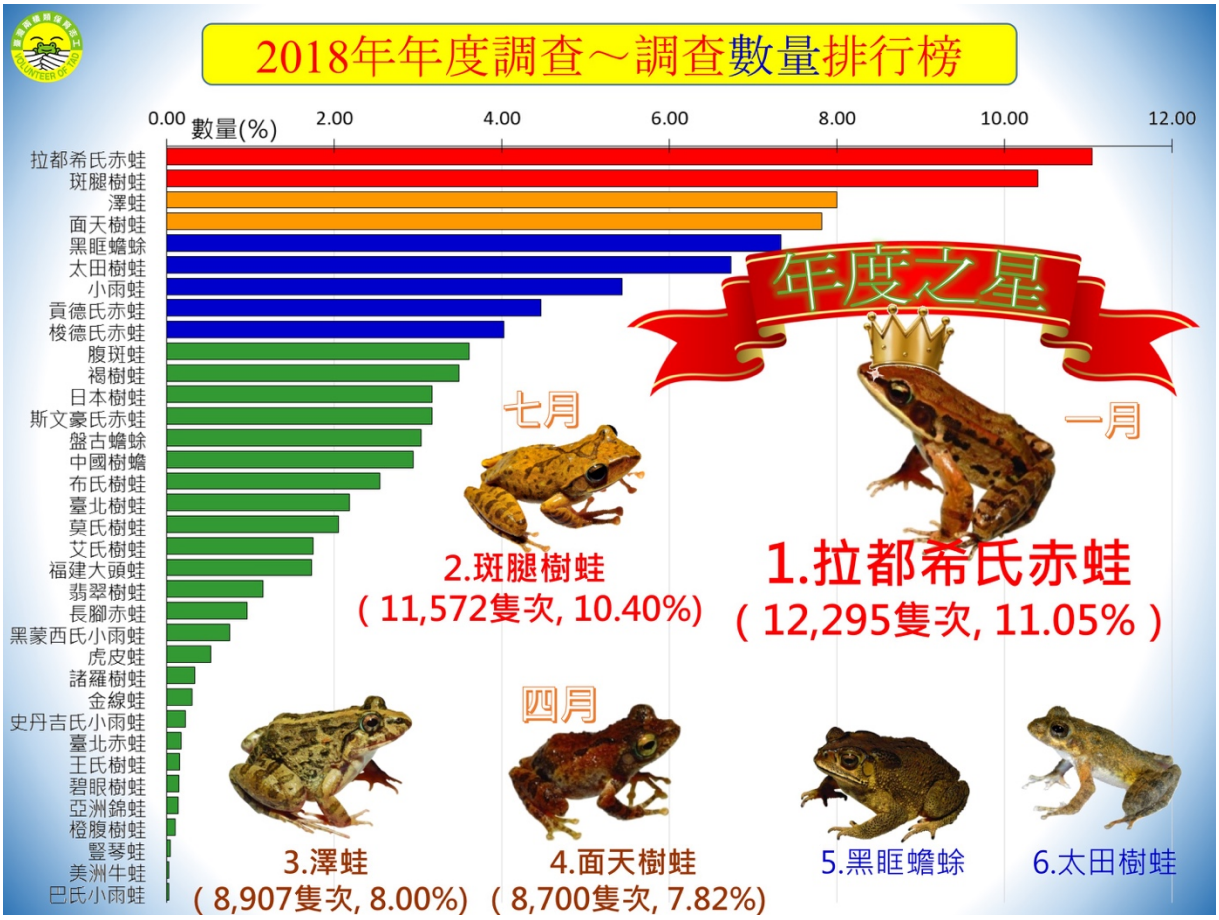
排序	團隊名稱	兌換徽章數	兌換徽章種數	備註說明
42	台南龍崎小隊	12	4	莫氏樹蛙 1 個、台北樹蛙 1 個、金線蛙 2 個、翡翠樹蛙 8 個
42	士林官邸生態園	12	1	莫氏樹蛙 12 個
44	包山包海再包蛙	12	2	莫氏樹蛙 4 個、台北樹蛙 8 個
45	青蛙小站	12	7	莫氏樹蛙 1 個、台北樹蛙 1 個、金線蛙 1 個、翡翠樹蛙 1 個、台北赤蛙 1 個、諸羅樹蛙 1 個、豎琴蛙 6 個
46	花蓮鳥會	12	5	莫氏樹蛙 1 個、台北樹蛙 1 個、金線蛙 2 個、翡翠樹蛙 2 個、台北赤蛙 6 個
47	屏科大社區林業研究室團隊	12	4	莫氏樹蛙 1 個、台北樹蛙 1 個、金線蛙 2 個、翡翠樹蛙 8 個
48	台南荒野	12	4	莫氏樹蛙 1 個、台北樹蛙 1 個、金線蛙 2 個、翡翠樹蛙 8 個
49	天母呱呱蛙	12	2	莫氏樹蛙 4 個、台北樹 8 個
50	古池水音	12	2	莫氏樹蛙 3 個、台北樹 9 個
51	新竹深井社區團隊	12	4	莫氏樹蛙 1 個、台北樹蛙 1 個、金線蛙 2 個、翡翠樹蛙 8 個
52	屏東縣野鳥學會	9	3	莫氏樹蛙 3 個、台北樹蛙 3 個、金線蛙 3 個
53	米棧社區發展協會	9	2	莫氏樹蛙 3 個、台北樹蛙 6 個
54	諸羅紀農場	9	1	莫氏樹蛙 9 個
55	野東西	9	3	莫氏樹蛙 3 個、台北樹蛙 3 個、金線蛙 3 個
56	建中蛙蛙蛙	6	1	莫氏樹蛙 6 個

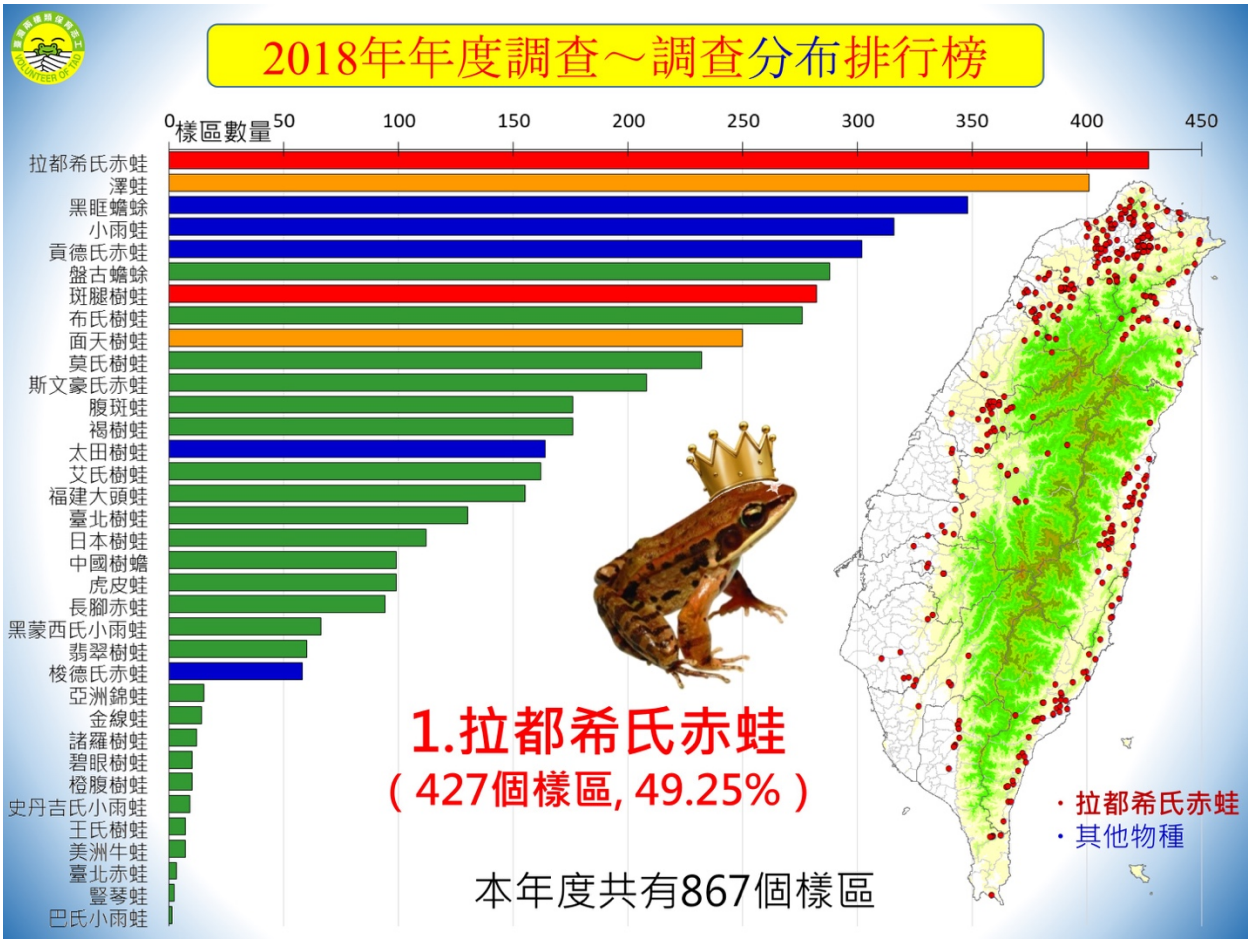
排序	團隊名稱	兌換徽章數	兌換徽章種數	備註說明
57	富陽	6	4	莫氏樹蛙 1 個、台北樹蛙 1 個、金線蛙 1 個、翡翠樹蛙 3 個
58	台北新生呱呱叫團隊	6	4	莫氏樹蛙 1 個、台北樹蛙 1 個、金線蛙 1 個、翡翠樹蛙 3 個
59	Mandy 不在家	6	1	莫氏樹蛙 6 個

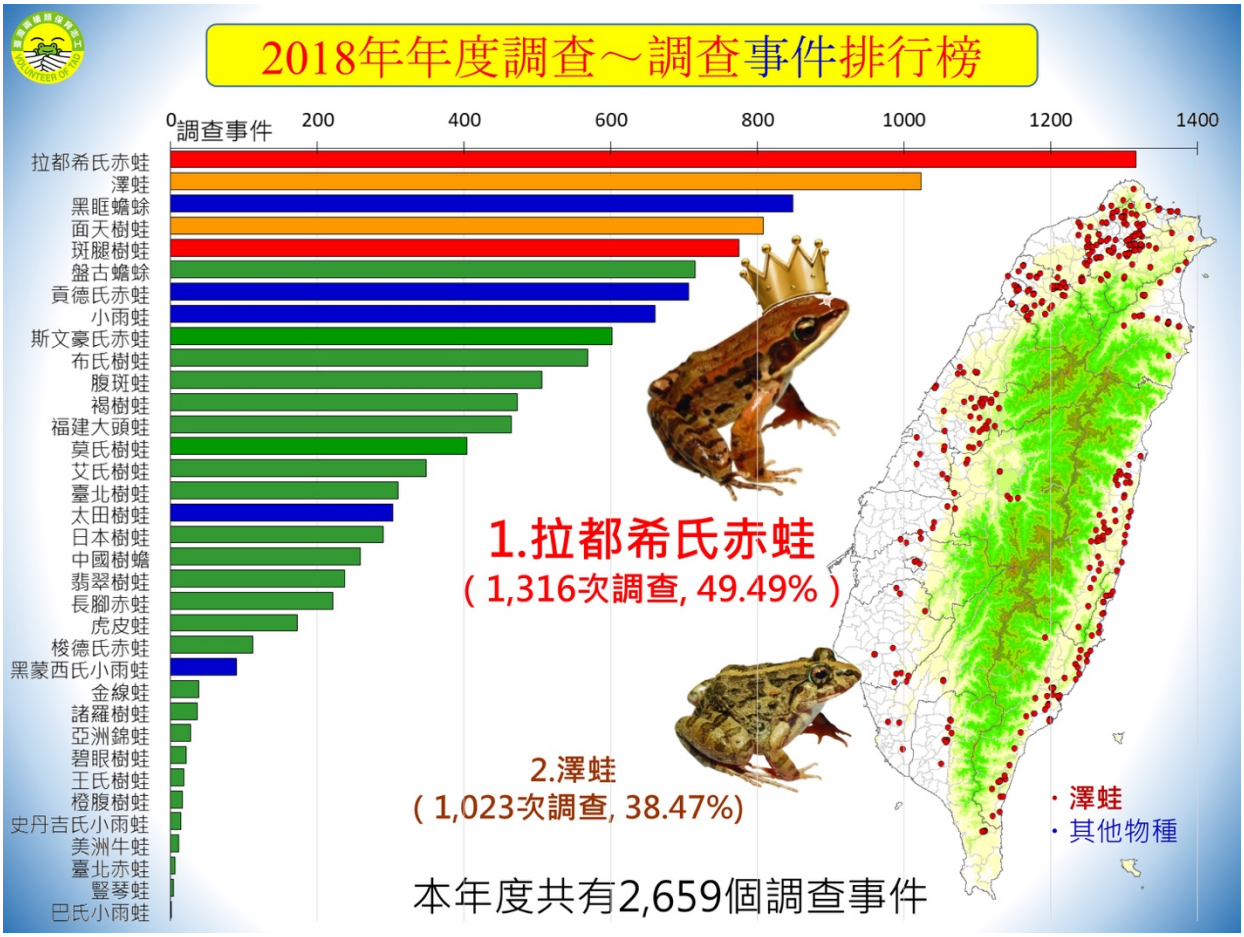
四、2018 年兩棲類調查成果報告




2018年度調查成果
這段期間大家共同的努力
64個志工團隊參與
33,063筆調查資料
資料筆數
團隊數
筆數
團隊數
36000
30000
24000
18000
12000
6000
0
70
60
50
40
30
20
10
0
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018

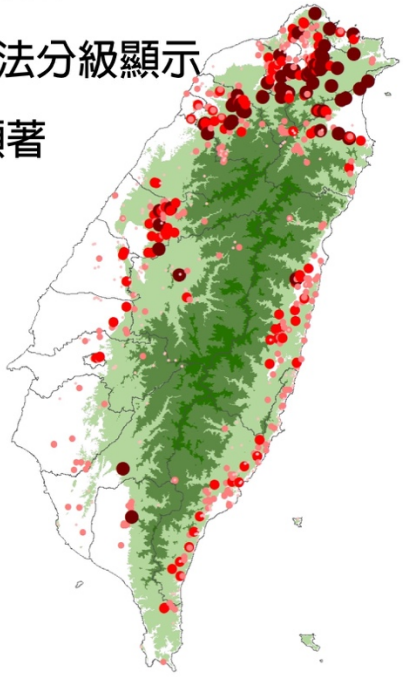

2018年年度調查～調查數量排行榜
數量(%)
0.00
2.00
4.00
6.00
8.00
10.00
12.00
拉都希氏赤蛙
斑腿樹蛙
澤蛙
面天樹蛙
黑眶蟾蜍
太田樹蛙
小雨蛙
貢德氏赤蛙
梭德氏赤蛙
腹斑蛙
褐樹蛙
日本樹蛙
斯文豪氏赤蛙
盤古蟾蜍
中國樹蟾
布氏樹蛙
臺北樹蛙
莫氏樹蛙
艾氏樹蛙
福建大頭蛙
翡翠樹蛙
長腳赤蛙
黑蒙西氏小雨蛙
虎皮蛙
諸羅樹蛙
金線蛙
史丹吉氏小雨蛙
臺北赤蛙
王氏樹蛙
碧眼樹蛙
亞洲錦蛙
橙腹樹蛙
豎琴蛙
美洲牛蛙
巴氏小雨蛙
年度之星
七月
一月
四月
2.斑腿樹蛙
（11,572隻次, 10.40%）
1.拉都希氏赤蛙
（12,295隻次, 11.05%）
3.澤蛙
（8,907隻次, 8.00%）
4.面天樹蛙
（8,700隻次, 7.82%）
5.黑眶蟾蜍
6.太田樹蛙

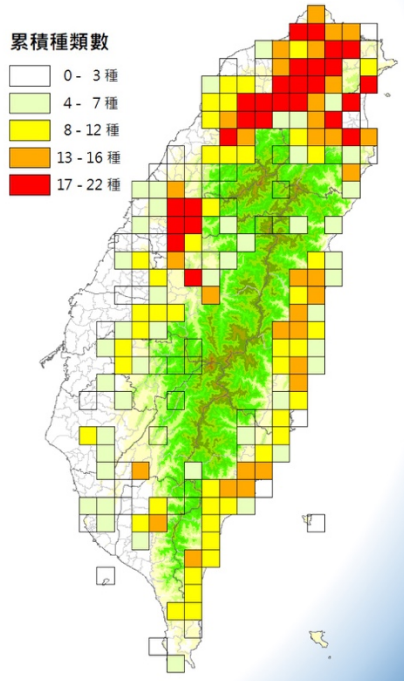

2018年年度調查～調查分布排行榜
樣區數量
0
50
100
150
200
250
300
350
400
450
拉都希氏赤蛙
澤蛙
黑眶蟾蜍
小雨蛙
貢德氏赤蛙
盤古蟾蜍
斑腿樹蛙
布氏樹蛙
面天樹蛙
莫氏樹蛙
斯文豪氏赤蛙
腹斑蛙
褐樹蛙
太田樹蛙
艾氏樹蛙
福建大頭蛙
臺北樹蛙
日本樹蛙
中國樹蟾
虎皮蛙
長腳赤蛙
黑蒙西氏小雨蛙
翡翠樹蛙
梭德氏赤蛙
亞洲錦蛙
金線蛙
諸羅樹蛙
碧眼樹蛙
橙腹樹蛙
史丹吉氏小雨蛙
王氏樹蛙
美洲牛蛙
臺北赤蛙
豎琴蛙
巴氏小雨蛙
1.拉都希氏赤蛙
(427個樣區, 49.25%)
本年度共有867個樣區
・拉都希氏赤蛙
・其他物種


2018年年度調查～調查事件排行榜
調查事件
0
200
400
600
800
1000
1200
1400
拉都希氏赤蛙
澤蛙
黑眶蟾蜍
面天樹蛙
斑腿樹蛙
盤古蟾蜍
貢德氏赤蛙
小雨蛙
斯文豪氏赤蛙
布氏樹蛙
腹斑蛙
褐樹蛙
福建大頭蛙
莫氏樹蛙
艾氏樹蛙
臺北樹蛙
太田樹蛙
日本樹蛙
中國樹蟾
翡翠樹蛙
長腳赤蛙
虎皮蛙
梭德氏赤蛙
黑蒙西氏小雨蛙
金線蛙
諸羅樹蛙
亞洲錦蛙
碧眼樹蛙
王氏樹蛙
橙腹樹蛙
史丹吉氏小雨蛙
美洲牛蛙
臺北赤蛙
豎琴蛙
巴氏小雨蛙
1.拉都希氏赤蛙
(1,316次調查, 49.49%)
2.澤蛙
(1,023次調查, 38.47%)
本年度共有2,659個調查事件
・澤蛙
・其他物種

2018年各樣區累積調查物種數

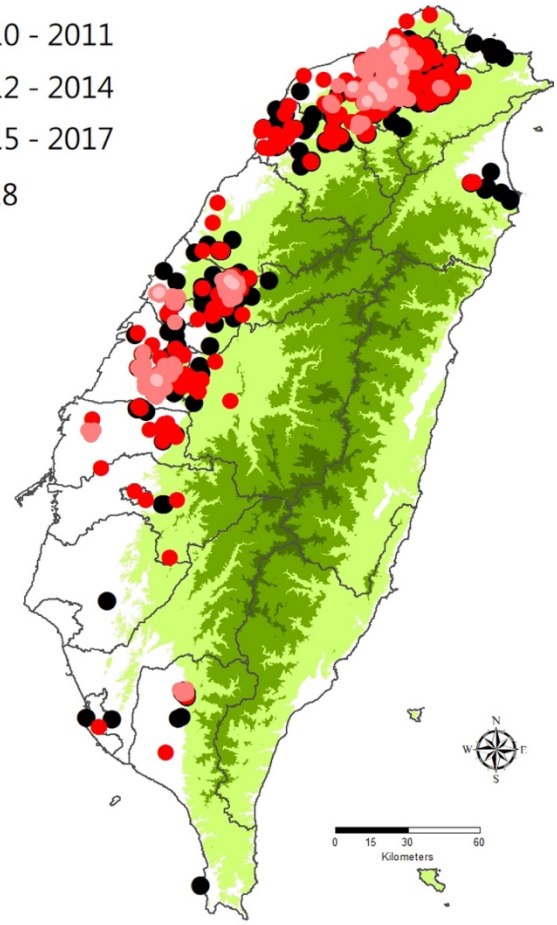
1. 樣區最多出現21種
2. Natural Breaks法分級顯示北部的蛙種數顯著高於其他地區。

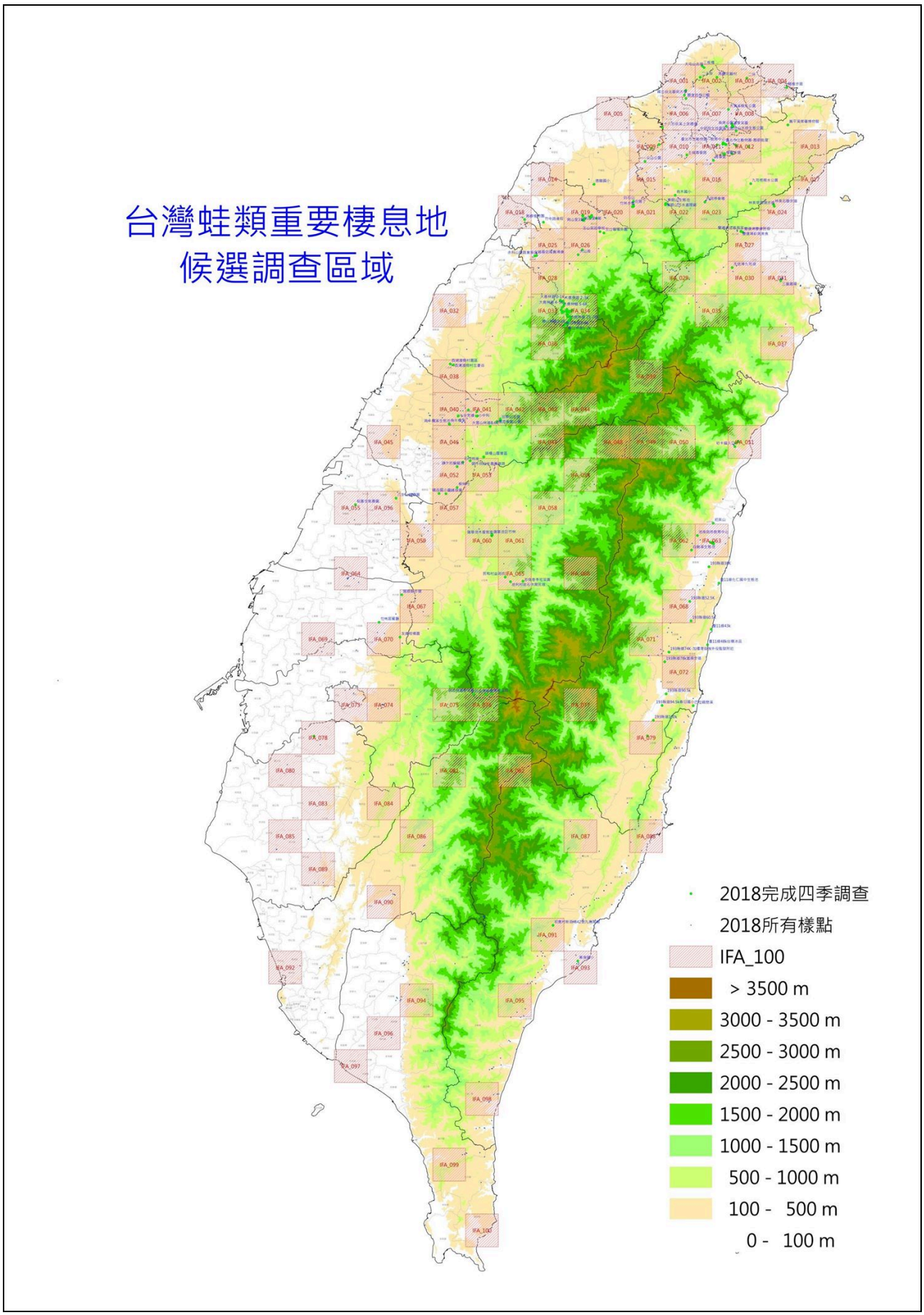




斑腿樹蛙

- 藉由普查與通報，新增新入侵點
- 從新入侵點再持續往外擴散
- 志工團隊的協助，是掌握斑腿擴散、制定防治策略的關鍵




台灣蛙類重要棲息地
候選調查區域
2018完成四季調查
2018所有樣點
IFA_100
> 3500 m
3000 - 3500 m
2500 - 3000 m
2000 - 2500 m
1500 - 2000 m
1000 - 1500 m
500 - 1000 m
100 - 500 m
0 - 100 m

盤古蟾蜍 特

筆數：1661筆（5.02%）

數量：3381隻次（3.04%）

樣區：288個（33.22%）

網格：106個（52.22%）

月數：12個月（100%）

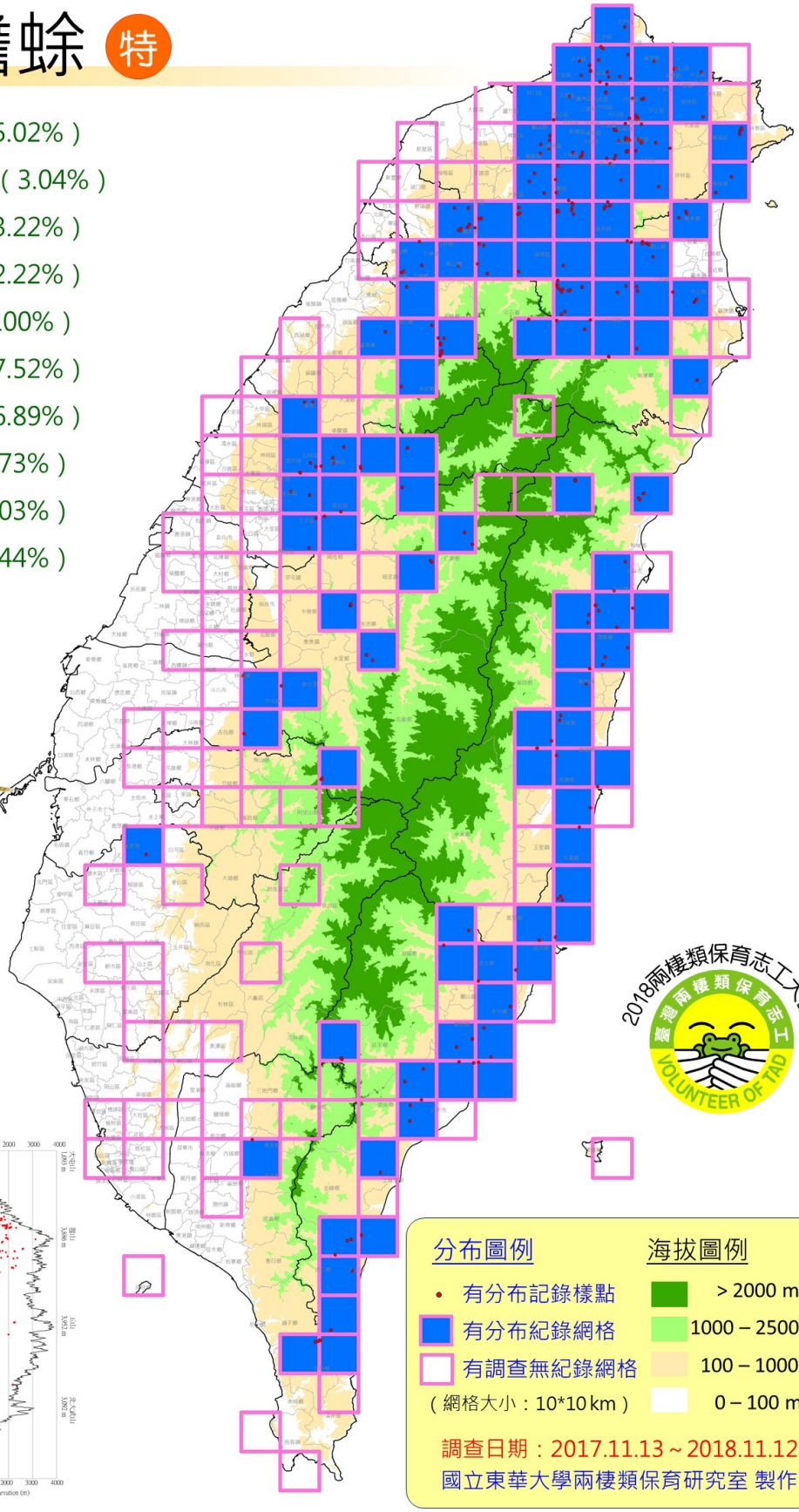
天數：269天（77.52%）

次數：715次（26.89%）

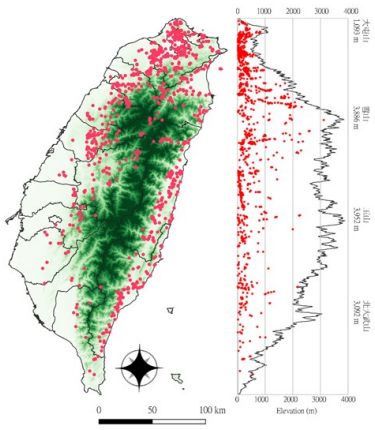
縣市：16個（72.73%）

鄉鎮：87個（47.03%）

團隊：47個（73.44%）



歷年累積分布圖



黑眶蟾蜍

筆數：2872筆（8.69%）

數量：8158隻次（7.33%）

樣區：348個（40.14%）

網格：121個（59.61%）

月數：12個月（100%）

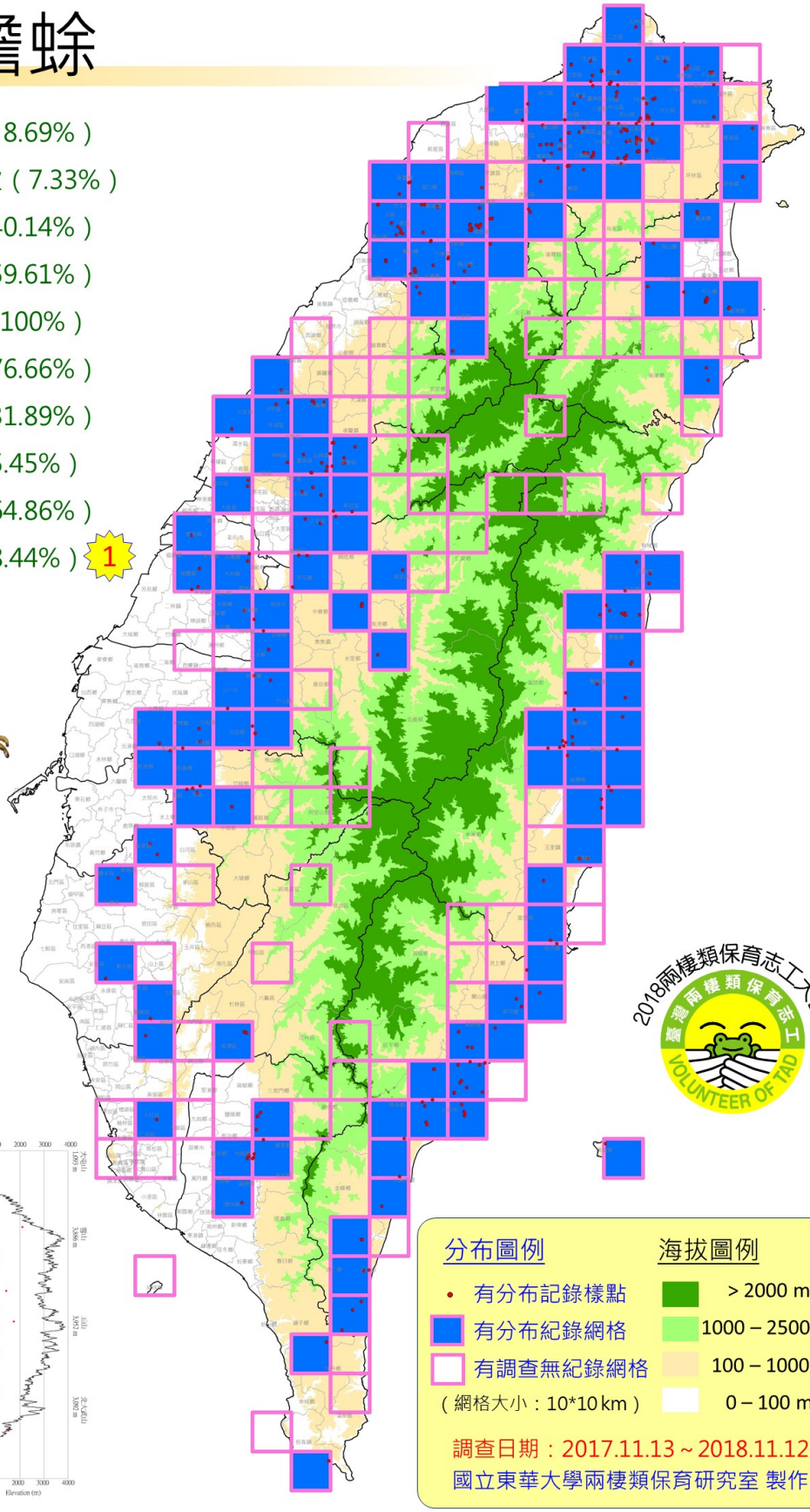
天數：266天（76.66%）

次數：848次（31.89%）

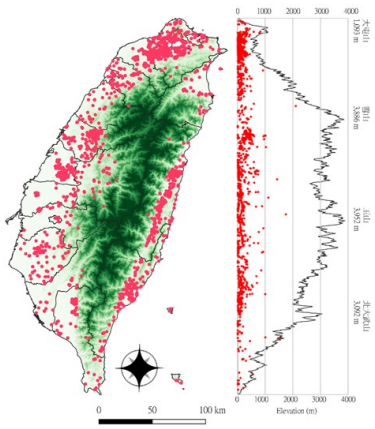
縣市：21個（95.45%）

鄉鎮：120個（64.86%）

團隊：63個（98.44%）1



歷年累積分布圖



分布圖例

- 有分布記錄樣點
- 有分布紀錄網格
- 有調查無紀錄網格

（網格大小：10*10 km）

海拔圖例

- > 2000 m
- 1000 – 2500 m
- 100 – 1000m
- 0 – 100 m

調查日期：2017.11.13 ~ 2018.11.12

國立東華大學兩棲類保育研究室 製作

中國樹蟾

筆數：770筆（2.33%）

數量：3273隻次（2.94%）

樣區：99個（11.42%）

網格：46個（22.66%）

月數：12個月（100%）

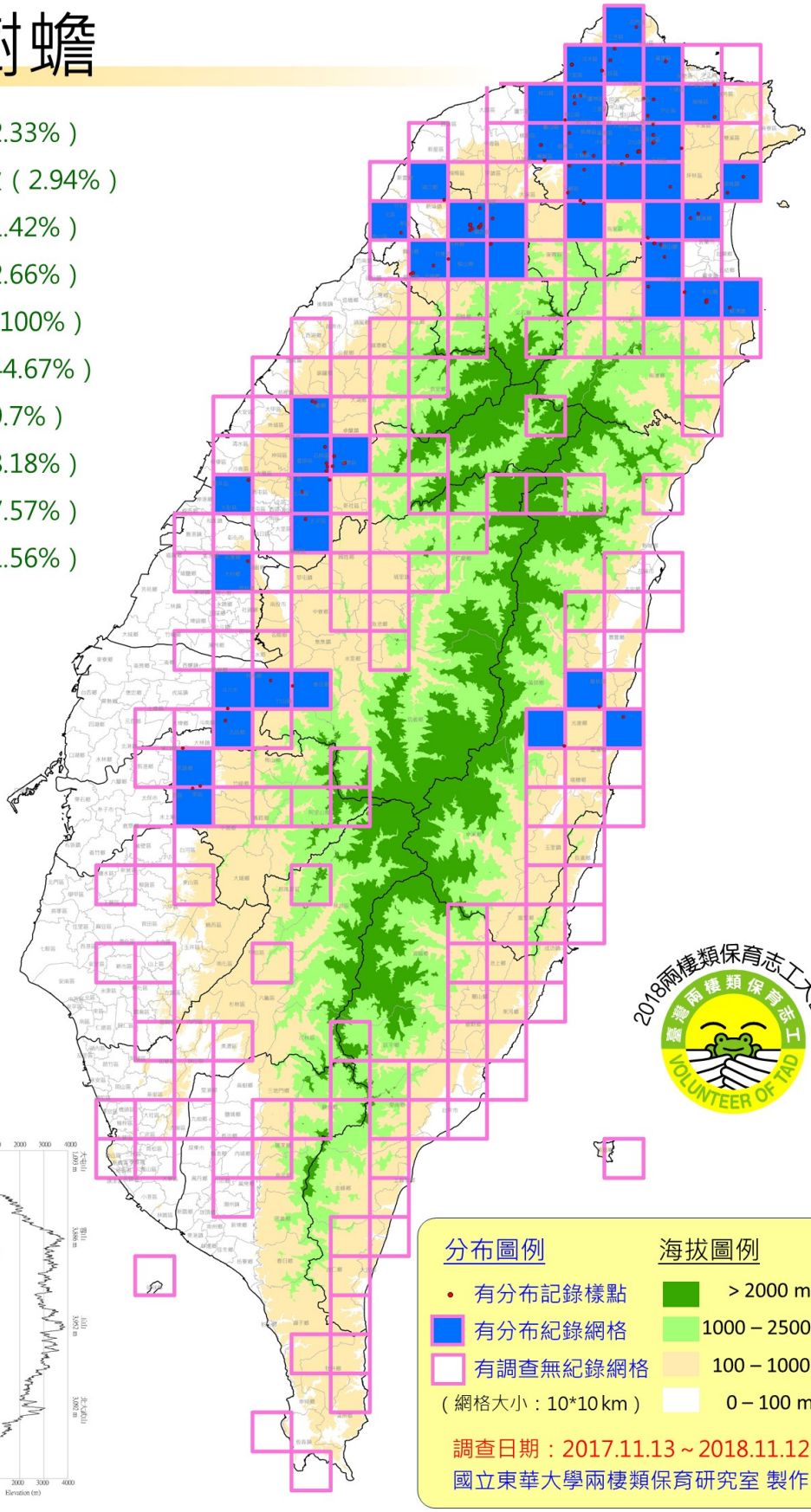
天數：155天（44.67%）

次數：258次（9.7%）

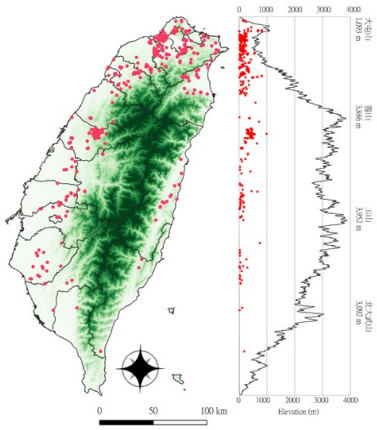
縣市：15個（68.18%）

鄉鎮：51個（27.57%）

團隊：33個（51.56%）



歷年累積分布圖



小雨蛙

筆數：1302筆（3.94%）

數量：6050隻次（5.44%）

樣區：316個（36.45%）

網格：109個（53.69%）

月數：12個月（100%）

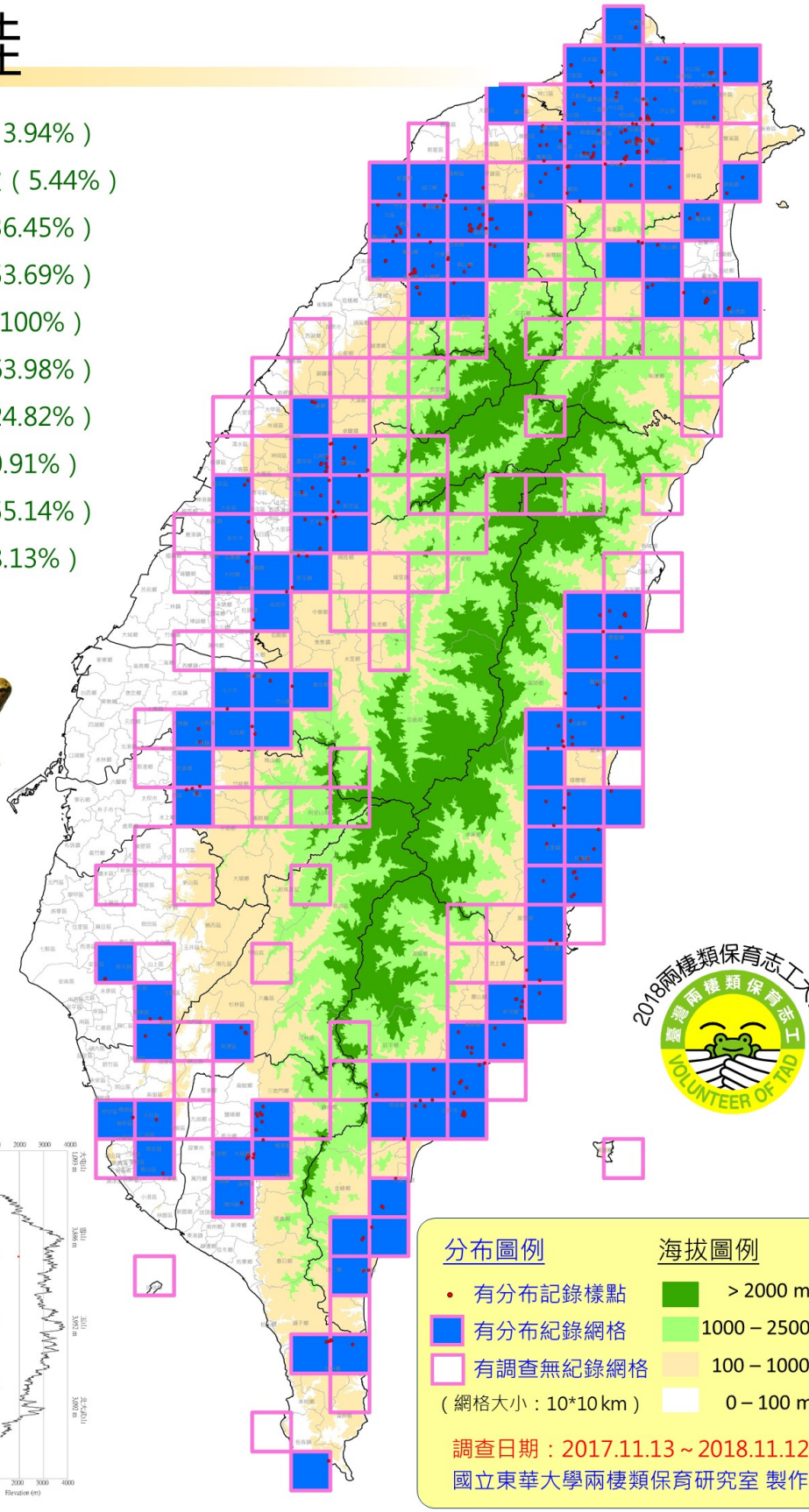
天數：222天（63.98%）

次數：660次（24.82%）

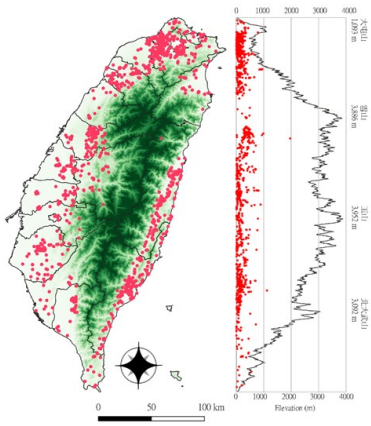
縣市：20個（90.91%）

鄉鎮：102個（55.14%）

團隊：50個（78.13%）



歷年累積分布圖



黑蒙西氏小雨蛙

筆數：206筆（0.62%）

數量：835隻次（0.75%）

樣區：66個（7.61%）

網格：37個（18.23%）

月數：12個月（100%）

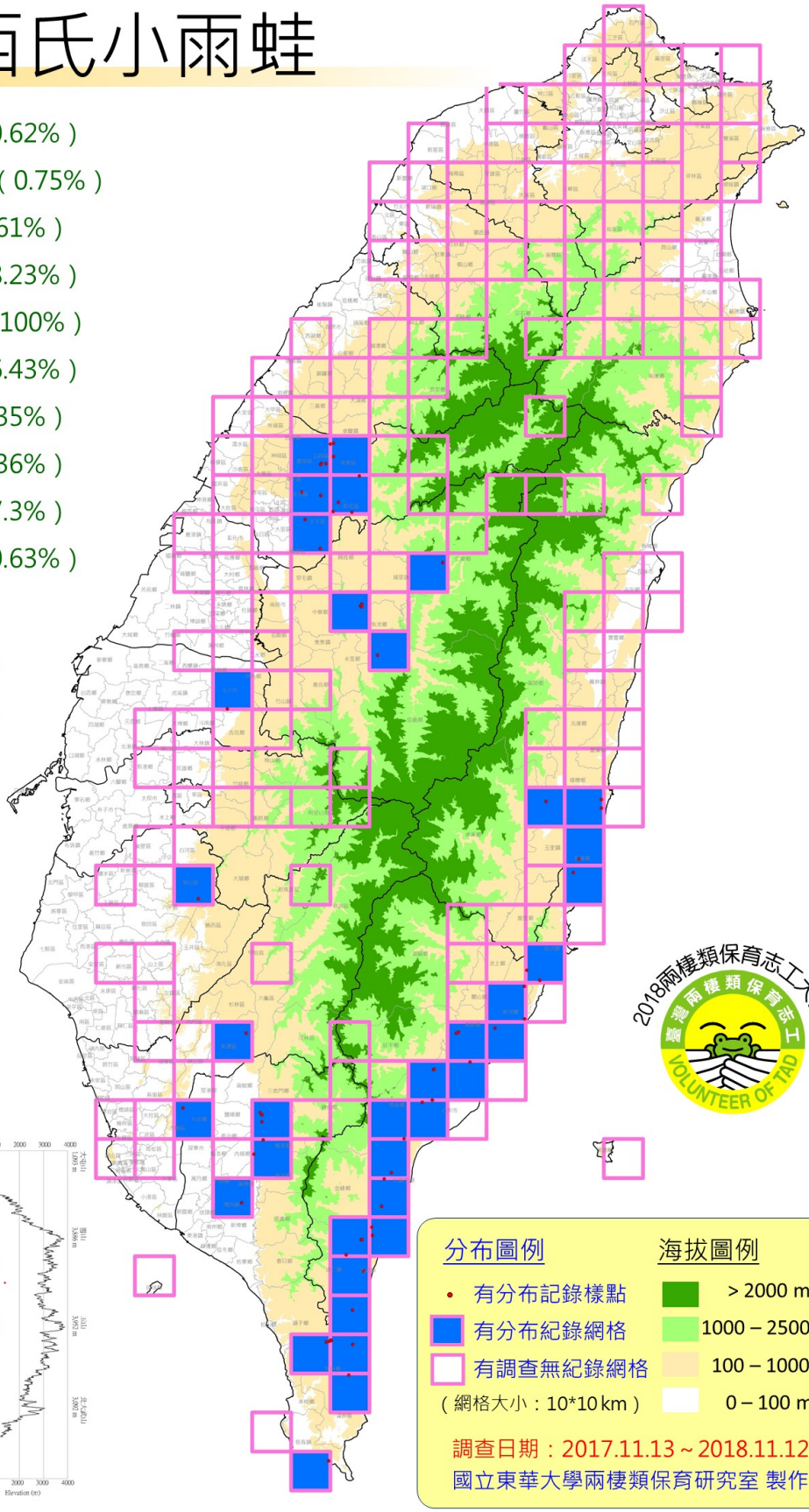
天數：57天（16.43%）

次數：89次（3.35%）

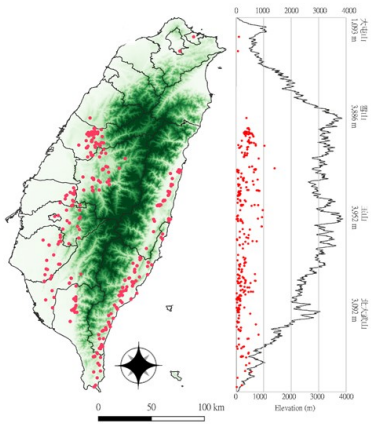
縣市：8個（36.36%）

鄉鎮：32個（17.3%）

團隊：26個（40.63%）



歷年累積分布圖



巴氏小雨蛙

筆數：3筆（0.01%）

數量：24隻次（0.02%）

樣區：1個（0.12%）

網格：1個（0.49%）

月數：1個月（8.3%）

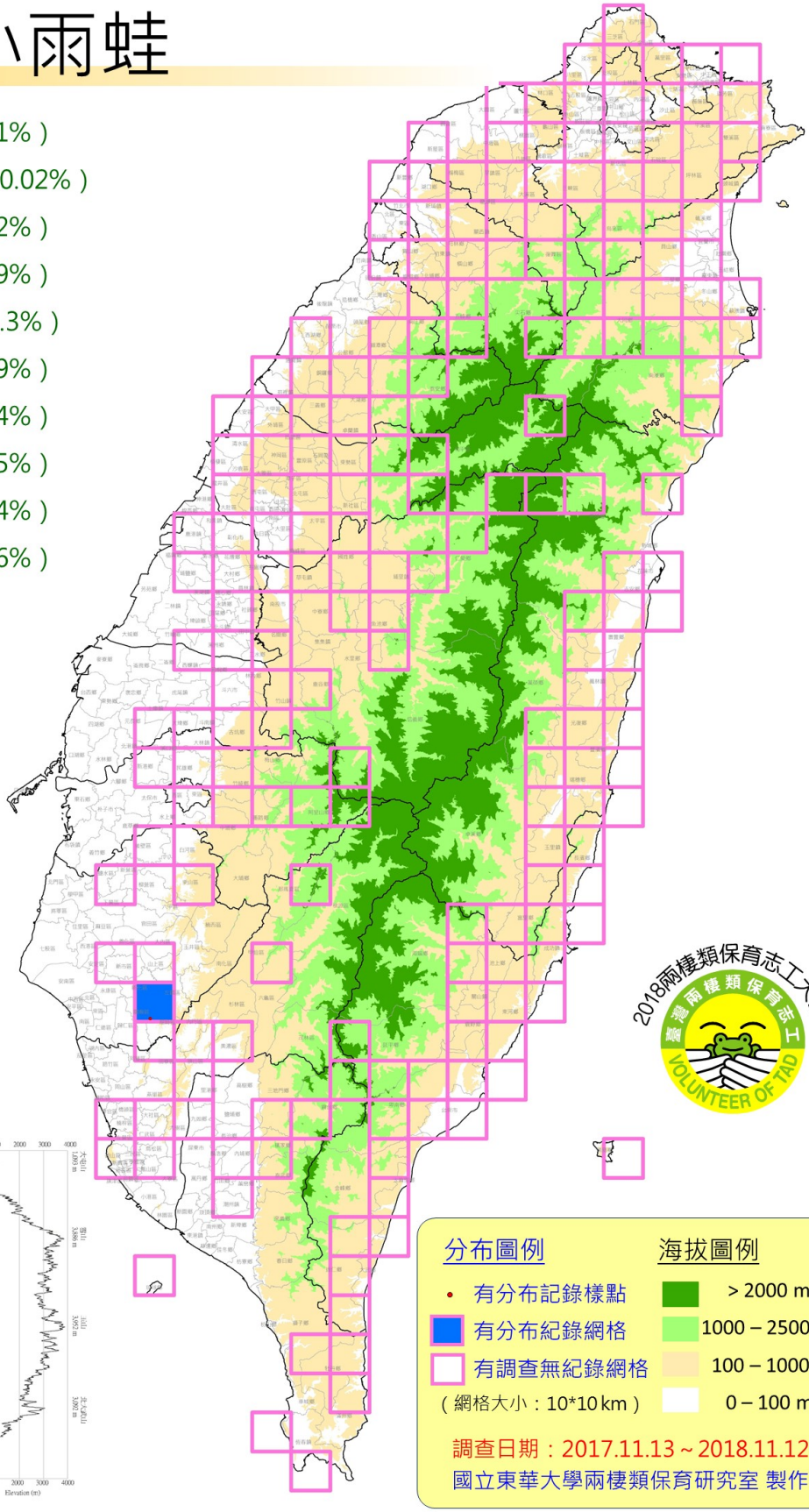
天數：1天（0.29%）

次數：1次（0.04%）

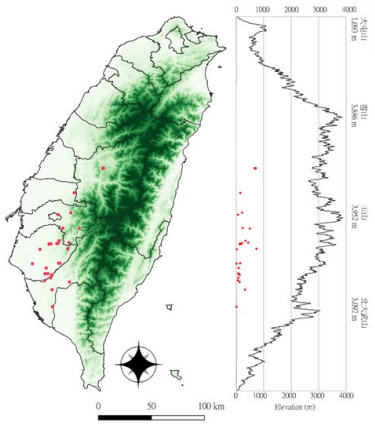
縣市：1個（4.55%）

鄉鎮：1個（0.54%）

團隊：1個（1.56%）



歷年累積分布圖



史丹吉氏小雨蛙

筆數：36筆（0.11%）

數量：249隻次（0.22%）

樣區：9個（1.04%）

網格：7個（3.45%）

月數：7個月（58.3%）

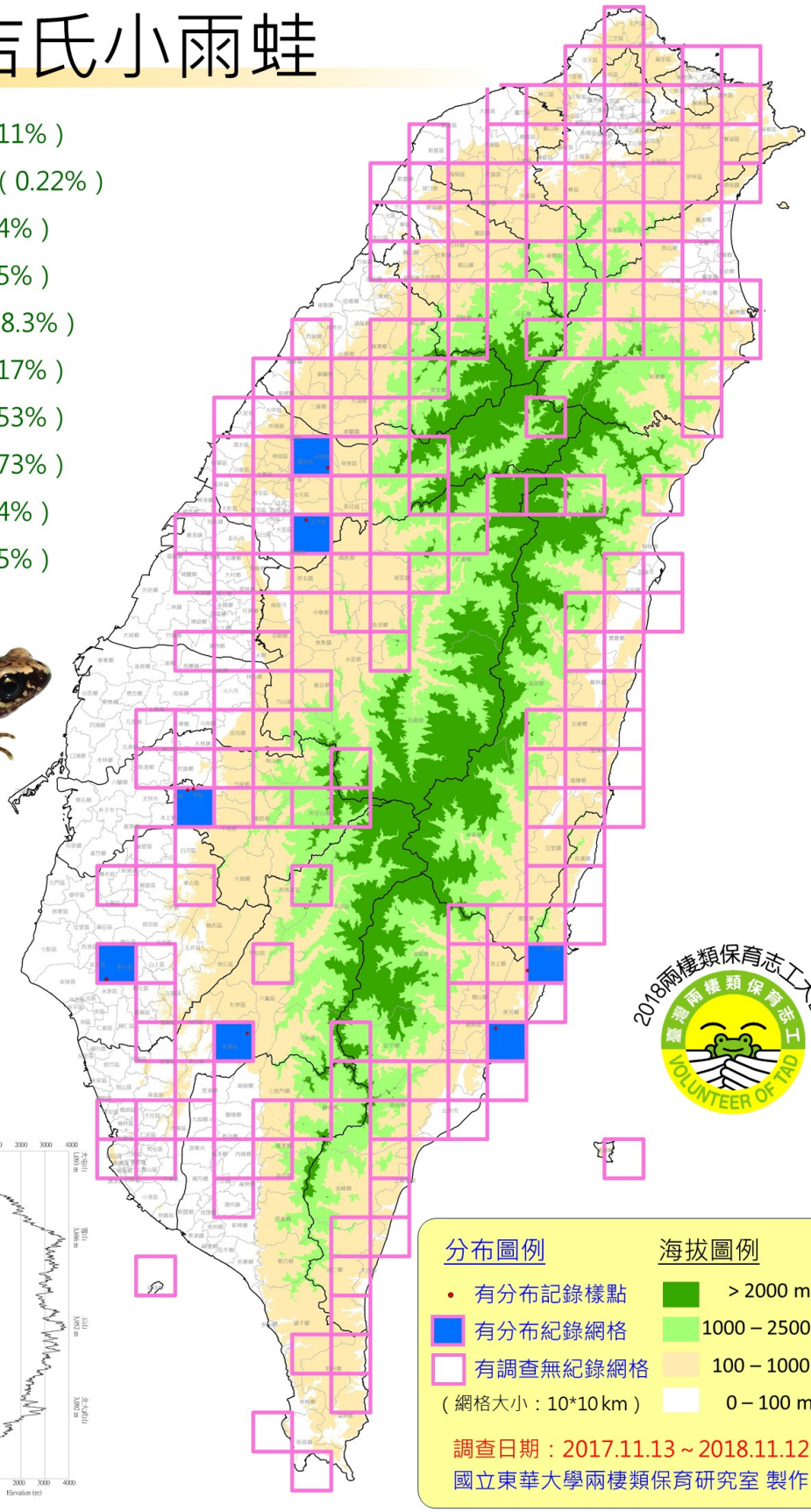
天數：11天（3.17%）

次數：14次（0.53%）

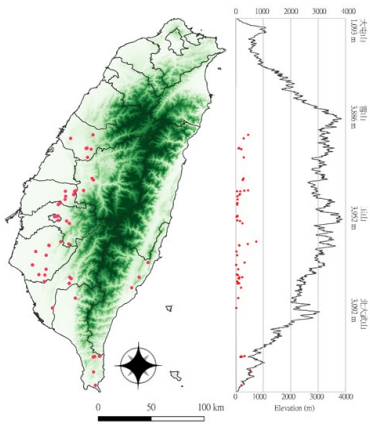
縣市：5個（22.73%）

鄉鎮：6個（3.24%）

團隊：8個（12.5%）



歷年累積分布圖



亞洲錦蛙 外

筆數：52筆（0.16%）

數量：148隻次（0.13%）

樣區：15個（1.73%）

網格：8個（3.94%）

月數：10個月（83.3%）

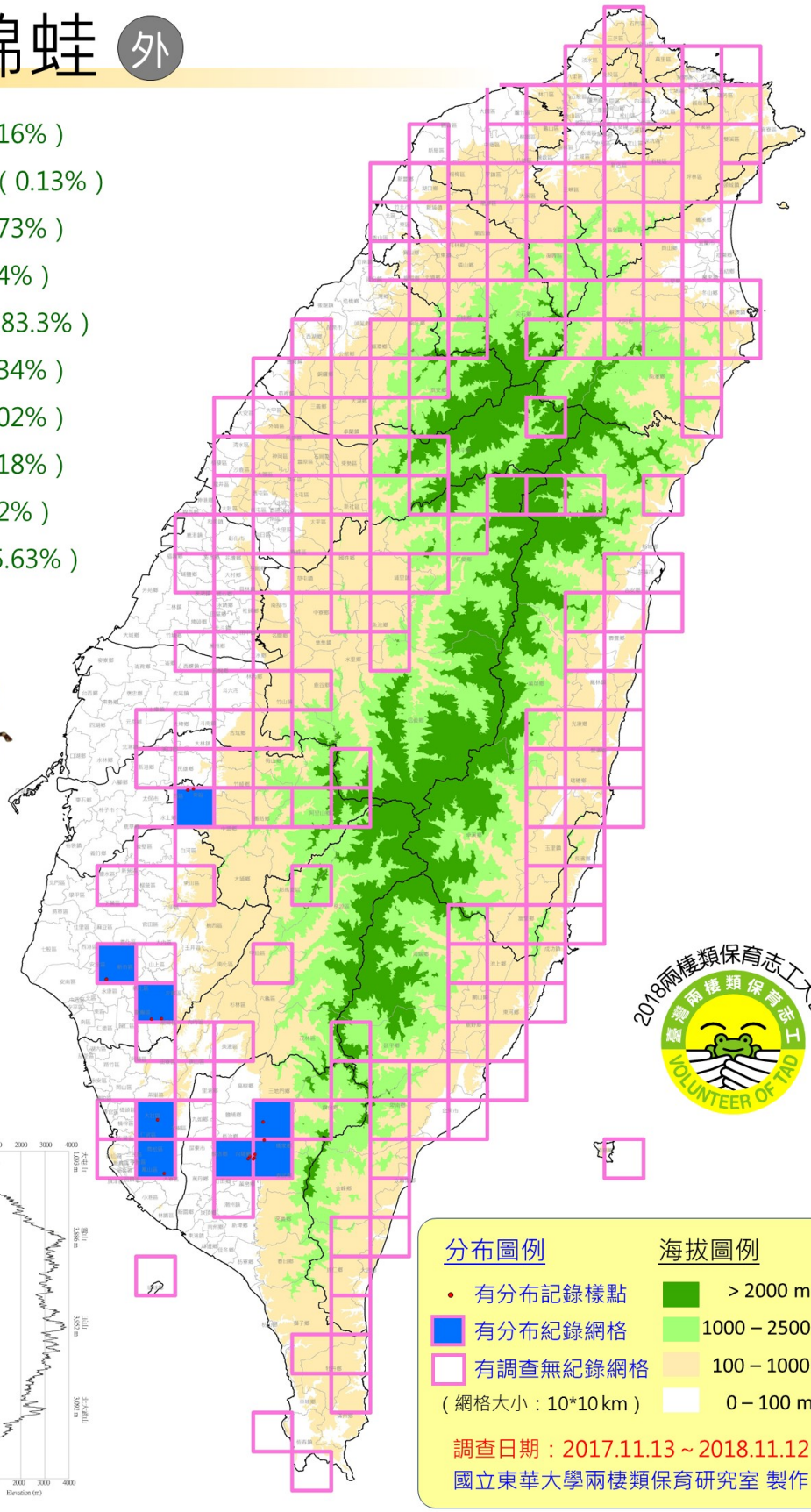
天數：22天（6.34%）

次數：27次（1.02%）

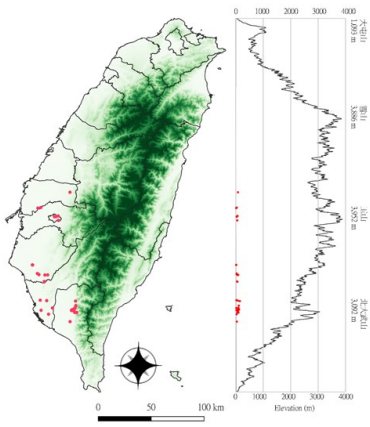
縣市：4個（18.18%）

鄉鎮：8個（4.32%）

團隊：10個（15.63%）



歷年累積分布圖



貢德氏赤蛙

筆數：1721筆（5.21%）

數量：4966隻次（4.46%）

樣區：302個（34.83%）

網格：98個（48.28%）

月數：12個月（100%）

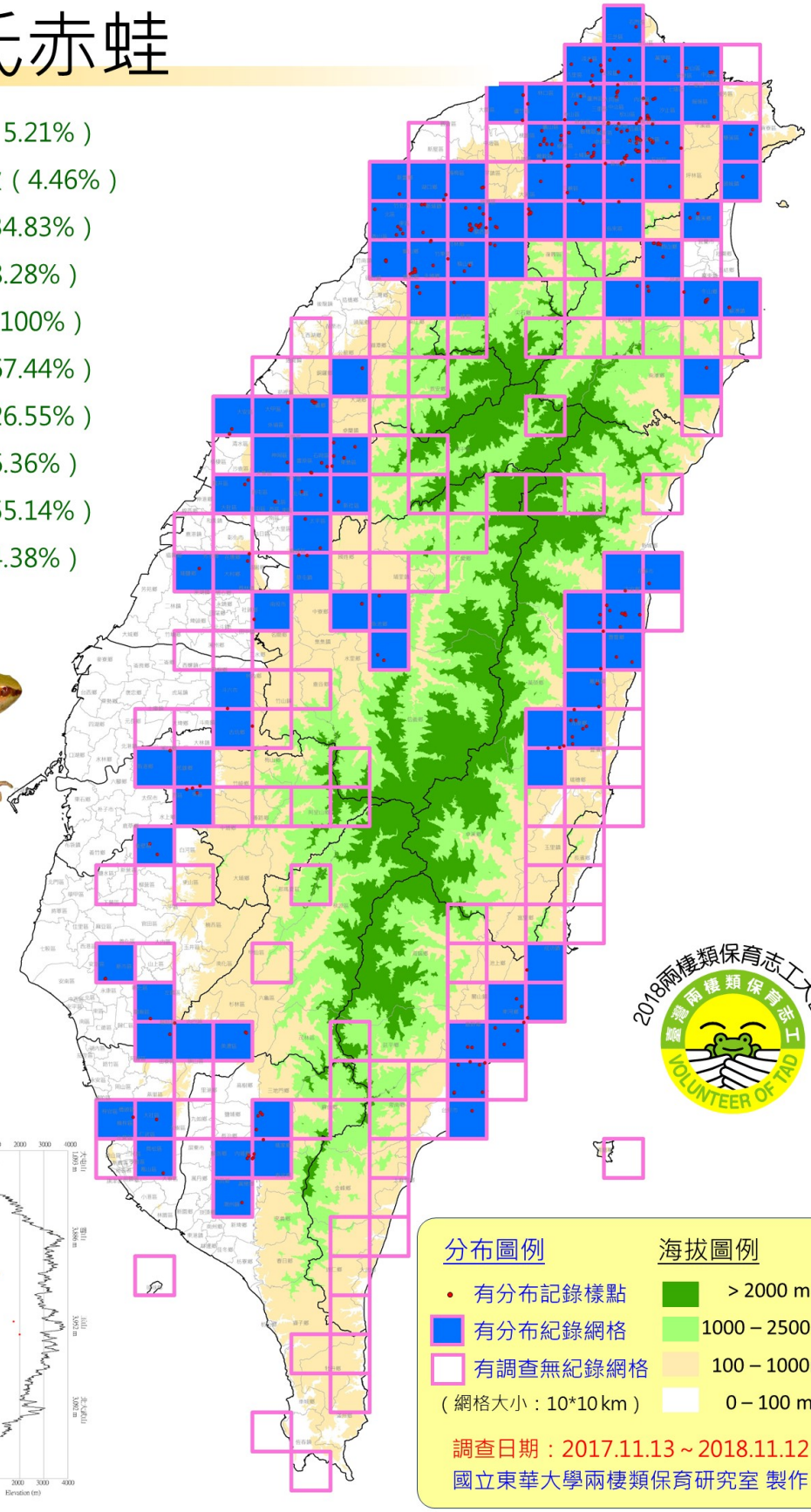
天數：234天（67.44%）

次數：706次（26.55%）

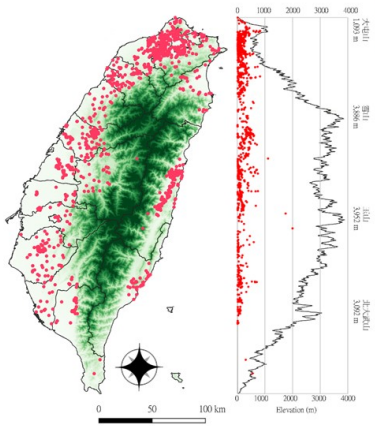
縣市：19個（86.36%）

鄉鎮：102個（55.14%）

團隊：54個（84.38%）



歷年累積分布圖



分布圖例

- 有分布記錄樣點
- 有分布紀錄網格
- 有調查無紀錄網格

（網格大小：10*10 km）

海拔圖例

- > 2000 m
- 1000 – 2500 m
- 100 – 1000m
- 0 – 100 m

調查日期：2017.11.13 ~ 2018.11.12

國立東華大學兩棲類保育研究室 製作

拉都希氏赤蛙

筆數：3912筆（11.83%） 1

數量：12295隻次（11.05%） 1

樣區：427個（49.25%） 1

網格：132個（65.02%） 1

月數：12個月（100%）

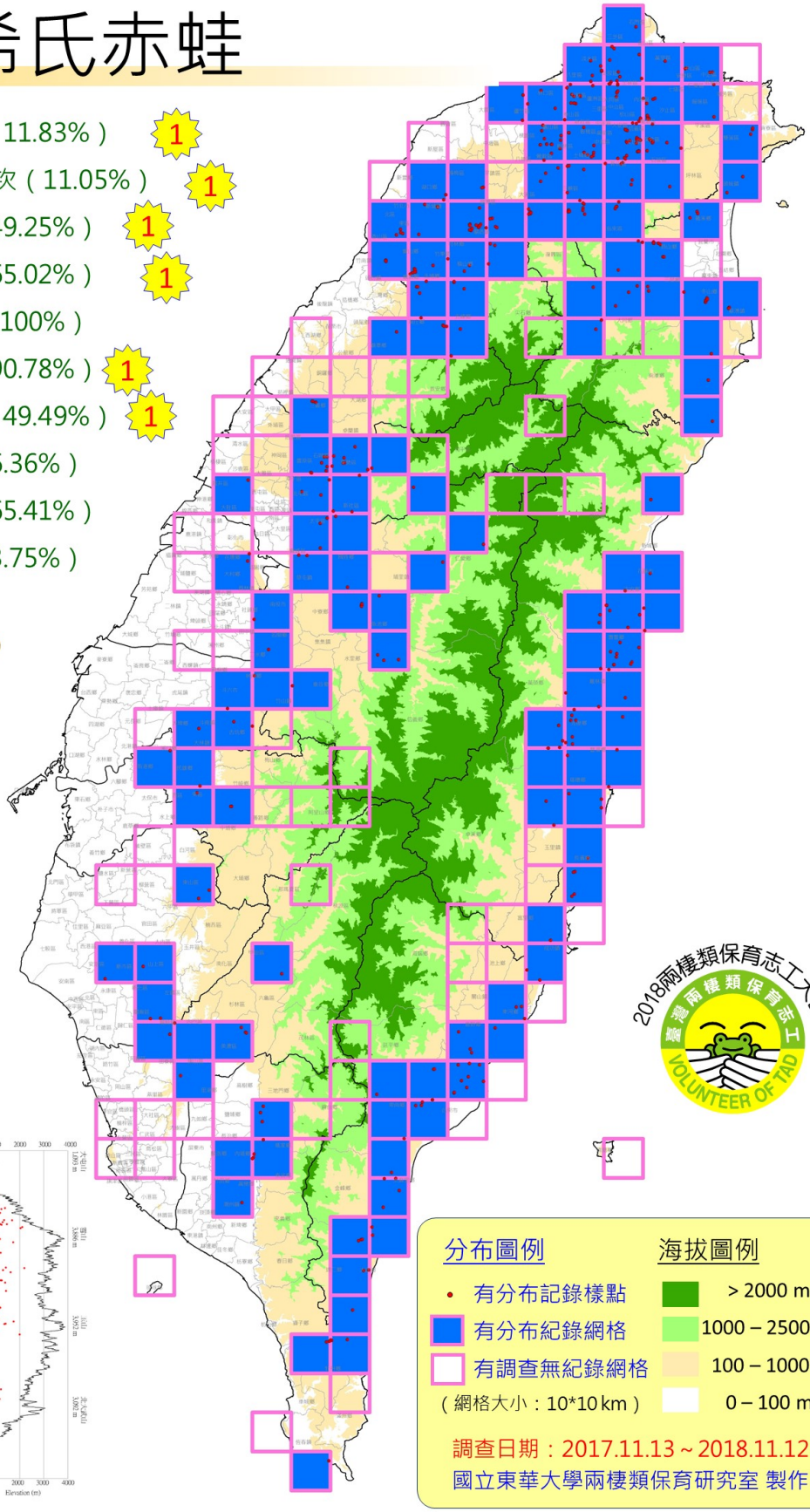
天數：315天（90.78%） 1

次數：1316次（49.49%） 1

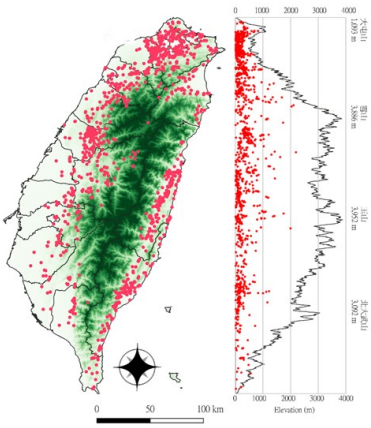
縣市：19個（86.36%）

鄉鎮：121個（65.41%）

團隊：60個（93.75%）



歷年累積分布圖



分布圖例

- 有分布記錄樣點
- 有分布紀錄網格
- 有調查無紀錄網格

（網格大小：10*10 km）

海拔圖例

- > 2000 m
- 1000 – 2500 m
- 100 – 1000m
- 0 – 100 m

調查日期：2017.11.13 ~ 2018.11.12

國立東華大學兩棲類保育研究室 製作

長腳赤蛙

筆數：556筆（1.68%）

數量：1071隻次（0.96%）

樣區：94個（10.84%）

網格：34個（16.75%）

月數：12個月（100%）

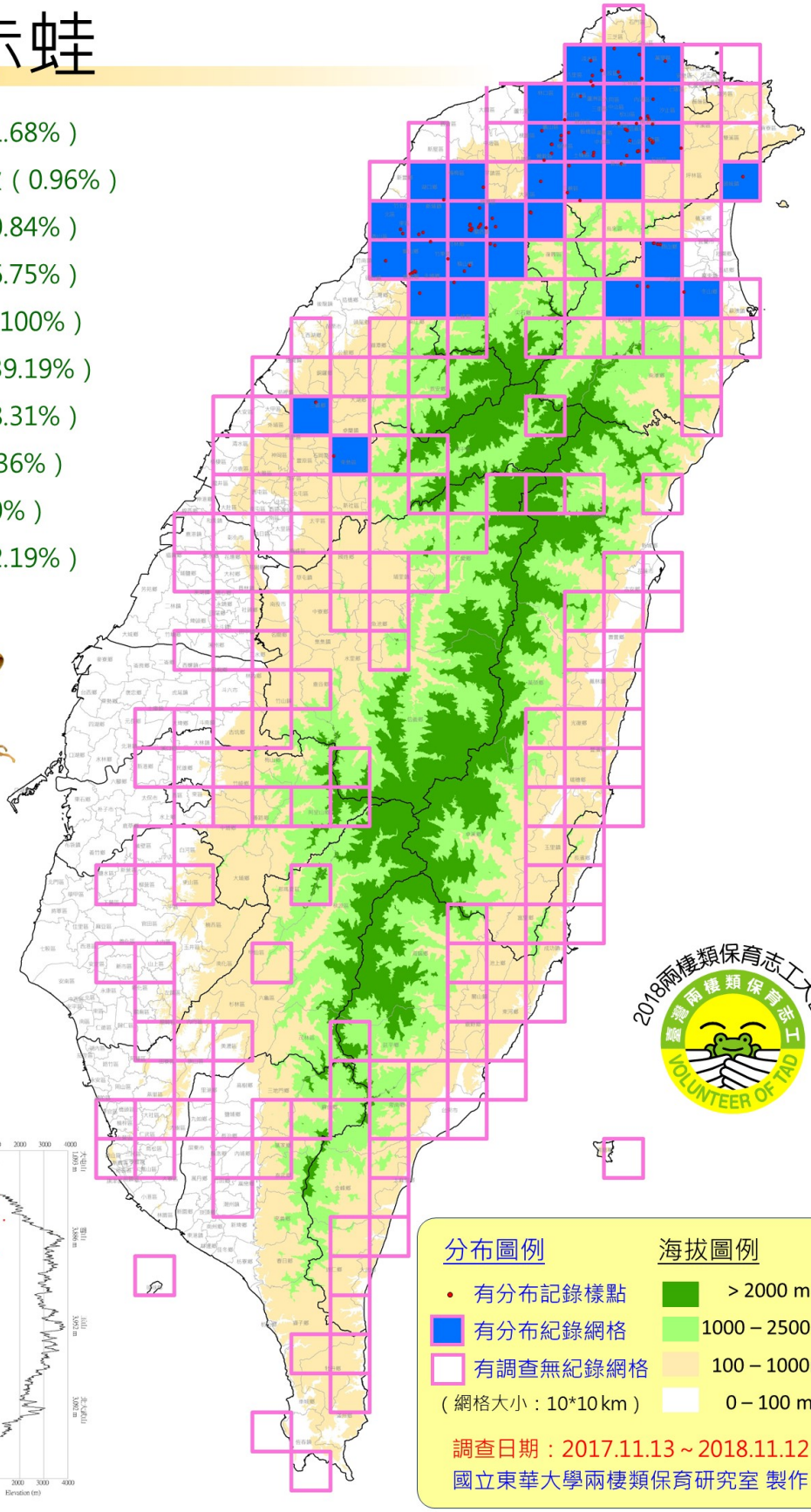
天數：136天（39.19%）

次數：221次（8.31%）

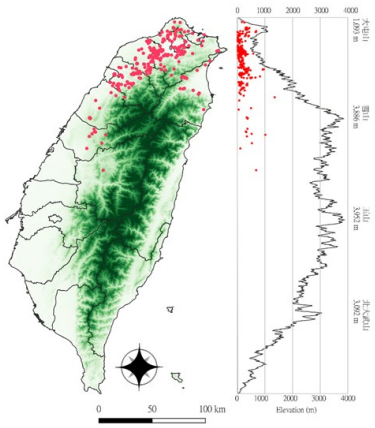
縣市：8個（36.36%）

鄉鎮：37個（20%）

團隊：27個（42.19%）



歷年累積分布圖



分布圖例

- 有分布記錄樣點
- 有分布紀錄網格
- 有調查無紀錄網格

（網格大小：10*10 km）

海拔圖例

- > 2000 m
- 1000 – 2500 m
- 100 – 1000m
- 0 – 100 m

調查日期：2017.11.13 ~ 2018.11.12

國立東華大學兩棲類保育研究室 製作

梭德氏赤蛙 特

筆數：322筆（0.97%）

數量：4473隻次（4.02%）

樣區：58個（6.69%）

網格：29個（14.29%）

月數：11個月（91.7%）

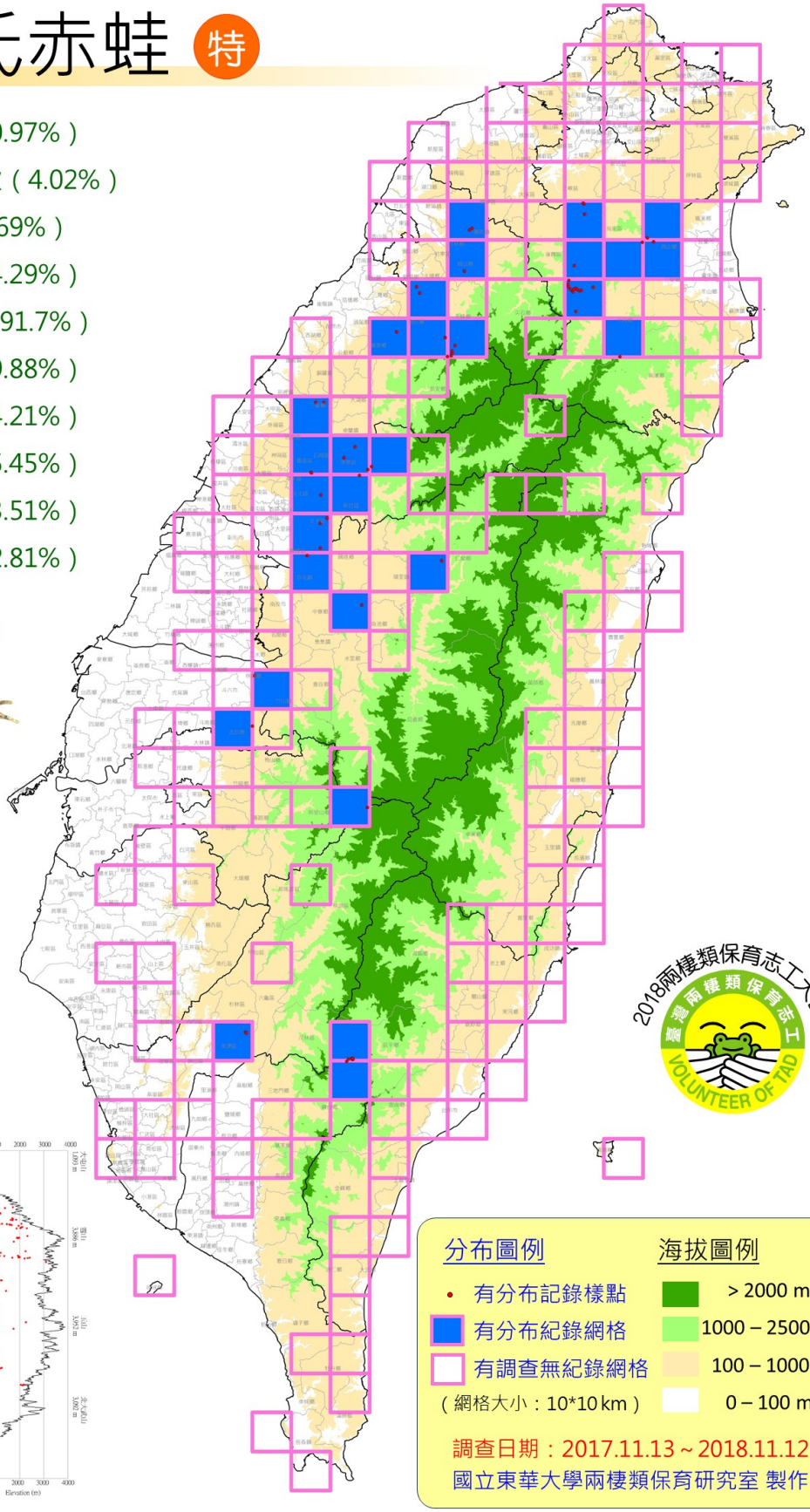
天數：69天（19.88%）

次數：112次（4.21%）

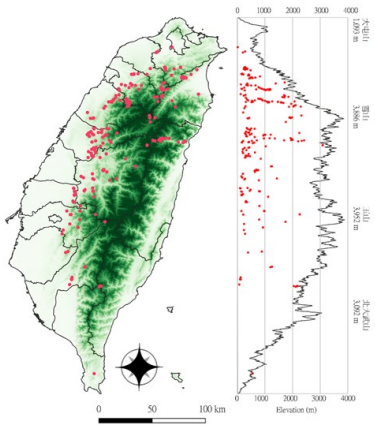
縣市：10個（45.45%）

鄉鎮：25個（13.51%）

團隊：21個（32.81%）



歷年累積分布圖



金線蛙 保

筆數：124筆（0.38%）

數量：330隻次（0.3%）

樣區：14個（1.61%）

網格：10個（4.93%）

月數：10個月（83.3%）

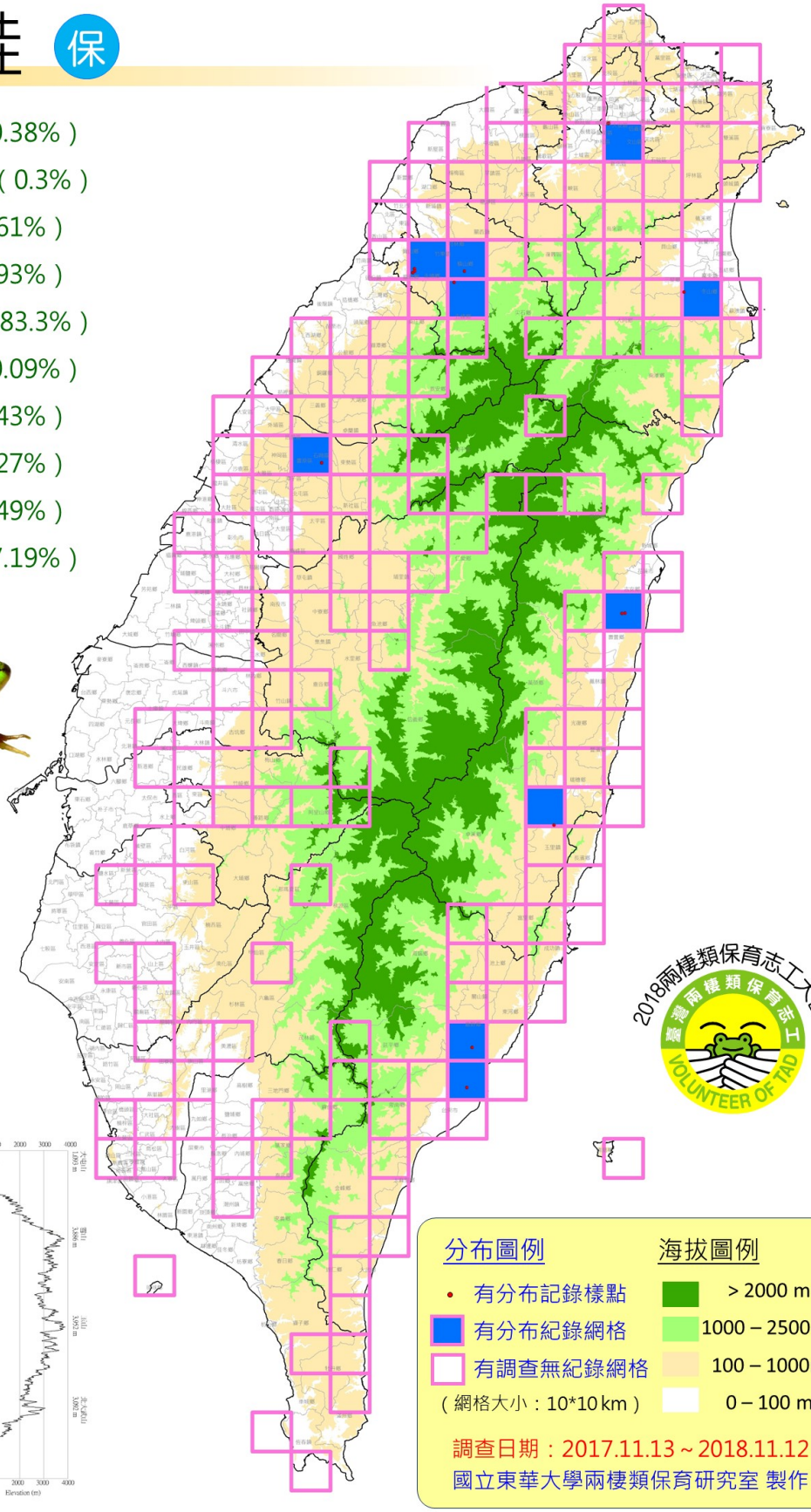
天數：35天（10.09%）

次數：38次（1.43%）

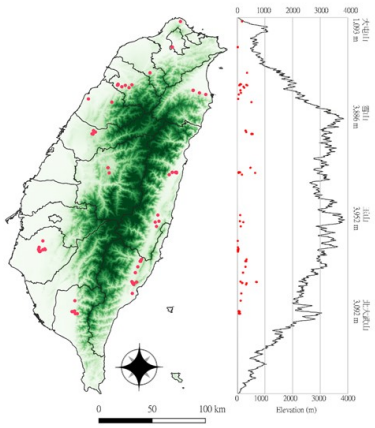
縣市：6個（27.27%）

鄉鎮：12個（6.49%）

團隊：11個（17.19%）



歷年累積分布圖



腹斑蛙

筆數：1140筆（3.45%）

數量：4019隻次（3.61%）

樣區：176個（20.3%）

網格：58個（28.57%）

月數：12個月（100%）

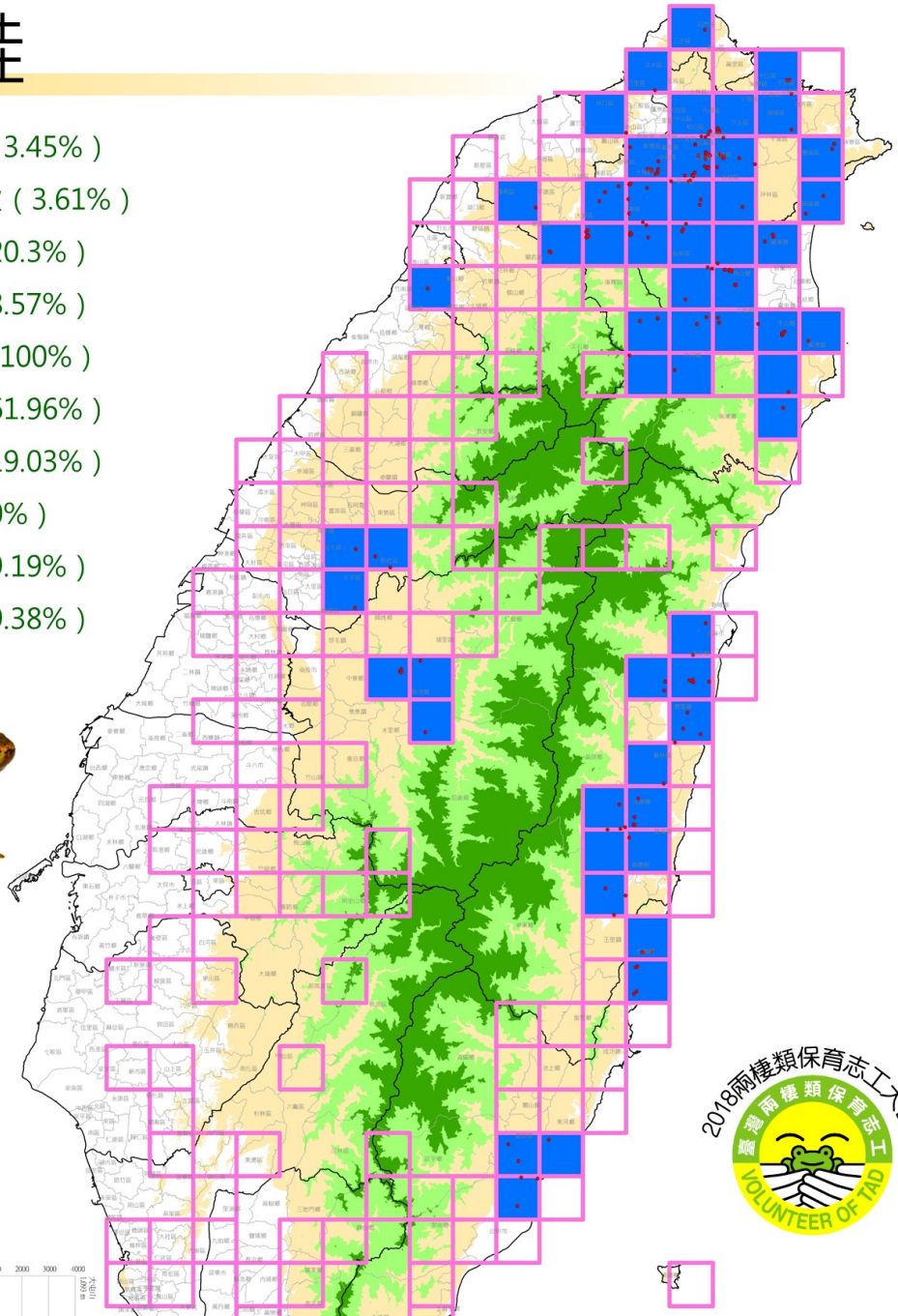
天數：215天（61.96%）

次數：506次（19.03%）

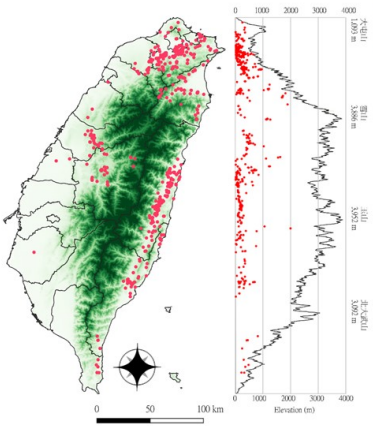
縣市：11個（50%）

鄉鎮：54個（29.19%）

團隊：38個（59.38%）



歷年累積分布圖



分布圖例

- 有分布記錄樣點
- 有分布紀錄網格
- 有調查無紀錄網格

（網格大小：10*10 km）

海拔圖例

- > 2000 m
- 1000 – 2500 m
- 100 – 1000m
- 0 – 100 m

調查日期：2017.11.13 ~ 2018.11.12

國立東華大學兩棲類保育研究室 製作

豎琴蛙 保

筆數：12筆（0.04%）

數量：41隻次（0.04%）

樣區：2個（0.23%）

網格：1個（0.49%）

月數：2個月（16.7%）

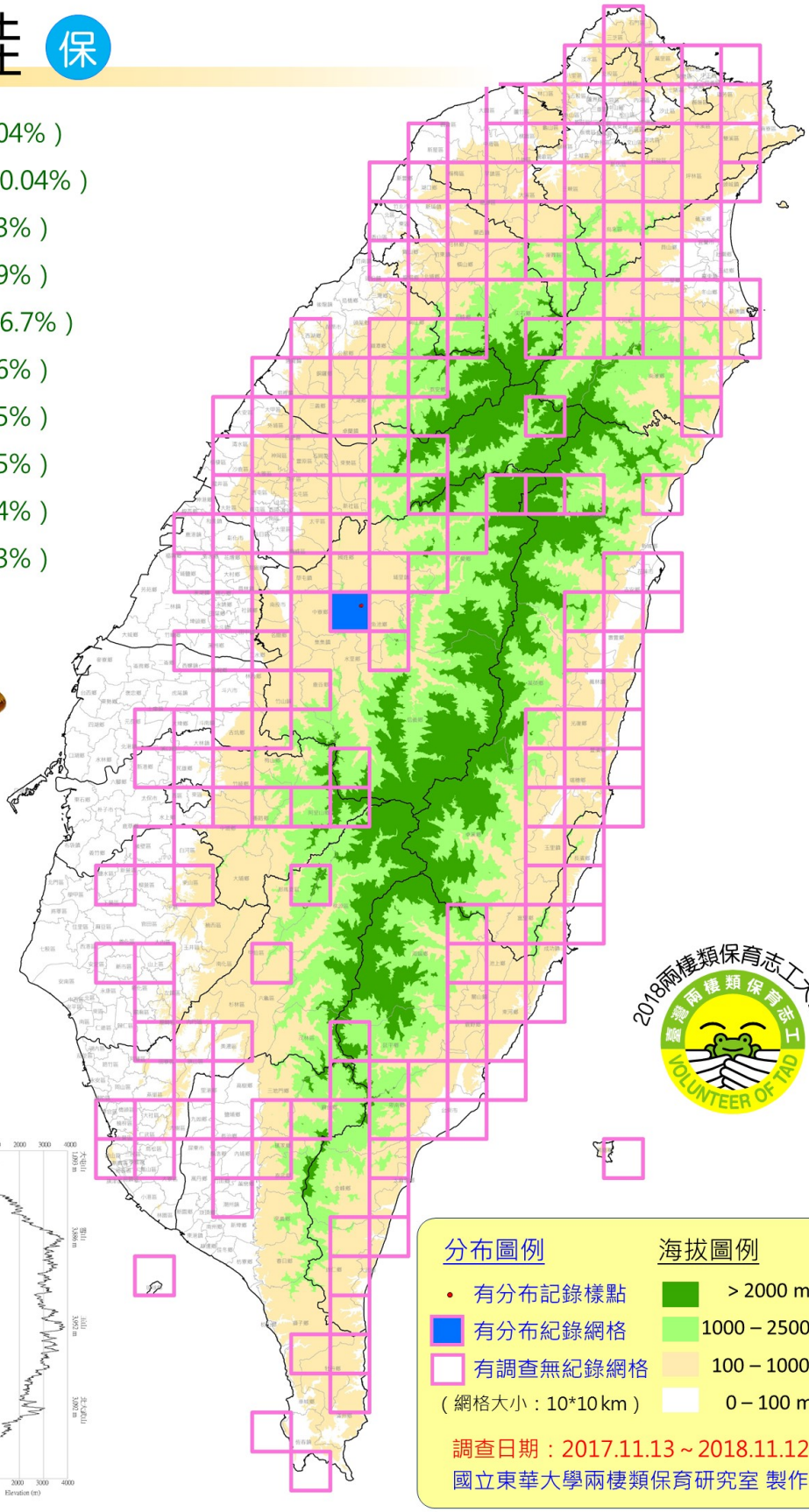
天數：3天（0.86%）

次數：4次（0.15%）

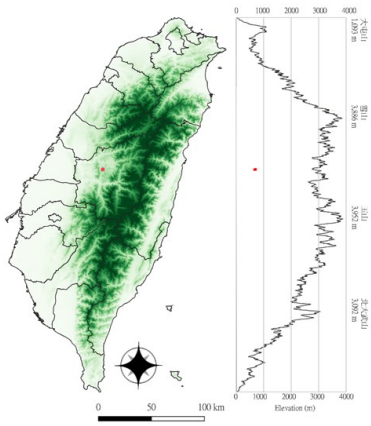
縣市：1個（4.55%）

鄉鎮：1個（0.54%）

團隊：2個（3.13%）



歷年累積分布圖



分布圖例

- 有分布記錄樣點
- 有分布紀錄網格
- 有調查無紀錄網格

（網格大小：10*10 km）

海拔圖例

- > 2000 m
- 1000 – 2500 m
- 100 – 1000m
- 0 – 100 m

調查日期：2017.11.13～2018.11.12

國立東華大學兩棲類保育研究室 製作

臺北赤蛙 保

筆數：19筆（0.06%）

數量：191隻次（0.17%）

樣區：3個（0.35%）

網格：2個（0.99%）

月數：5個月（41.7%）

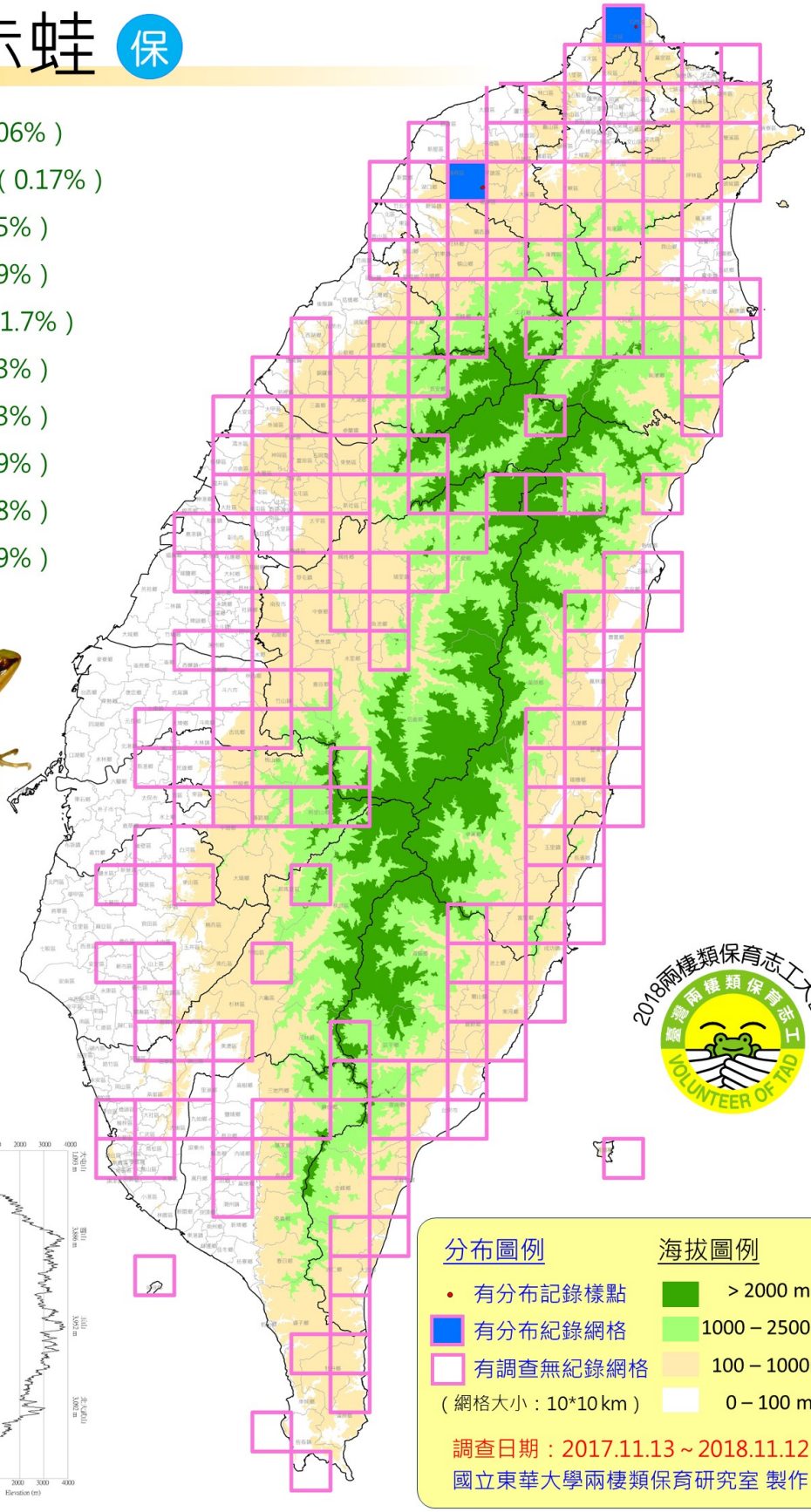
天數：6天（1.73%）

次數：6次（0.23%）

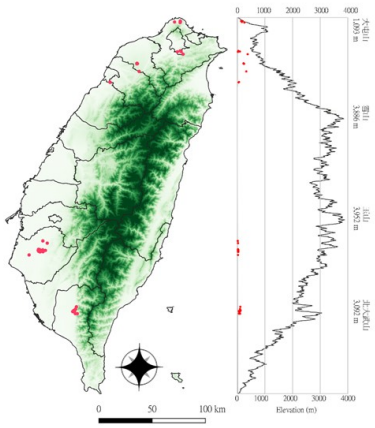
縣市：2個（9.09%）

鄉鎮：2個（1.08%）

團隊：3個（4.69%）



歷年累積分布圖



分布圖例

- 有分布記錄樣點
- 有分布紀錄網格
- 有調查無紀錄網格

（網格大小：10*10 km）

海拔圖例

- > 2000 m
- 1000 – 2500 m
- 100 – 1000m
- 0 – 100 m

調查日期：2017.11.13 ~ 2018.11.12

國立東華大學兩棲類保育研究室 製作

斯文豪氏赤蛙 特

筆數：1300筆（3.93%）

數量：3523隻次（3.17%）

樣區：208個（23.99%）

網格：86個（42.36%）

月數：12個月（100%）

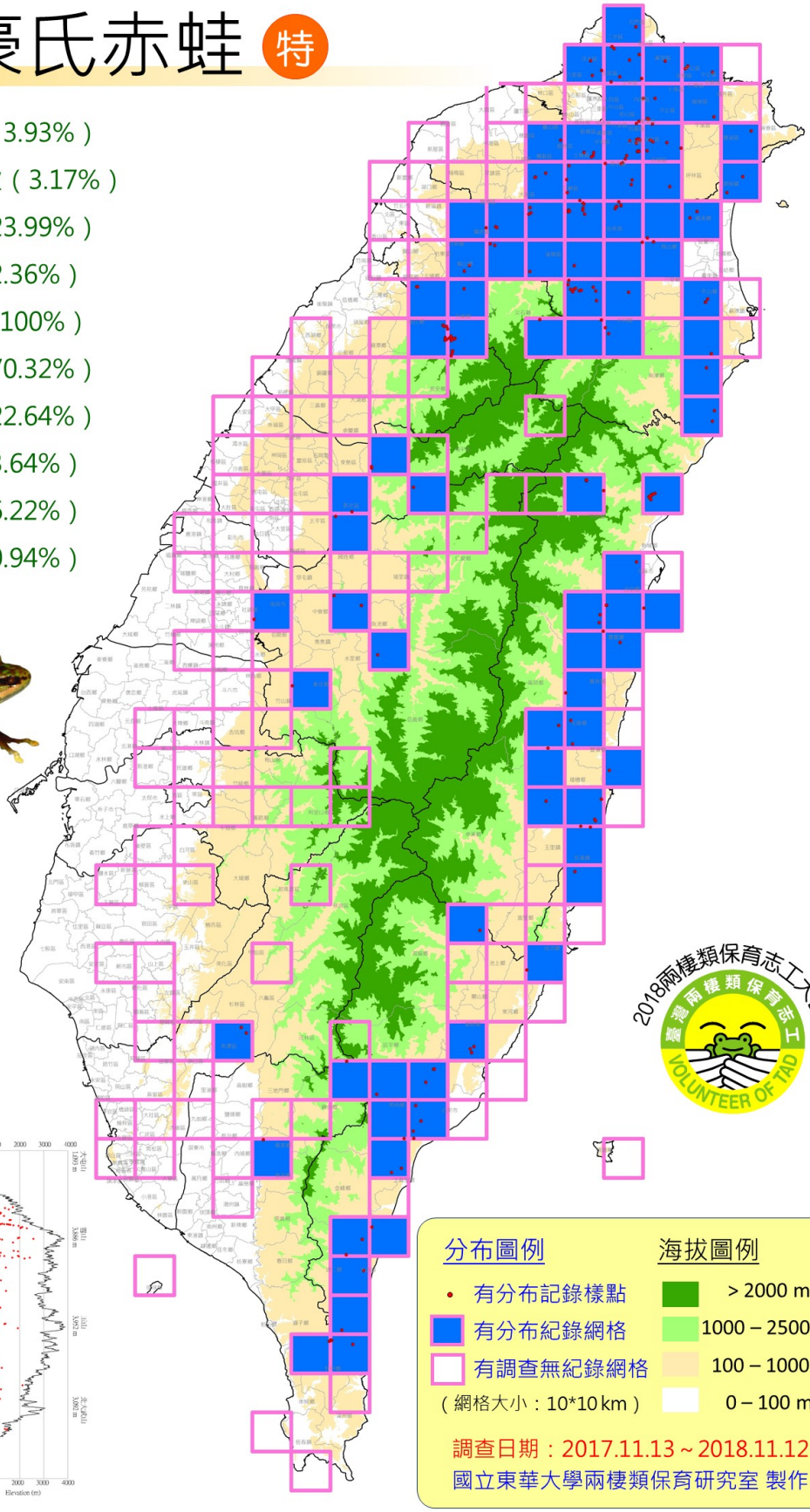
天數：244天（70.32%）

次數：602次（22.64%）

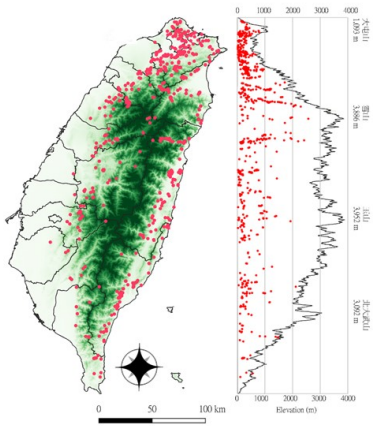
縣市：14個（63.64%）

鄉鎮：67個（36.22%）

團隊：39個（60.94%）



歷年累積分布圖



分布圖例

- 有分布記錄樣點
- 有分布紀錄網格
- 有調查無紀錄網格

（網格大小：10*10 km）

海拔圖例

- > 2000 m
- 1000 – 2500 m
- 100 – 1000m
- 0 – 100 m

調查日期：2017.11.13 ~ 2018.11.12

國立東華大學兩棲類保育研究室 製作

美洲牛蛙 外

筆數：14筆（0.04%）

數量：27隻次（0.02%）

樣區：7個（0.81%）

網格：5個（2.46%）

月數：12個月（100%）

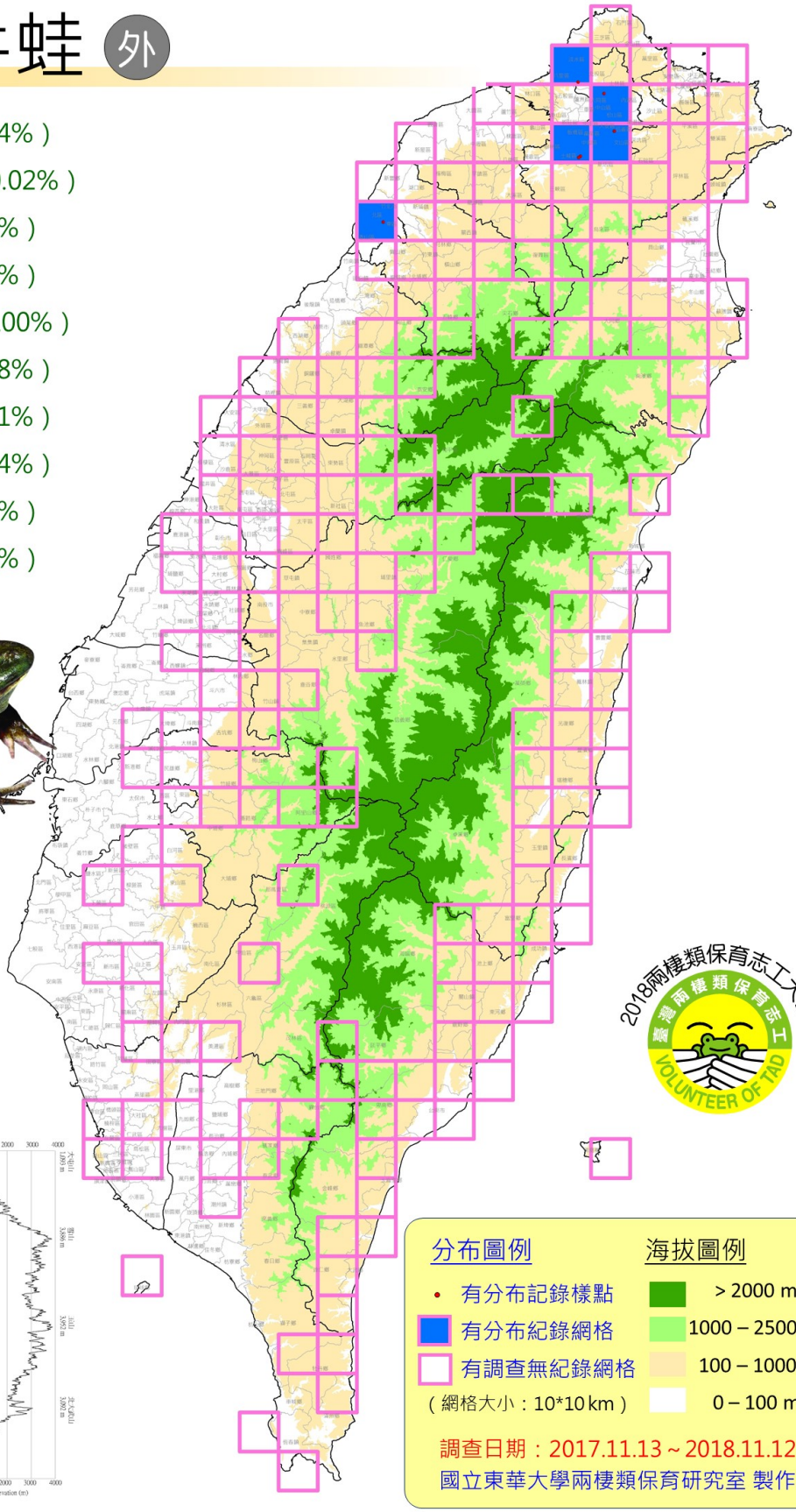
天數：10天（2.88%）

次數：11次（0.41%）

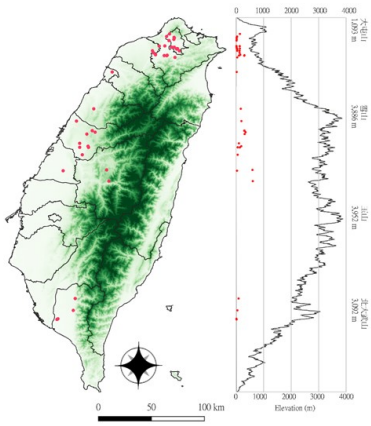
縣市：3個（13.64%）

鄉鎮：6個（3.24%）

團隊：6個（9.38%）



歷年累積分布圖



分布圖例

- 有分布記錄樣點
- 有分布紀錄網格
- 有調查無紀錄網格

（網格大小：10*10 km）

海拔圖例

- > 2000 m
- 1000 – 2500 m
- 100 – 1000m
- 0 – 100 m

調查日期：2017.11.13～2018.11.12

國立東華大學兩棲類保育研究室 製作

澤蛙

筆數：2972筆（8.99%）

數量：8901隻次（5%）

樣區：401個（46.25%）

網格：132個（65.02%）1

月數：12個月（100%）

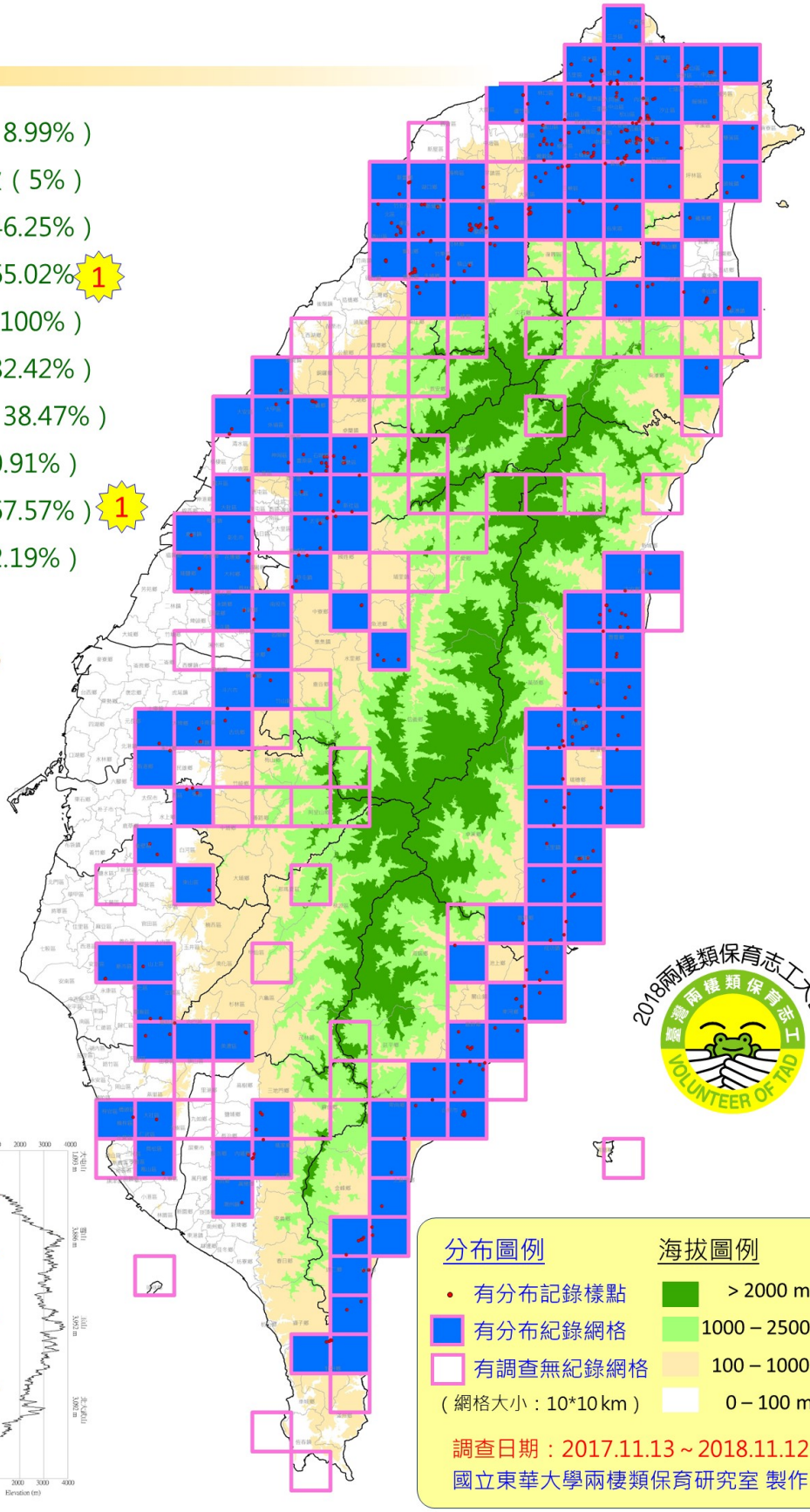
天數：286天（82.42%）

次數：1023次（38.47%）

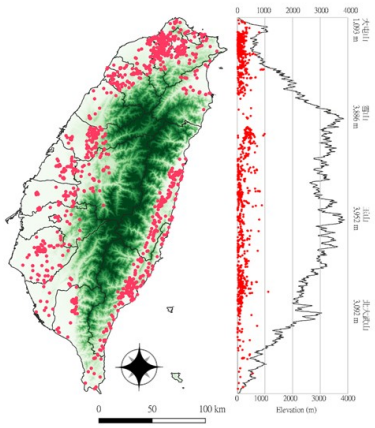
縣市：20個（90.91%）

鄉鎮：125個（67.57%）1

團隊：59個（92.19%）



歷年累積分布圖



分布圖例

- 有分布記錄樣點
- 有分布紀錄網格
- 有調查無紀錄網格

（網格大小：10*10 km）

海拔圖例

- > 2000 m
- 1000 – 2500 m
- 100 – 1000m
- 0 – 100 m

調查日期：2017.11.13 ~ 2018.11.12

國立東華大學兩棲類保育研究室 製作

虎皮蛙

筆數：250筆（0.76%）

數量：589隻次（0.53%）

樣區：99個（11.42%）

網格：56個（27.59%）

月數：12個月（100%）

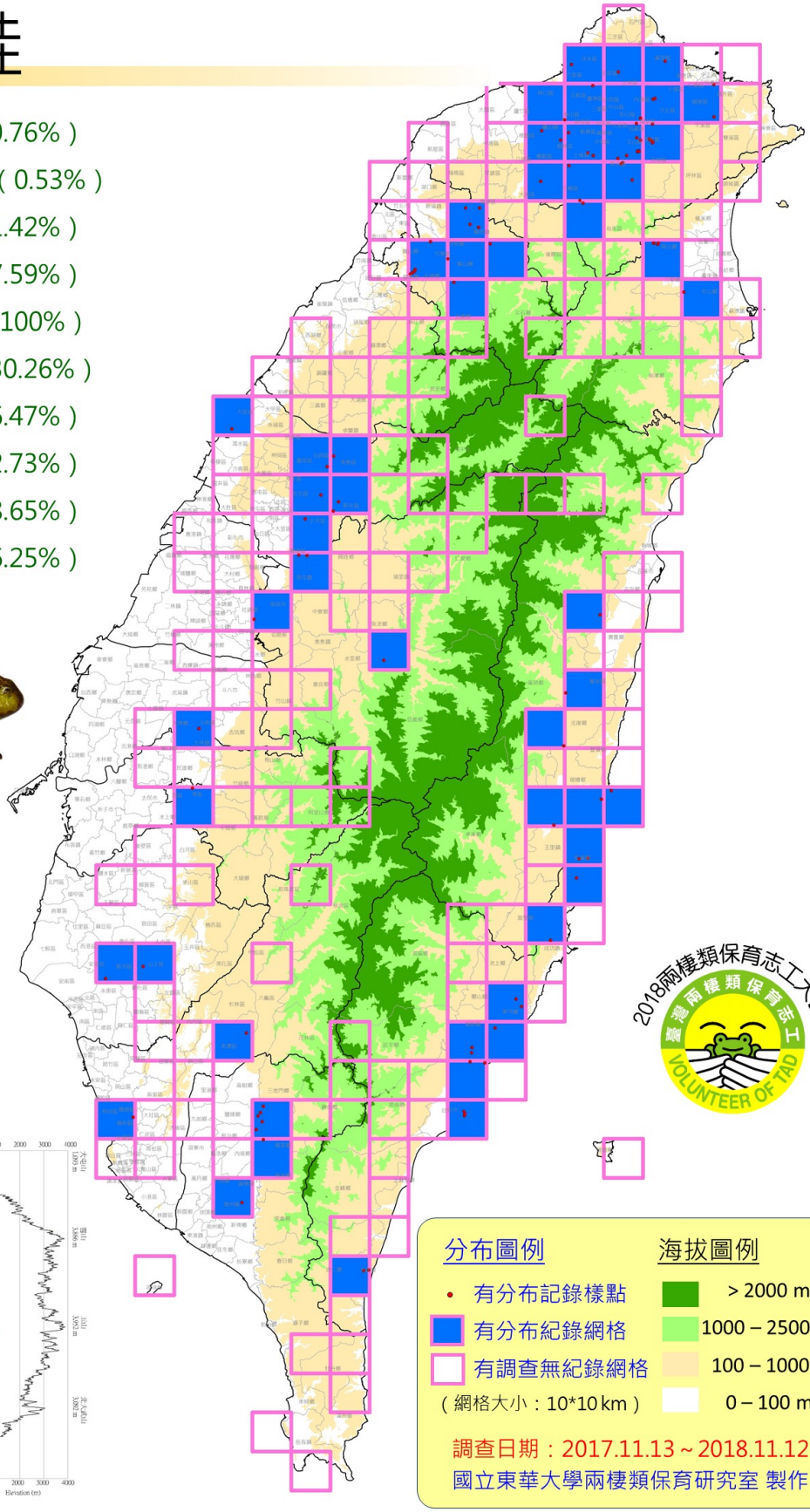
天數：105天（30.26%）

次數：172次（6.47%）

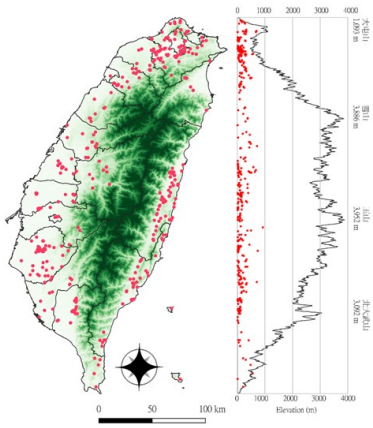
縣市：16個（72.73%）

鄉鎮：53個（28.65%）

團隊：36個（56.25%）



歷年累積分布圖



分布圖例

- 有分布記錄樣點
- 有分布紀錄網格
- 有調查無紀錄網格

（網格大小：10*10 km）

海拔圖例

- > 2000 m
- 1000 – 2500 m
- 100 – 1000m
- 0 – 100 m

調查日期：2017.11.13 ~ 2018.11.12

國立東華大學兩棲類保育研究室 製作

福建大頭蛙

筆數：922筆（2.79%）

數量：1923隻次（1.73%）

樣區：155個（17.88%）

網格：50個（24.63%）

月數：12個月（100%）

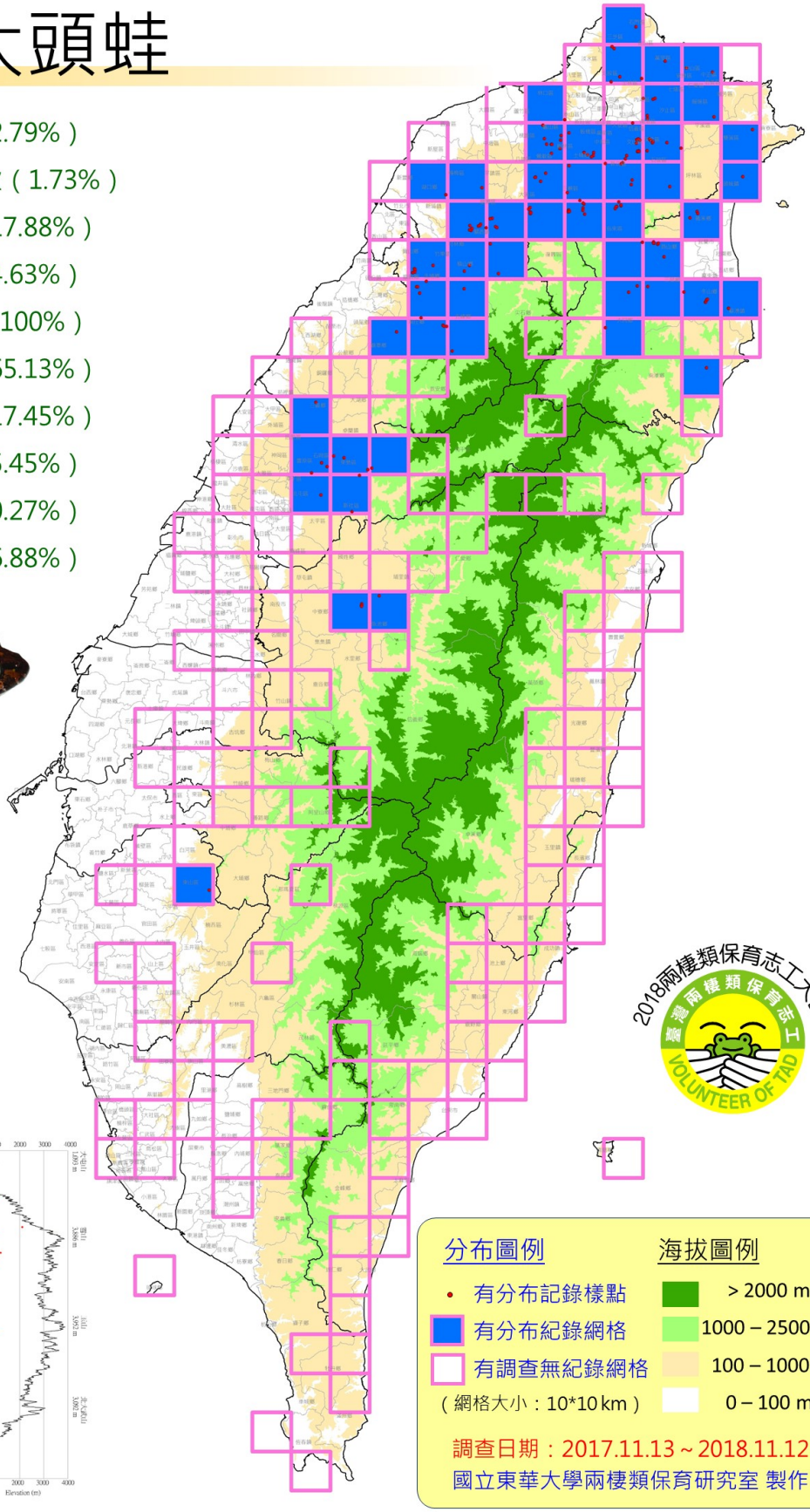
天數：226天（65.13%）

次數：464次（17.45%）

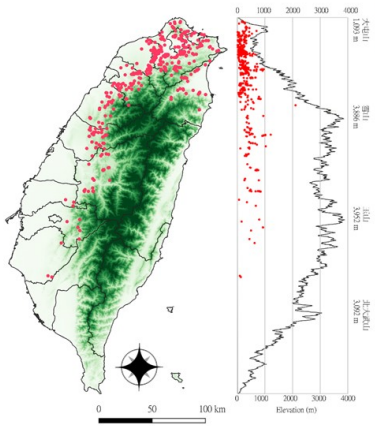
縣市：10個（45.45%）

鄉鎮：56個（30.27%）

團隊：30個（46.88%）



歷年累積分布圖



褐樹蛙 特

筆數：1240筆（3.75%）

數量：3882隻次（3.49%）

樣區：176個（20.3%）

網格：76個（37.44%）

月數：12個月（100%）

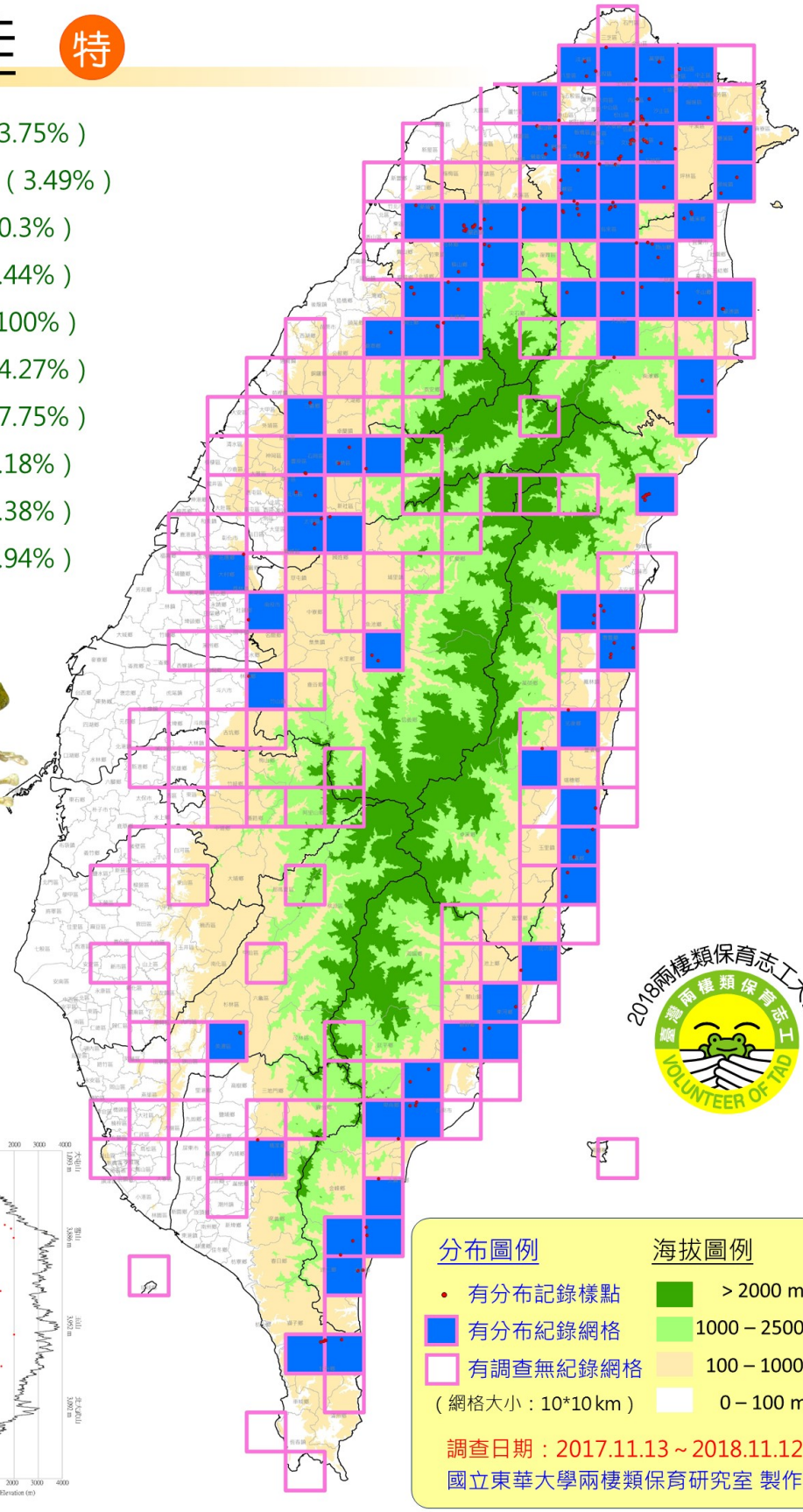
天數：223天（64.27%）

次數：472次（17.75%）

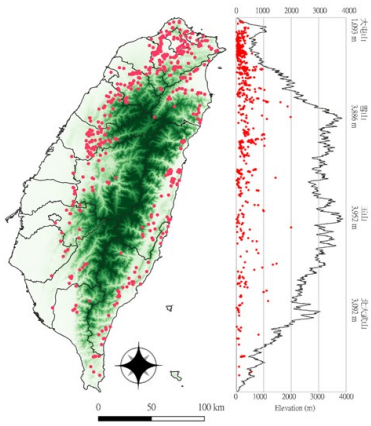
縣市：15個（68.18%）

鄉鎮：71個（38.38%）

團隊：39個（60.94%）



歷年累積分布圖



日本樹蛙

筆數：755筆（2.28%）

數量：3528隻次（3.17%）

樣區：112個（12.92%）

網格：40個（19.7%）

月數：12個月（100%）

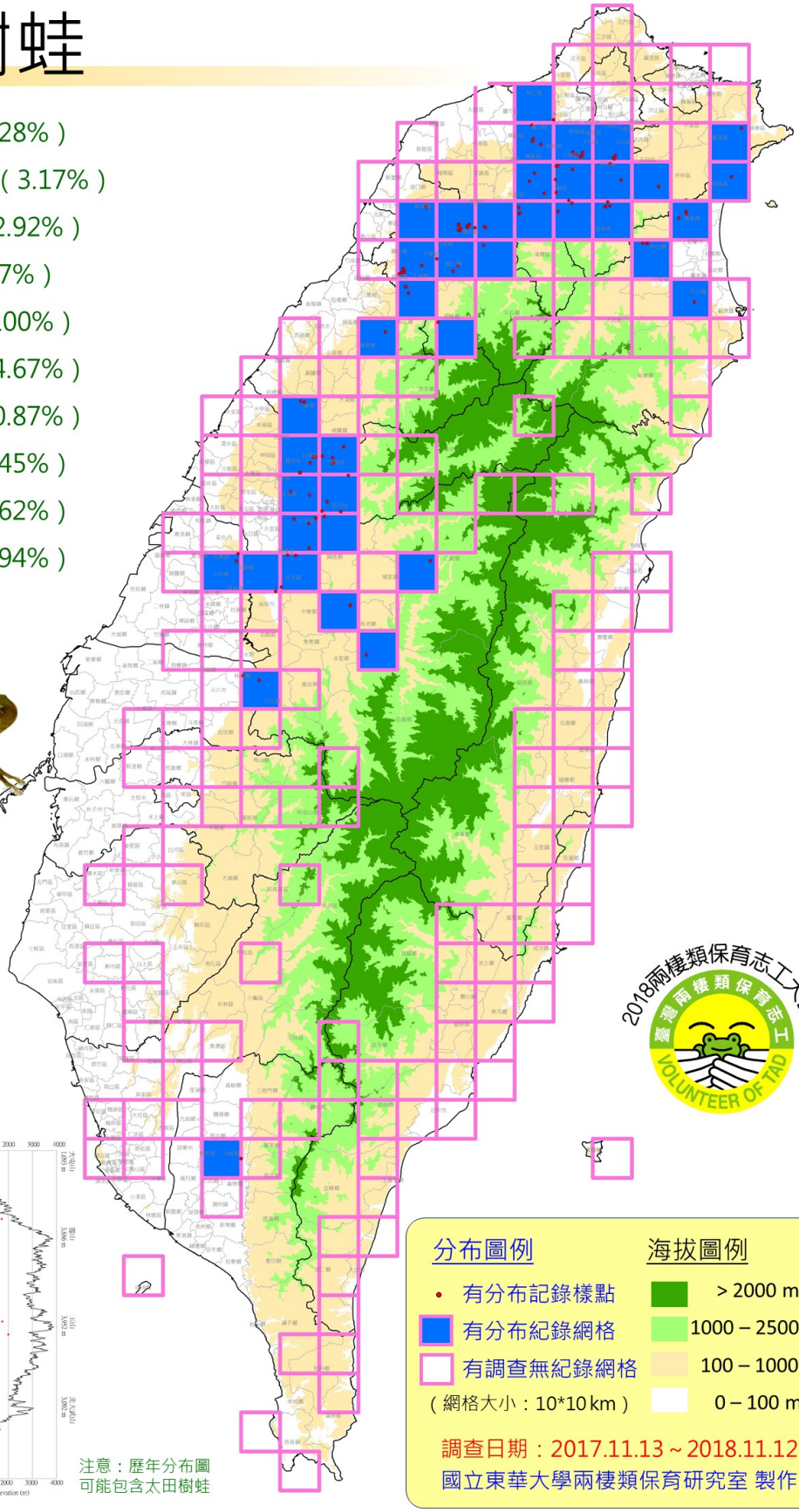
天數：155天（44.67%）

次數：289次（10.87%）

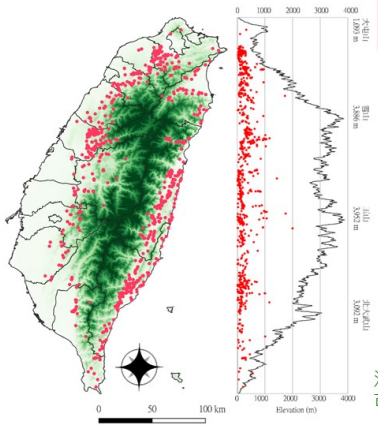
縣市：10個（45.45%）

鄉鎮：40個（21.62%）

團隊：23個（35.94%）



歷年累積分布圖



注意：歷年分布圖
可能包含太田樹蛙

太田樹蛙 特

筆數：1077筆（3.26%）

數量：7492隻次（6.73%）

樣區：164個（18.92%）

網格：61個（30.05%）

月數：12個月（100%）

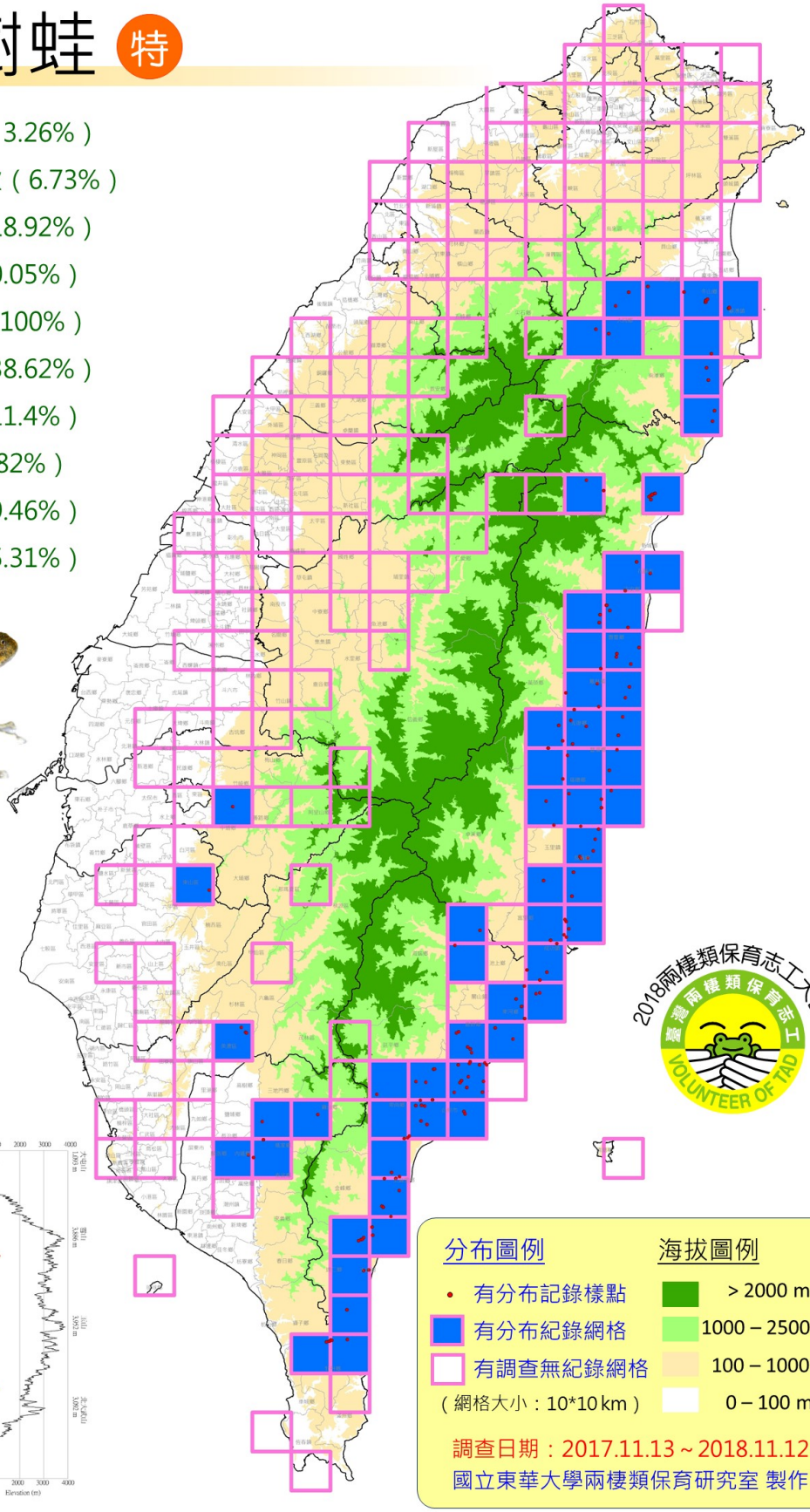
天數：134天（38.62%）

次數：303次（11.4%）

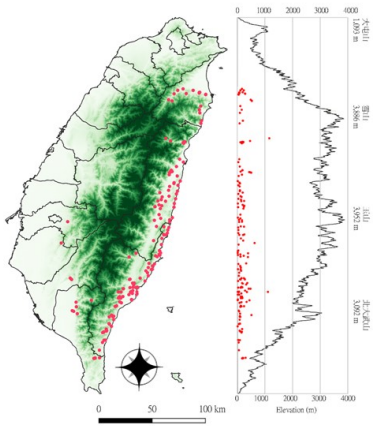
縣市：7個（31.82%）

鄉鎮：36個（19.46%）

團隊：29個（45.31%）



歷年累積分布圖



分布圖例

- 有分布記錄樣點
- 有分布紀錄網格
- 有調查無紀錄網格

（網格大小：10*10 km）

海拔圖例

- > 2000 m
- 1000 – 2500 m
- 100 – 1000m
- 0 – 100 m

調查日期：2017.11.13 ~ 2018.11.12

國立東華大學兩棲類保育研究室 製作

面天樹蛙 特

筆數：2187筆（6.61%）

數量：8700隻次（7.82%）

樣區：250個（28.84%）

網格：65個（32.02%）

月數：12個月（100%）

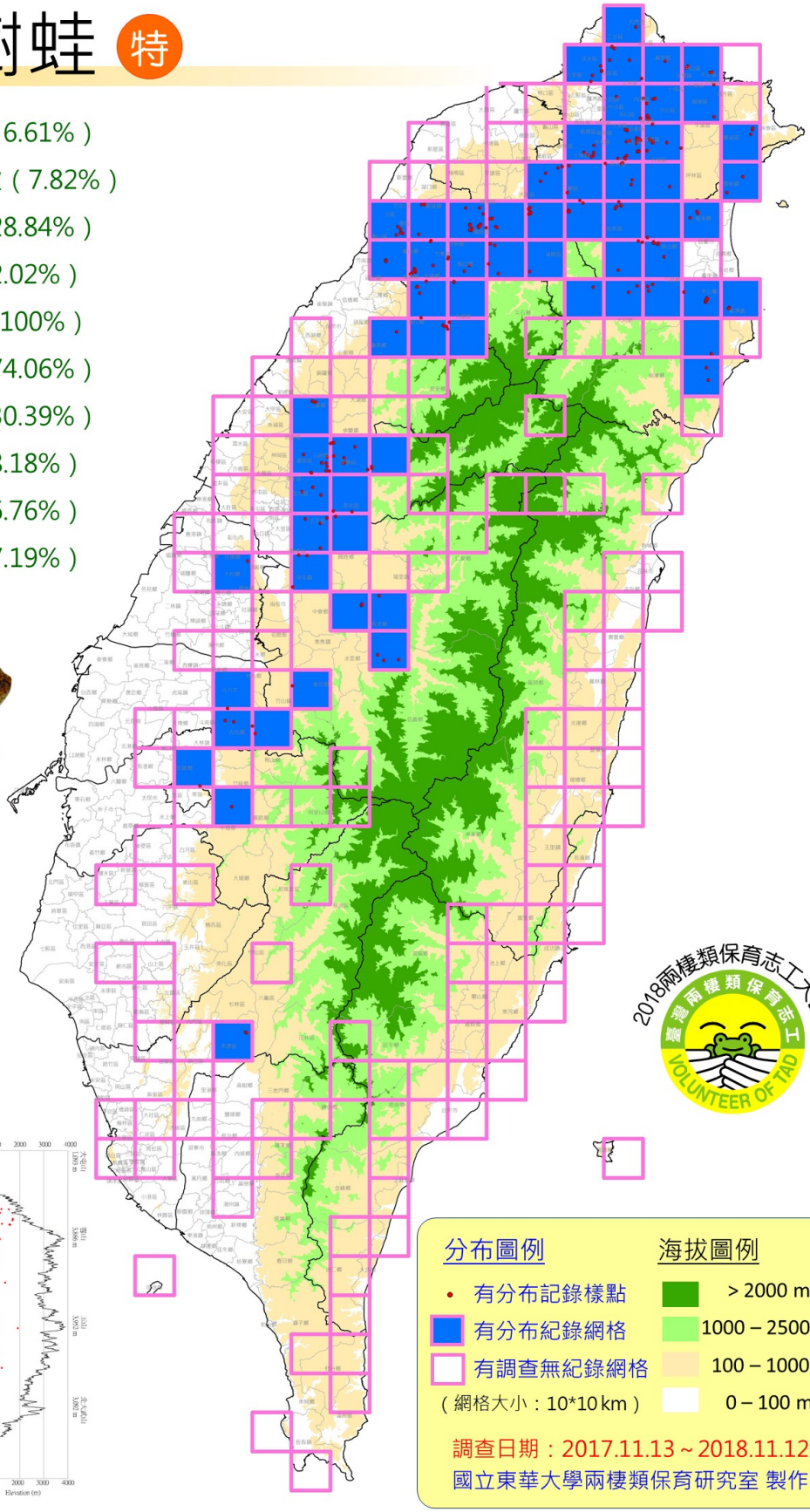
天數：257天（74.06%）

次數：808次（30.39%）

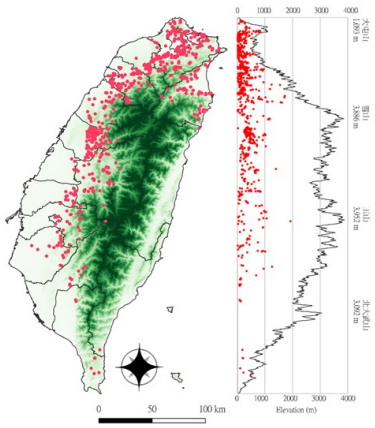
縣市：15個（68.18%）

鄉鎮：68個（36.76%）

團隊：43個（67.19%）



歷年累積分布圖



艾氏樹蛙

筆數：517筆（1.56%）

數量：1940隻次（1.74%）

樣區：162個（18.69%）

網格：61個（30.05%）

月數：12個月（100%）

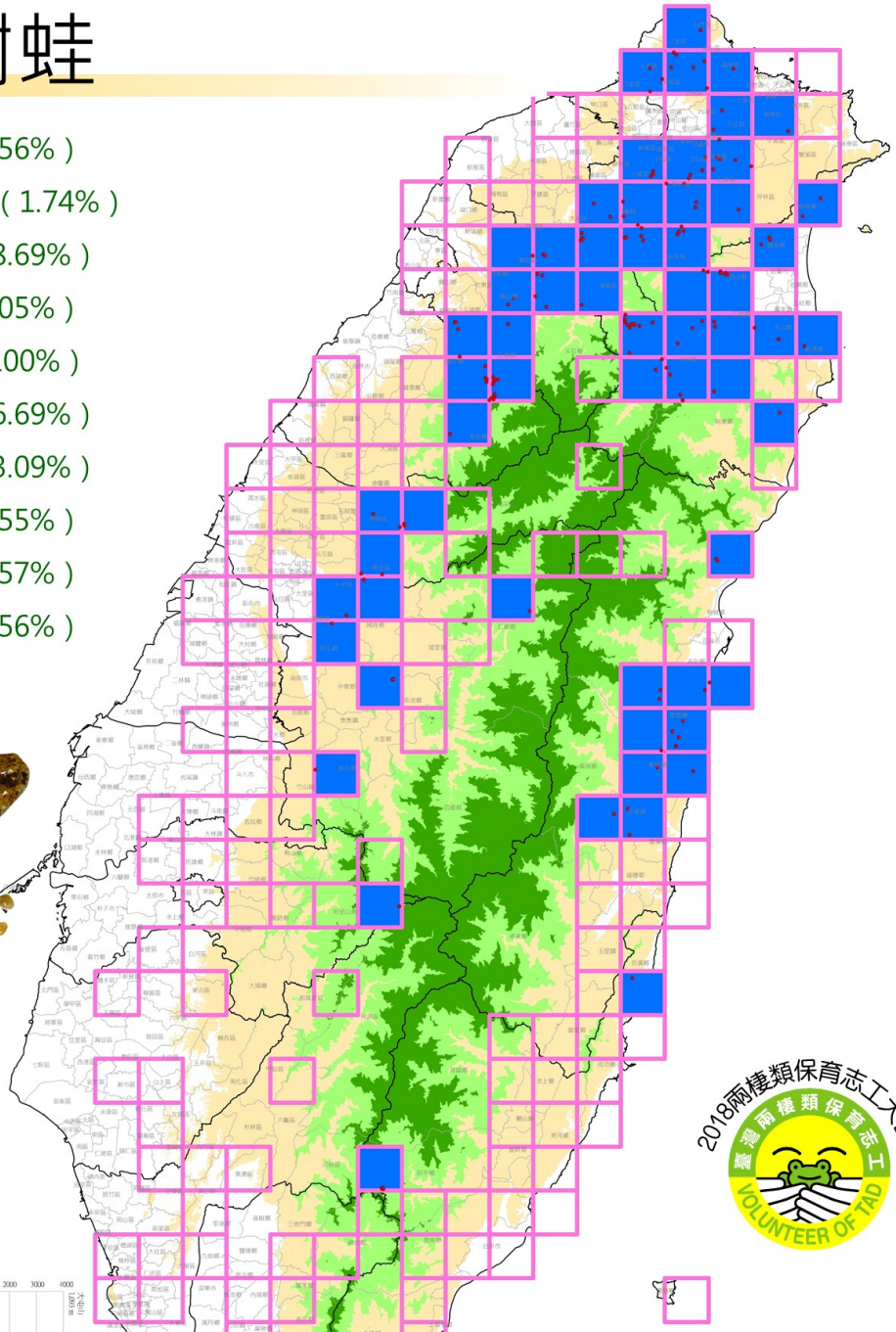
天數：162天（46.69%）

次數：348次（13.09%）

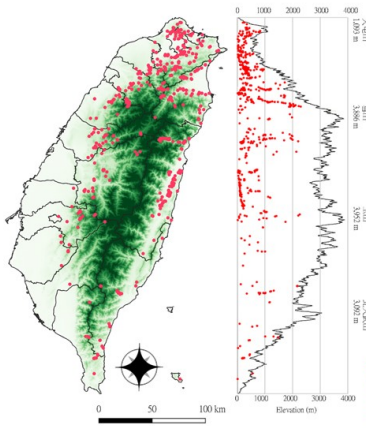
縣市：12個（54.55%）

鄉鎮：51個（27.57%）

團隊：33個（51.56%）



歷年累積分布圖



注意：
歷年分布圖可能包含
王氏樹蛙、碧眼樹蛙

分布圖例

- 有分布記錄樣點
- 有分布紀錄網格
- 有調查無紀錄網格

（網格大小：10*10 km）

海拔圖例

- > 2000 m
- 1000 – 2500 m
- 100 – 1000m
- 0 – 100 m

調查日期：2017.11.13 ~ 2018.11.12

國立東華大學兩棲類保育研究室 製作

碧眼樹蛙 特

筆數：45筆（0.14%）

數量：157隻次（0.14%）

樣區：10個（1.15%）

網格：8個（3.94%）

月數：6個月（50%）

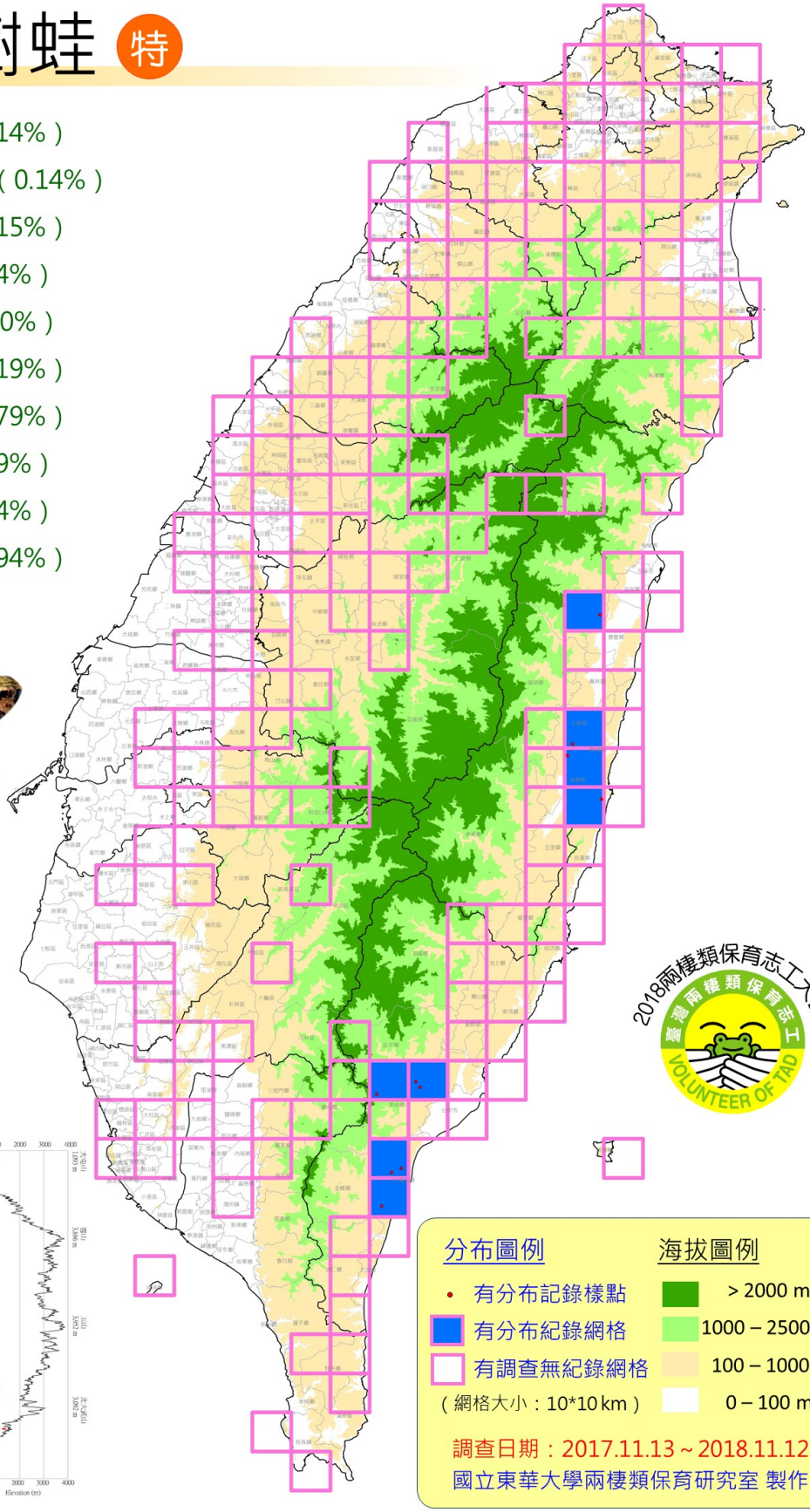
天數：18天（5.19%）

次數：21次（0.79%）

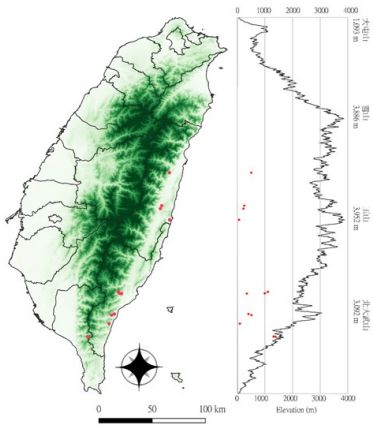
縣市：2個（9.09%）

鄉鎮：6個（3.24%）

團隊：7個（10.94%）



歷年累積分布圖



分布圖例

- 有分布記錄樣點
- 有分布紀錄網格
- 有調查無紀錄網格

（網格大小：10*10 km）

海拔圖例

- > 2000 m
- 1000 – 2500 m
- 100 – 1000m
- 0 – 100 m

調查日期：2017.11.13 ~ 2018.11.12

國立東華大學兩棲類保育研究室 製作

王氏樹蛙 特

筆數：34筆（0.1%）

數量：173隻次（0.16%）

樣區：7個（0.81%）

網格：4個（1.97%）

月數：6個月（50%）

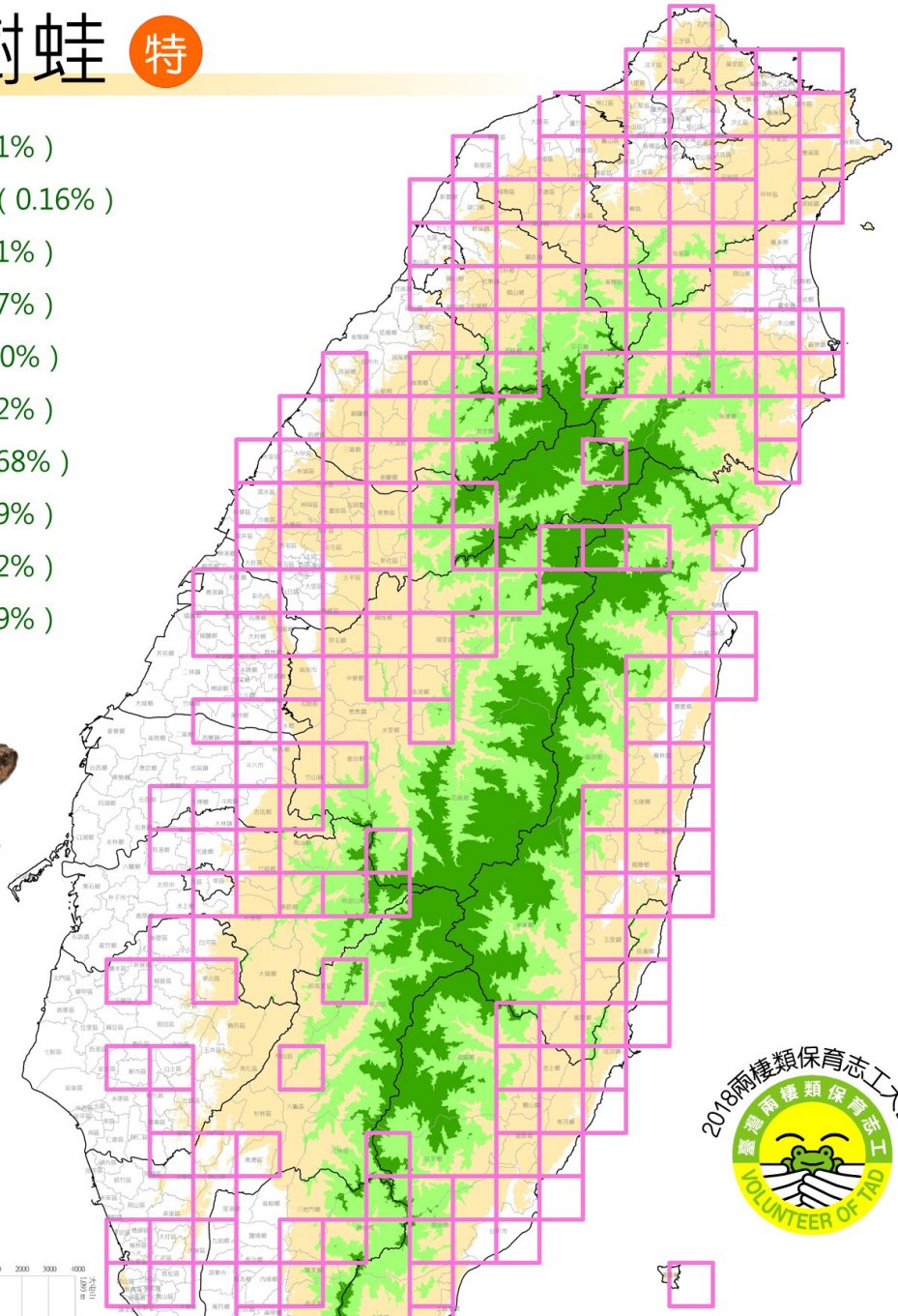
天數：7天（2.02%）

次數：18次（0.68%）

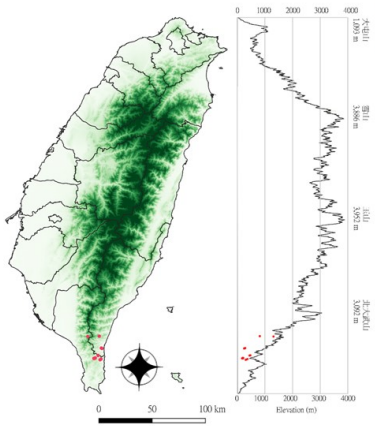
縣市：2個（9.09%）

鄉鎮：3個（1.62%）

團隊：3個（4.69%）



歷年累積分布圖



分布圖例

- 有分布記錄樣點
- 有分布紀錄網格
- 有調查無紀錄網格

（網格大小：10*10 km）

海拔圖例

- > 2000 m
- 1000 – 2500 m
- 100 – 1000m
- 0 – 100 m

調查日期：2017.11.13 ~ 2018.11.12

國立東華大學兩棲類保育研究室 製作

布氏樹蛙

筆數：1182筆（3.57%）

數量：2833隻次（2.55%）

樣區：276個（31.83%）

網格：97個（47.78%）

月數：12個月（100%）

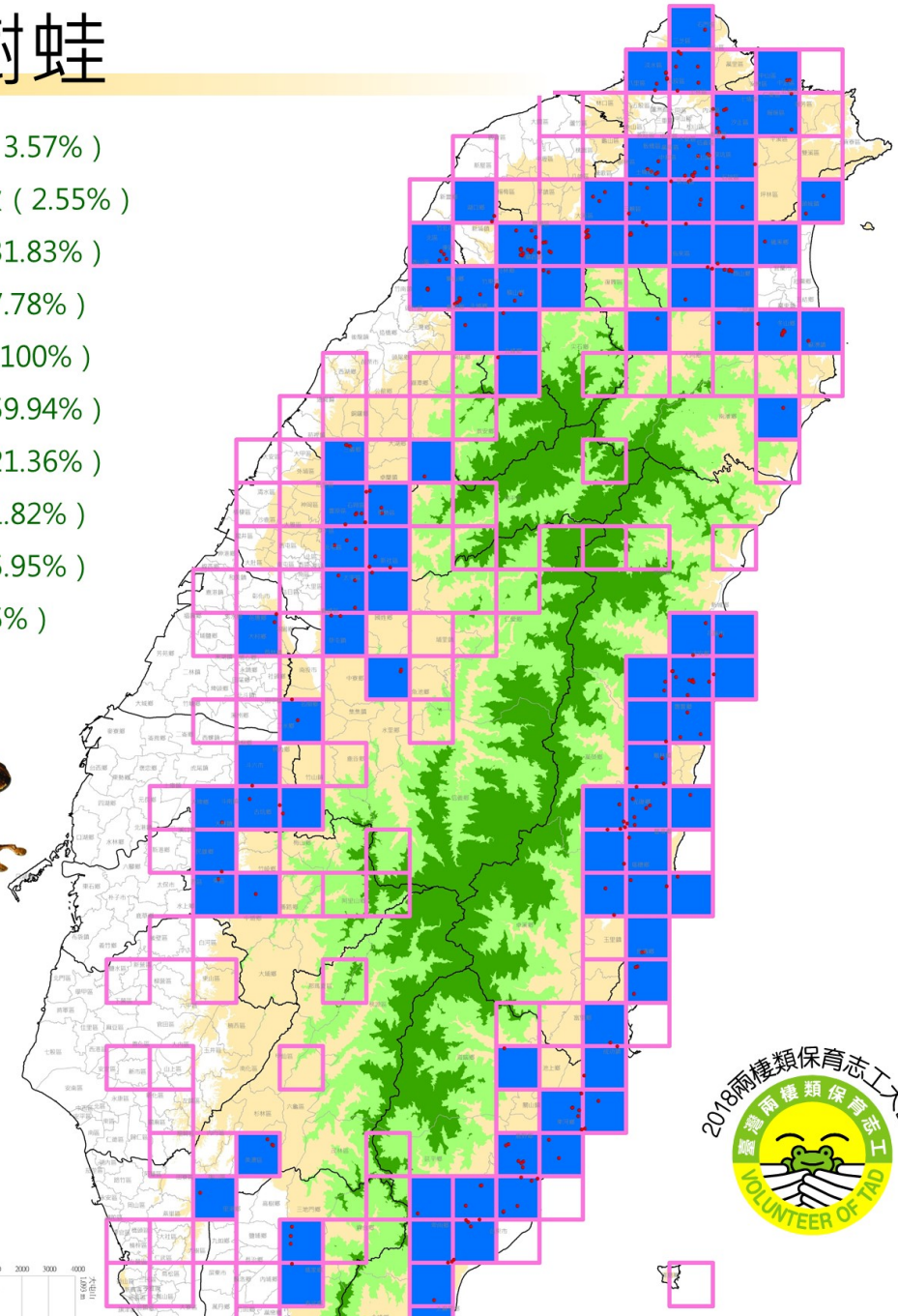
天數：208天（59.94%）

次數：568次（21.36%）

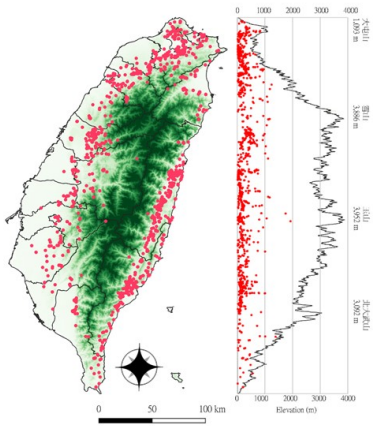
縣市：18個（81.82%）

鄉鎮：85個（45.95%）

團隊：48個（75%）



歷年累積分布圖



分布圖例

- 有分布記錄樣點
- 有分布紀錄網格
- 有調查無紀錄網格

（網格大小：10*10 km）

海拔圖例

- > 2000 m
- 1000 – 2500 m
- 100 – 1000m
- 0 – 100 m

調查日期：2017.11.13 ~ 2018.11.12

國立東華大學兩棲類保育研究室 製作

斑腿樹蛙 外

筆數：3194筆（9.66%）

數量：11572隻次（10.4%）

樣區：282個（32.53%）

網格：71個（34.98%）

月數：12個月（100%）

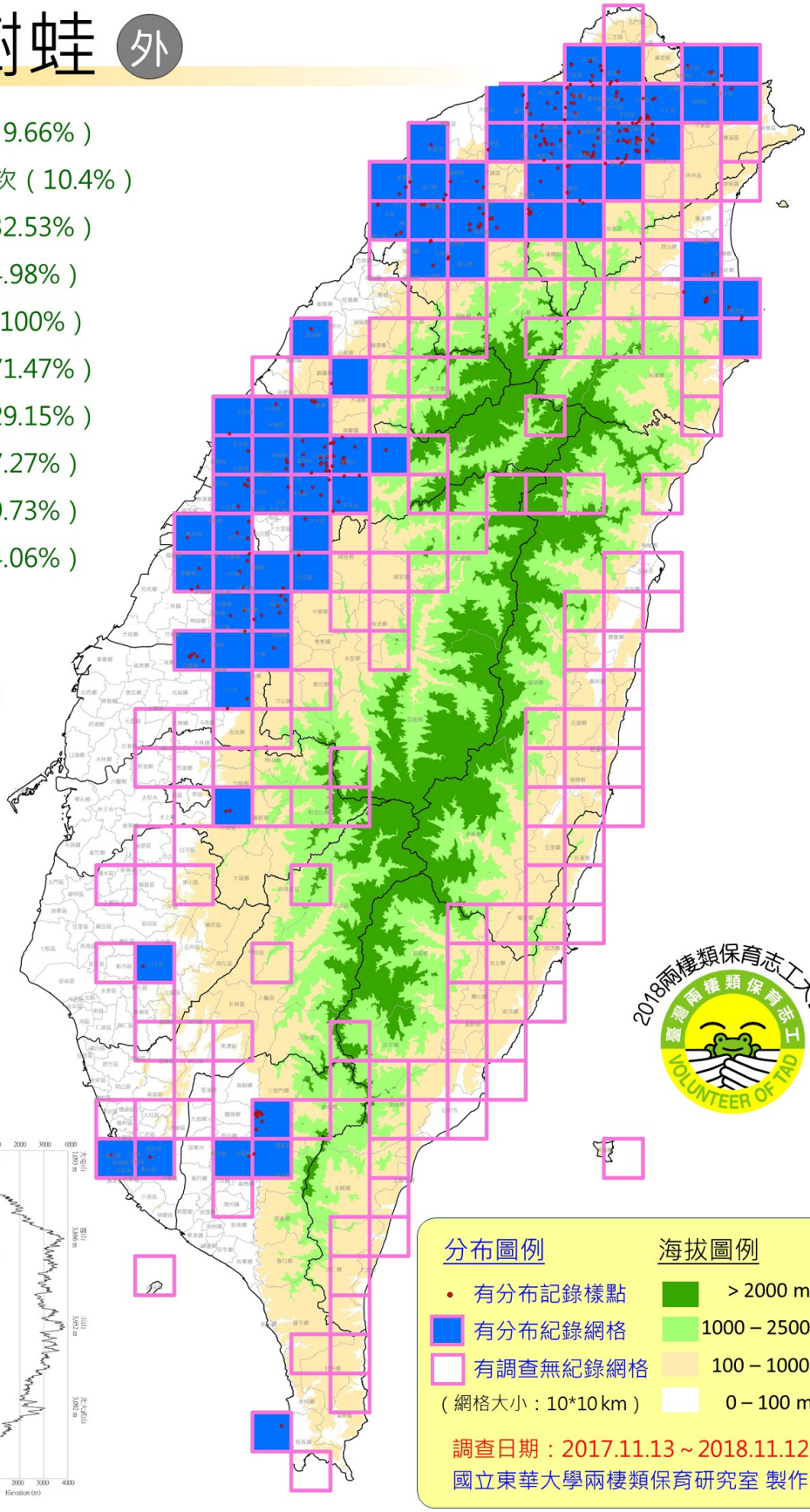
天數：248天（71.47%）

次數：775次（29.15%）

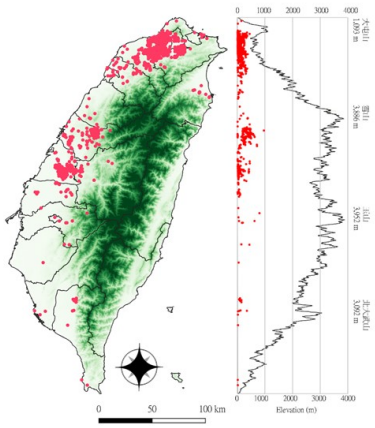
縣市：17個（77.27%）

鄉鎮：92個（49.73%）

團隊：41個（64.06%）



歷年累積分布圖



橙腹樹蛙 特 保

筆數：35筆（0.11%）

數量：113隻次（0.1%）

樣區：10個（1.15%）

網格：8個（3.94%）

月數：6個月（50%）

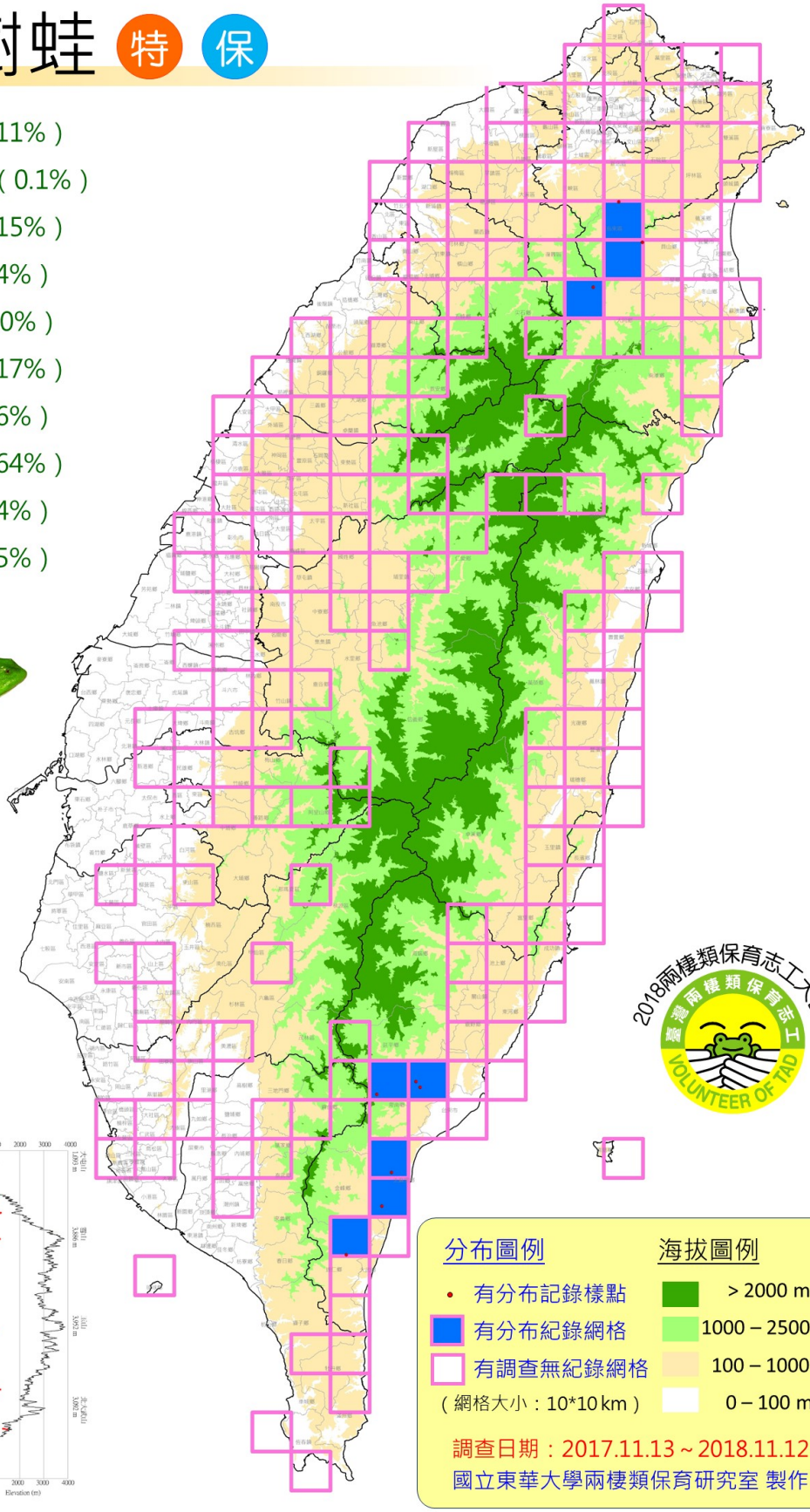
天數：11天（3.17%）

次數：16次（0.6%）

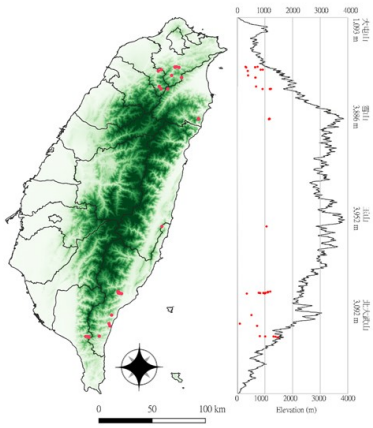
縣市：3個（13.64%）

鄉鎮：6個（3.24%）

團隊：8個（12.5%）



歷年累積分布圖



分布圖例

- 有分布記錄樣點
- 有分布紀錄網格
- 有調查無紀錄網格

（網格大小：10*10 km）

海拔圖例

- > 2000 m
- 1000 – 2500 m
- 100 – 1000m
- 0 – 100 m

調查日期：2017.11.13 ~ 2018.11.12

國立東華大學兩棲類保育研究室 製作

諸羅樹蛙 特 保

筆數：104筆（0.31%）

數量：370隻次（0.33%）

樣區：12個（1.38%）

網格：8個（3.94%）

月數：9個月（75%）

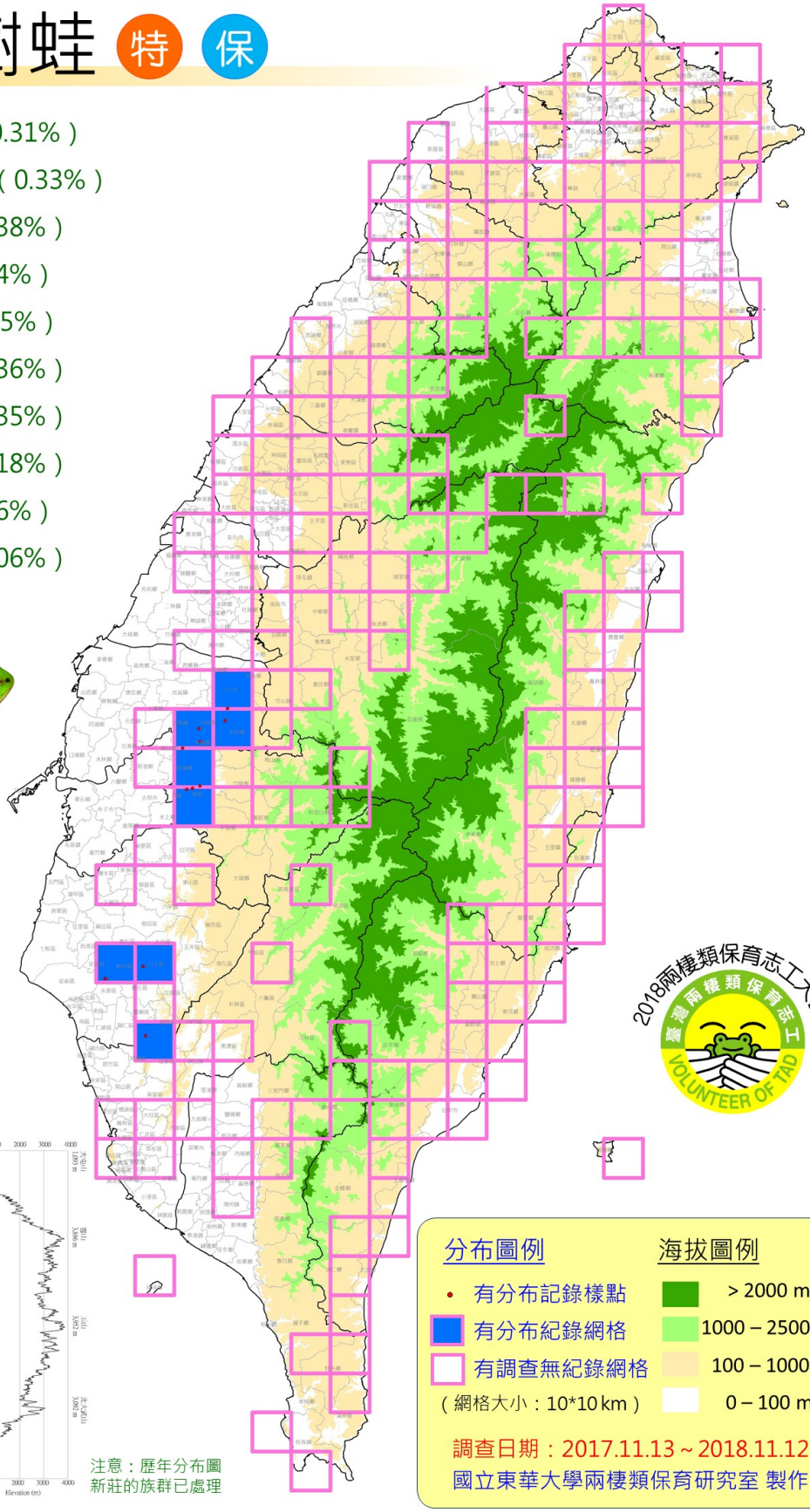
天數：29天（8.36%）

次數：36次（1.35%）

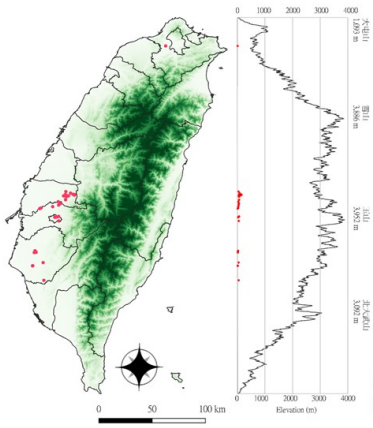
縣市：4個（18.18%）

鄉鎮：9個（4.86%）

團隊：9個（14.06%）



歷年累積分布圖



注意：歷年分布圖
新莊的族群已處理

莫氏樹蛙 特

筆數：999筆（3.02%）

數量：2283隻次（2.05%）

樣區：232個（26.76%）

網格：92個（45.32%）

月數：12個月（100%）

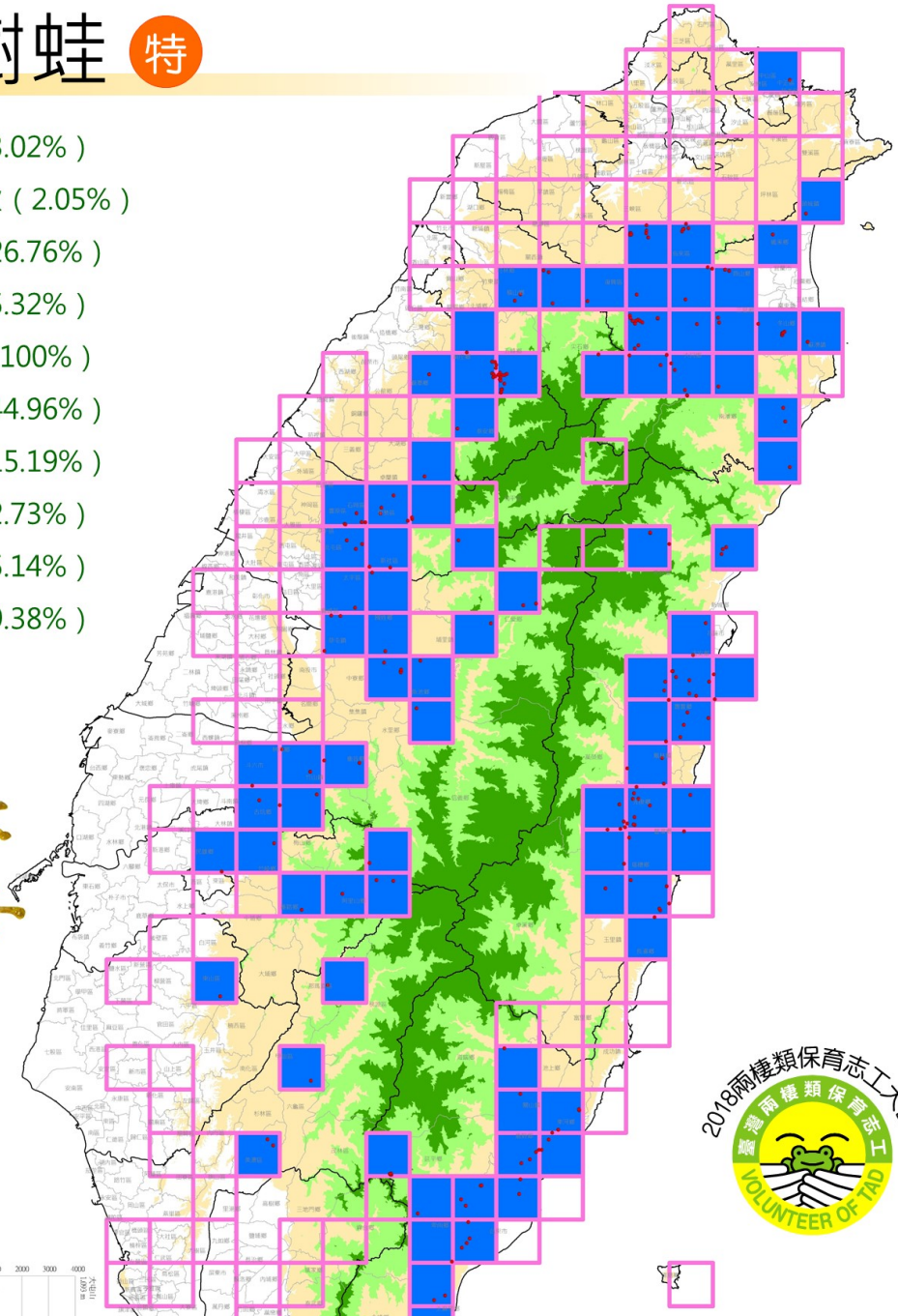
天數：156天（44.96%）

次數：404次（15.19%）

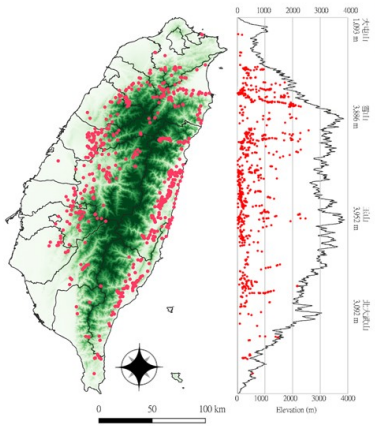
縣市：16個（72.73%）

鄉鎮：65個（35.14%）

團隊：38個（59.38%）



歷年累積分布圖



分布圖例

- 有分布記錄樣點
- 有分布紀錄網格
- 有調查無紀錄網格

（網格大小：10*10 km）

海拔圖例

- > 2000 m
- 1000 – 2500 m
- 100 – 1000m
- 0 – 100 m

調查日期：2017.11.13 ~ 2018.11.12

國立東華大學兩棲類保育研究室 製作

翡翠樹蛙 特 保

筆數：638筆（1.93%）

數量：1277隻次（1.15%）

樣區：60個（6.92%）

網格：19個（9.36%）

月數：12個月（100%）

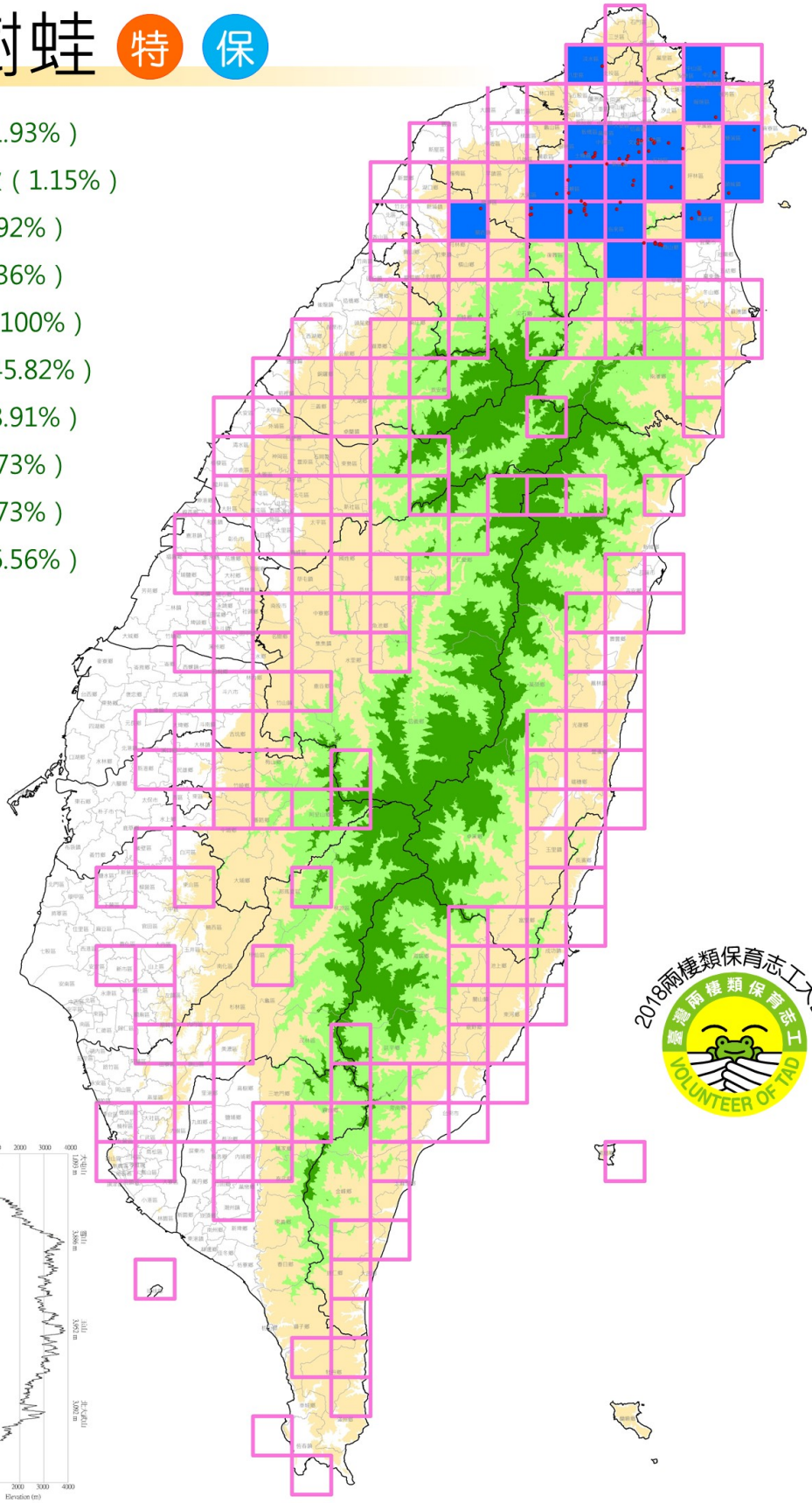
天數：159天（45.82%）

次數：237次（8.91%）

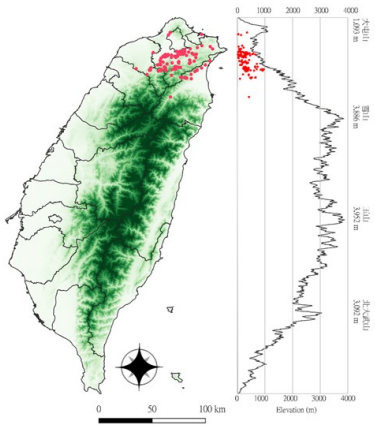
縣市：5個（22.73%）

鄉鎮：18個（9.73%）

團隊：17個（26.56%）



歷年累積分布圖



臺北樹蛙 特 保

筆數：729筆（2.2%）

數量：2429隻次（2.18%）

樣區：130個（14.99%）

網格：35個（17.24%）

月數：12個月（100%）

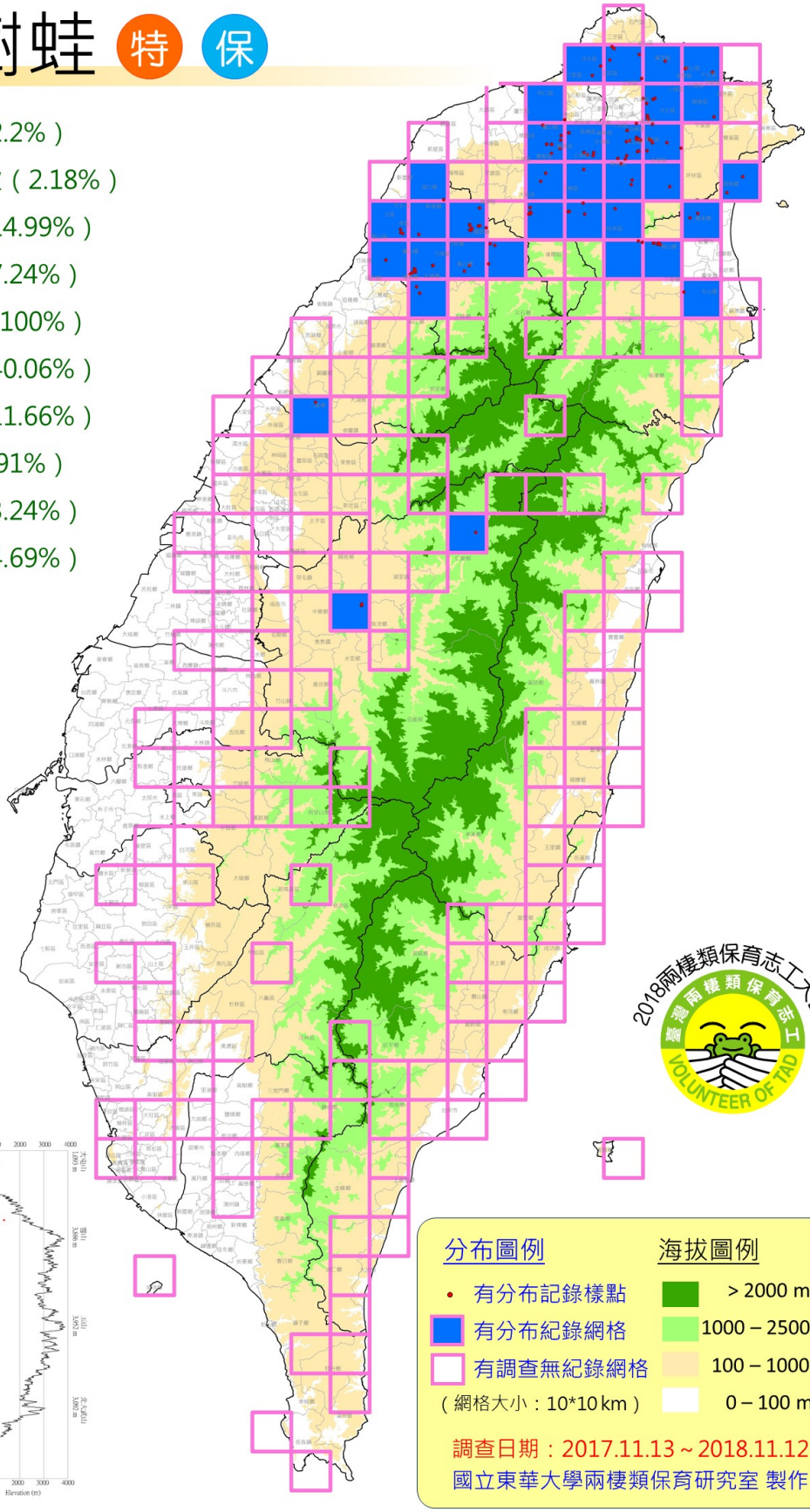
天數：139天（40.06%）

次數：310次（11.66%）

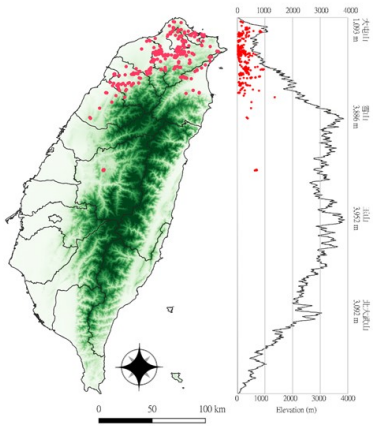
縣市：9個（40.91%）

鄉鎮：43個（23.24%）

團隊：35個（54.69%）



歷年累積分布圖



分布圖例

- 有分布記錄樣點
- 有分布紀錄網格
- 有調查無紀錄網格

（網格大小：10*10 km）

海拔圖例

- > 2000 m
- 1000 – 2500 m
- 100 – 1000m
- 0 – 100 m

調查日期：2017.11.13 ~ 2018.11.12

國立東華大學兩棲類保育研究室 製作

五、2019 年保育目標及行政佈達

八里挖子尾（北部）

時間：
3月、4月、6月、8月、10月，第三個星期六

地點：木棧道終點

台中都會公園（中部）

- 時間：3月、6月、9月、11月，第一個星期六
- 地點：
  台中都會公園
  遊客中心

29

志工團隊運作方式

經費補助單位

公部門
基金會

行政團隊

東華大學兩棲類保育研究室

志工小隊

家庭
學校
保育組織等

調查監測	資訊管理	資料分析	志工服務	推廣教育
林湧倫	黃湘雲	李承恩	劉芝芬	林樺廷

30

2019年例行調查

1月、4月、7月、10月

2019年志工聯誼、增能課程

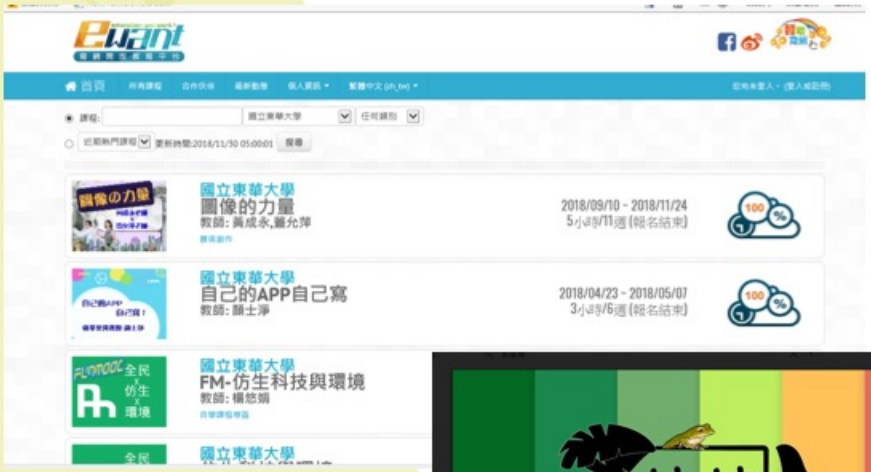
- 青蛙桌遊工作坊 - 3/16

冬山河
生態綠舟
Dongshan River Ecoark

- 台灣青蛙日 - 4/27、28

2019年志工聯誼、增能課程

2月開課



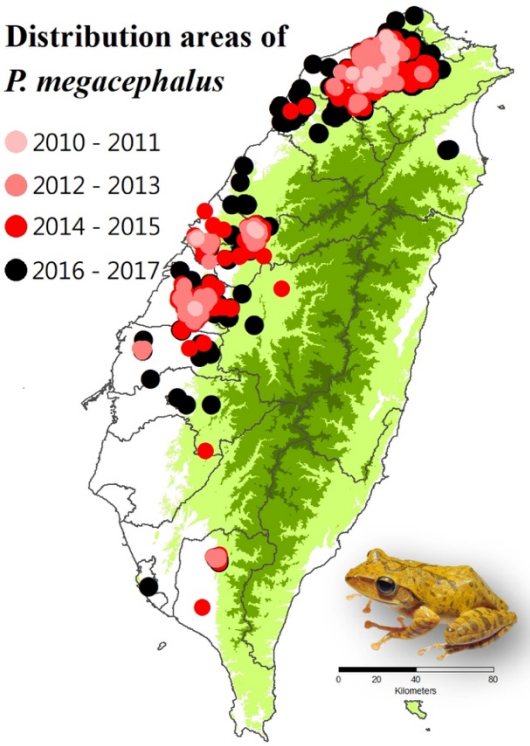
2019年志工聯誼、增能課程

- 嘉義蛙類大調查 - 6/1-2

- TNRS兩棲戰鬥營 - 七月或八月

每年底辦理台灣兩棲類保育志工大會

- 表揚志工
- 公布調查結果
- 地點：屏東
- 日期：2019.11.30



成立臺灣兩棲類動物保育協會

- 培訓公民科學家
- 執行臺灣兩棲類長期監測公民科學計畫
- 棲地保育
- 社區參與
- 全民共護台灣蛙蛙世界

35

台灣蛙類圖鑑APP版稅將全部捐給協會
蛙類總論
版權聲明
操作簡介
什麼是兩生類動物
蛙類的繁殖
蛙類的攝食習性
蛙類的移動與活動
蛙類的防禦
蛙類的棲地
查詢
記錄列表
開始觀察
蛙類地圖
蛙類概觀
台北樹蛙
Taipei tree frog
特有種
· 科名：樹蛙科 Rhacophoridae
· 學名：Rhacophorus taipeianus
· 狀態：保育類，局部普遍
· 全長：4至6公分
· 習性：樹棲性
· 活動時間：夜行性
· 棲地：樹林、草叢
台北樹蛙命名的模式標本採集新北市樹林區，所以稱之為台北樹蛙。平常居住在樹上或樹林底層，繁殖時期雄蛙才會遷移到樹林附近的靜水域，並在水邊的草根、石縫或落葉底下挖洞鳴叫。雄蛙有單一外鳴囊，叫聲是長而低沉的「呱——呱——呱——」。由於雌蛙偏愛叫聲低沉、體型大的雄蛙，體型較小的雄蛙有時會捨棄挖洞鳴叫的求偶方式，偷偷的爬進已獲得配對的其他雄蛙洞中。所以有時在一個洞中，可看到一隻雌蛙和多隻雄蛙共同交配產卵的現象，這是較弱勢的雄蛙（年輕、個
或體能已耗盡的雄
關閉
新增調查紀錄
* 調查開始時間 2018-11-12 21:25:46
調查結束時間 2018-11-12 21:25:46
經緯度座標 經度 121.57829684 緯度 25.04922485
* 海拔 14 公尺(m)
自動定位
* 縣市
* 地點名稱
* 環境類型
氣溫 0.00 °C
水溫 0.00 °C
濕度 0 %
* 天氣
* 種類名稱

六、專題講座

2018年兩棲類保育志工大會
專題演講
Scratch軟體在
生態保育上的運用
林曜松老師
2018年兩棲類保育志工大會
25

七、志工團隊聯絡資訊

地區	團隊名稱	組長/聯絡人	主要調查地點	e-mail
北區	雞籠蛙蛙笑	郭鴻源	新北三峽、基隆	kaku173@hotmail.com
	台北小雨蛙	李凱云 北區大隊長	台北新店.文山區	martina9028@gmail.com
	親親小蛙	賴麗君	新北八里、台南後壁	maxcoco95@yahoo.com.tw
	臺北動物園 卻斑行動大隊	吳倩菊	台北市文山區	tgx11@zoo.gov.tw
	台北關渡自然 公園蛙蛙小組	張素慧	台北關渡 新北土城區	yuki@wbst.org.tw
	深坑大頭蛙團隊	蔡靜江	新北深坑、石碇	joan7153@ms26.hinet.net
	台北新生呱呱叫	楊仲宇	台北大安中正區	a74208june@gmail.com
	台北牡丹心兩棲 調查志工隊	柯丁誌	新北市新莊、鶯歌	ko.weller@msa.hinet.net
	台北快樂蛙	李元宏	台北、新北地區	arvin1338@gmail.com
	台北富陽	黃淑真	台北市	c90324221@gmail.com
	建中蛙蛙蛙	温和	台北市內湖區	alexstagbeetle0305@gmail.com
	包山包海再包蛙	王瑞君	台北市文山區	junchunwang@ntu.edu.tw
	明興社區發展 協會	伍光祖	台北市文山區	simonwuu1120@gmail.com
	荒野保護協會	林素蘭	台北市雙溪國小	ursula.gruetter@gmail.com
	天母呱呱蛙	李思賢	台北士林天母	moogoo78@gmail.com
	南港可樂蛙	蔡明達	台北市南港區	guavatsai@gmail.com
	古池水音	李宗宸	台北士林北投	lemaplestory@gmail.com
	芝山蛙調小組	朱慧婷	台北芝山岩週邊	vaninachu@gmail.com
	耀文。蛙	許耀文	台北文山新店內湖	b03501053@ntu.edu.tw
	樹梅坑生態小組	林柏昌	新北淡水竹圍	scottbutterfly@gmail.com
	文化大學	巫奇勳 聯絡人：李昱	新竹宜蘭地區	yulee19870216@gmail.com
	桃園百吉國小	李佑珊	桃園縣大溪鎮	h310799@yahoo.com.tw
	桃園藍鵲家族	鄭喬心	桃園龍潭、復興地區	chowxin2468@gmail.com
	桃園龜山福源	賴耀裕	桃園縣龜山鄉	lai4225@yahoo.com.tw
	桃園鳥會	吳豫州	桃園縣八德市	wu1283@msn.com
	新竹深井社區	江萬里	新竹寶山深井社區	frog5151@yahoo.com.tw
		聯絡人：古仁斌		jenping.ku@gmail.com
	新竹蛙保	潘美玲	新竹大山背、新竹市	samonlinesuper.tw@yahoo.com.tw
	新竹荒野	鄧雲棟	新竹縣北埔鄉	douglas_dan@genesis.com.tw
	鹹菜甕蛙蛙	吳怡慧	新竹縣	alex.sandi@msa.hinet.net
	天羽蛙	蔡志和	台北市、新北市	v9020017@yahoo.com.tw
	士林官邸生態園	江孟蓉	士林	mongrong71@gmail.com
	蛙良威	何良格	桃園龜山	liangke6480@gmail.com
中區	台中烏榕頭	李戊益 中區大隊長	台中縣太平、新社	xju803@ms32.hinet.net
	台中東勢林場	張銘鐘	台中東勢林場	leoboy424@yahoo.com.tw

地區	團隊名稱	組長/聯絡人	主要調查地點	e-mail
	蛙哇哇	聯絡人：許仁財		jenchai@chcfa.org.tw
	台中 TNRS 團隊	詹見平	台中市石岡、豐原	fisher1952@gmail.com
	峯蛙調	陳岳峯	台中市新社、東勢	2789668@gmail.com
	台中都會公園美白去斑大隊	李愛珍	台中都會公園	chen7863@hotmail.com
	Music Frogs	何俊霖	台中霧峰、南投魚池	hoher@ms25.hinet.net
	農業環境保護研究室	陳琦玲	南投、雲林	chiling@tari.gov.tw
		聯絡人：陳彥匡		zetahsnu@gmail.com
	彰化蛙蛙蛙	楊雅雯	彰化八卦山	avonyangkimo@yahoo.com.tw
	彰化鳥會兩棲志工隊	廖自強	彰化田尾、永靖、埤頭、北斗	barnwol@gmail.com
	中興大學	吳聲海 聯絡人：洪敏瑜	台東地區	amy75220@gmail.com
	東海大學	關永才 聯絡人：莊銘豐	苗栗南投地區	adammfc@gmail.com
	雲林蛙寶	張維昌	雲林	p122523@hotmail.com
南區	嘉義諸羅小隊	林琦珍	嘉義市、大林、中埔	osmundlin@gmail.com
	嘉義大學	許富雄 聯絡人：薛翔泰	嘉義南投地區	s.t.syue@gmail.com
	台南龍崎小隊	王志泰	台南縣龍崎鄉	wang1984wind@hotmail.com
	台南昕佑景安	謝其翰	台南縣歸仁、關廟	eric.dina@msa.hinet.net
	台南荒野	謝忠良	台南市、永康三崁店	scl003@pchome.com.tw
	台南真理大學	莊孟憲	台南市	mrch@ms46.hinet.net
	高雄青蛙小站	李鵬翔	台南 174~175 縣道	home@froghome.tw
	嘉減碳兩棲調查小隊	張志忞	嘉義地區	jazzechang@gmail.com
	屏東許我一個生態地球團隊	許瑞慶	屏東東港、獅子、泰武、新園、來義鄉鎮	x7862@ms23.hinet.net sheurich2008@gmail.com
	屏科大社區林業研究室團隊	陳美惠	屏東內埔鄉	meihui@mail.npust.edu.tw
		聯絡人：邱瀚元		llarry_860618@yahoo.com.tw
	屏東縣野鳥學會	机慶國	屏東縣高樹鄉	holsti1009@yahoo.com.tw
	諸羅記農場	賴榮孝	嘉義疊溪	tree.toad@msa.hinet.net
	Mandy 不在家	陳芷晴	台南新營	b514200508@gmail.com
	雲林蛙寶	張維昌	雲林	p122523@hotmail.com
東區	台東日昇	蘇吉勝	台東縣	vp1121@gmail.com
	東華大學兩棲類保育研究室	林湧倫	花蓮縣	m9853014@ems.ndhu.edu.tw
	東華蛙家	楊淳凱	花蓮縣壽豐鄉	topkevinyang@livemail.tw
	花蓮鳥會	施寒梅	美崙山、佐倉步道	mei8531570@yahoo.com.tw

地區	團隊名稱	組長/聯絡人	主要調查地點	e-mail
	東呱西呱呱呱呱	方正儀	台東縣卑南、台東市	nebulosa2010@gmail.com
	蛙趣窪挖哇	黃正擁	太麻里、金峰、達仁	willy771007@gmail.com
	宜蘭李佳翰	李佳翰	宜蘭縣	ne6301@gmail.com
	雙溪口	孫士雅	宜蘭縣員山鄉	rtlltr9978@hotmail.com
	跳跳蛙調查團	洪郁捷	台東縣萬榮鄉	bye07310518@gmail.com
	花蓮水龍吟團隊	張國政	花蓮光復鄉大農大富、富興農場	anonnop@gmail.com
	米棧社區發展協會	徐金福	花蓮縣壽豐鄉	kacawasi@yahoo.com.tw
	小雨蛙有機生態農場	陳維聯	花蓮縣壽豐鄉	zuoo899706@yahoo.com.tw
	台東 K12 蛙蛙團隊	葉建成	台東縣卑南鄉	orcayeh0215@gmail.com
	初英山社區團隊	陳葦恬	花蓮縣吉安鄉	104711134@gms.tcu.edu.tw

八、與會人員名單

序號	區別	團隊名稱	姓名	用餐	住宿	夜觀組別	備註
1	北區	明興社區發展協會	孫文正	葷	四人房	大山背	
2	北區	明興社區發展協會	黃義欽	葷	四人房	大山背	
3	北區	親親小蛙	賴麗君	葷	四人房	園區內	
4	北區	親親小蛙	洪耀堂	葷	四人房	園區內	
5	北區	親親小蛙	洪佳吟	葷	四人房	園區內	
6	北區	親親小蛙	洪楷翔	葷	四人房	園區內	
7	北區	新竹蛙保	潘美玲	葷	四人房	園區內	
8	北區	新竹蛙保	吳昇峰	葷	四人房	園區內	
9	北區	新竹蛙保	吳奕辰	葷	四人房	園區內	
10	北區	新竹蛙保	吳佩昕	葷	四人房	園區內	
11	北區	新竹蛙保	歐陽健民	葷	無	園區內	
12	北區	南港可樂蛙	林俐秀	葷	四人房	峨眉	
13	北區	南港可樂蛙	蔡明達	葷	四人房	峨眉	
14	北區	南港可樂蛙	蔡松佑	葷	四人房	峨眉	
15	北區	南港可樂蛙	張雅評	葷	四人房	園區內	
16	北區	南港可樂蛙	蔡昕穎	葷	四人房	園區內	
17	北區	南港可樂蛙	李俊賢	葷	四人房	峨眉	
18	北區	富陽小隊	郭水泉	葷	四人房	園區內	
19	北區	富陽小隊	莊博鈞	葷	四人房	園區內	
20	北區	天母呱呱蛙	紀慧玲	葷	無	大山背	夜觀後離開
21	北區	天母呱呱蛙	張振中	葷	無	大山背	夜觀後離開
22	北區	天母呱呱蛙	陳育琳	葷	無	大山背	夜觀後離開
23	北區	天母呱呱蛙	林芳色	葷	無	大山背	夜觀後離開
24	北區	天母呱呱蛙	王淳彥	葷	無	大山背	夜觀後離開
25	北區	天母呱呱蛙	蔣勳	葷	四人房	大山背	
26	北區	天羽蛙	蔡志和	葷	四人房	大山背	
27	北區	天羽蛙	陳玟伶	葷	四人房	大山背	
28	北區	天羽蛙	蔡羽晴	免	四人房	大山背	
29	北區	台北小雨蛙	李凱云	葷	四人房	大山背	
30	北區	台北小雨蛙	江進利	葷	四人房	大山背	
31	北區	台北小雨蛙	盧紹榮	素	四人房	大山背	
32	北區	百吉國小團隊	李佑珊	葷	無	園區內	

序號	區別	團隊名稱	姓名	用餐	住宿	夜觀組別	備註
33	北區	百吉國小團隊	吳國禎	葷	無	園區內	
34	北區	台北快樂蛙	陳淨	葷	四人房	園區內	
35	北區	台北牡丹心	柯丁誌	葷	四人房	峨眉	
36	北區	台北牡丹心	施慧華	葷	四人房	峨眉	
37	北區	台北牡丹心	柯韋丞	葷	四人房	峨眉	
38	北區	台北牡丹心	柯雅文	葷	四人房	峨眉	
39	北區	新竹荒野	鄧雲棟	葷	無		
40	北區	新竹荒野	范芳玥	葷	無		
41	北區	新竹荒野	朱振德	葷	無		
42	北區	新竹荒野	彭意靜	葷	無		
43	北區	新竹荒野	羅玉芳	葷	無		
44	北區	新竹荒野	林怡孜	葷	無	園區內	
45	北區	新竹荒野	陳怡秀	葷	無		
46	北區	新竹荒野	梁富生	葷	無	園區內	
47	北區	新竹荒野	陳嘉祥	葷	無		
48	北區	新竹荒野	吳苑	葷	無		
49	北區	新竹荒野	陳佳琪	葷	無		
50	北區	新竹荒野	趙勁翔	葷	無		
51	北區	新竹荒野	林婷婷	葷	無		
52	北區	新竹荒野	陳翊菱	葷	無		
53	北區	新竹荒野	張建中	葷	無		
54	北區	新竹荒野	黃文源	葷	無		
55	北區	新竹荒野	葉陳松	葷	無		
56	北區	新竹荒野	施芬如	素	無		
57	北區	新竹荒野	王鋕煌	葷	無		
58	北區	新竹荒野	謝博鈞	葷	無		
59	北區	新竹荒野	陳錦玲	葷	無		
60	北區	新竹荒野	羅壬廷	葷	無		
61	北區	新竹荒野	項春蘭	葷	無		
62	北區	新竹荒野	陳姿吟	葷	無		
63	北區	新竹荒野	陳筑筠	葷	無		
64	北區	新竹荒野	徐志文	葷	無		
65	北區	新竹荒野	藍淑芬	葷	無		
66	北區	新竹荒野	李伊仙	葷	無		

序號	區別	團隊名稱	姓名	用餐	住宿	夜觀組別	備註
67	北區	深坑大頭蛙	陳維霖	葷	四人房	大山背	
68	北區	深坑大頭蛙	蔡靜江	葷	四人房	大山背	
69	北區	樹梅坑溪小隊	林柏昌	葷	四人房	大山背	
70	北區	樹梅坑溪小隊	陳文君	葷	四人房	大山背	
71	北區	樹梅坑溪小隊	林芷涵	葷	四人房	大山背	
72	北區	樹梅坑溪小隊	林軒宇	葷	四人房	大山背	
73	北區	樹梅坑溪小隊	黃錫柱	葷	四人房	大山背	
74	北區	樹梅坑溪小隊	賴秀碧	葷	四人房	大山背	
75	北區	樹梅坑溪小隊	黃士騰	葷	四人房	大山背	
76	北區	樹梅坑溪小隊	楊順成	葷	四人房	大山背	
77	北區	樹梅坑溪小隊	陳明霞	葷	四人房	大山背	
78	北區	樹梅坑溪小隊	傅玟珠	葷	四人房	大山背	
79	北區	樹梅坑溪小隊	莊欣音	葷	四人房	大山背	
80	北區	樹梅坑溪小隊	李怡萱	葷	四人房	大山背	
81	北區	樹梅坑溪小隊	洪苑齡	葷	四人房	大山背	
82	北區	龜山福源隊	賴耀裕	葷	四人房	大山背	
83	北區	龜山福源隊	賴映伶	葷	無	大山背	
84	北區	龜山福源隊	戴翎妘	葷	四人房	大山背	
85	北區	龜山福源隊	呂偊安	葷	四人房	大山背	
86	北區	龜山福源隊	張淑婷	葷	四人房	大山背	
87	北區	龜山福源隊	李孟儒	葷	四人房	大山背	
88	北區	關渡自然公園蛙蛙小組	呂建富	葷	四人房	大山背	
89	北區	關渡自然公園蛙蛙小組	陳麗娟	葷	四人房	大山背	
90	北區	關渡自然公園蛙蛙小組	楊啓姚	葷	四人房	大山背	
91	北區	關渡自然公園蛙蛙小組	蕭傳元	葷	四人房	大山背	
92	北區	關渡自然公園蛙蛙小組	張素慧	葷	四人房	園區內	
93	北區	關渡自然公園蛙蛙小組	黃明蓉	葷	四人房	園區內	
94	北區	關渡自然公園蛙蛙小組	許勝杰	葷	四人房	大山背	
95	北區	關渡自然公園蛙蛙小組	陳佑淇	葷	四人房	大山背	
96	北區	關渡自然公園蛙蛙小組	楊惠惠	素	四人房	大山背	

序號	區別	團隊名稱	姓名	用餐	住宿	夜觀組別	備註
97	北區	關渡自然公園蛙蛙小組	游淑卿	葷	四人房	大山背	
98	北區	關渡自然公園蛙蛙小組	吳秀足	葷	四人房	大山背	
99	北區	關渡自然公園蛙蛙小組	謝翠花	葷	四人房	大山背	
100	北區	關渡自然公園蛙蛙小組	陳鳳珠	葷	四人房	大山背	
101	北區	關渡自然公園蛙蛙小組	匡憲初	葷	四人房	大山背	
102	北區	關渡自然公園蛙蛙小組	郭明麗	葷	四人房	園區內	
103	北區	關渡自然公園蛙蛙小組	陳宇實	葷	四人房	園區內	
104	北區	關渡自然公園蛙蛙小組	黃玉玲	葷	四人房	大山背	
105	北區	關渡自然公園蛙蛙小組	陳木生	葷	四人房	大山背	
106	北區	關渡自然公園蛙蛙小組	陳語彤	葷	四人房	大山背	
107	北區	關渡自然公園蛙蛙小組	陳筠璁	葷	四人房	大山背	
108	北區	關渡自然公園蛙蛙小組	林再盛	葷	四人房	大山背	
109	北區	關渡自然公園蛙蛙小組	簡凰真	葷	四人房	園區內	
110	北區	關渡自然公園蛙蛙小組	顏瑞宏	葷	四人房	園區內	
111	北區	關渡自然公園蛙蛙小組	顏郡辰	葷	四人房	園區內	
112	北區	關渡自然公園蛙蛙小組	顏郡霖	葷	四人房	園區內	
113	北區	鹹萊甕蛙蛙	吳怡慧	葷	四人房	峨眉	
114	北區	鹹萊甕蛙蛙	詹朕勳	葷	四人房	峨眉	
115	北區	鹹萊甕蛙蛙	詹皇治	葷	四人房	峨眉	
116	北區	鹹萊甕蛙蛙	鍾偉賢	葷	四人房	峨眉	
117	北區	鹹萊甕蛙蛙	詹于萱	葷	無	峨眉	
118	北區	桃園藍鵲家族	曾耀聰	葷	無	大山背	
119	北區	桃園藍鵲家族	黎素芳	葷	無	大山背	
120	北區	桃園藍鵲家族	鄭喬心	葷	無	大山背	
121	北區	桃園藍鵲家族	李國源	葷	無	大山背	
122	北區	桃園藍鵲家族	林麗文	葷	無	大山背	

序號	區別	團隊名稱	姓名	用餐	住宿	夜觀組別	備註
123	北區	台灣濕地復育協會	劉正祥	葷	無	園區內	
124	北區	雞籠蛙蛙笑	郭泫源	葷	無	大山背	夜觀後離開
125	北區	雞籠蛙蛙笑	張泳順	葷	無	大山背	夜觀後離開
126	北區	雞籠蛙蛙笑	賴麗花	葷	無	大山背	夜觀後離開
127	中區	Musicfrogs	何俊霖	葷	四人房	峨眉	
128	中區	Musicfrogs	白曉青	葷	四人房	峨眉	
129	中區	Musicfrogs	何善欣	葷	四人房	峨眉	
130	中區	Musicfrogs	何宇詮	葷	四人房	峨眉	
131	中區	峯蛙調	陳岳峯	葷	四人房	峨眉	
132	中區	TNRS	陳英蘭	葷	無	峨眉	僅參加第一天活動
133	中區	TNRS	賴俊宏	葷	無	峨眉	
134	中區	TNRS	詹見平	葷	無	無	僅參加第一天活動
135	中區	台中鳥榕頭	李戊益	葷	四人房	園區內	
136	中區	台中鳥榕頭	陳淑珍	葷	四人房	園區內	
137	中區	台中鳥榕頭	陳寬民	葷	四人房	園區內	
138	中區	台中鳥榕頭	張維萍	葷	四人房	園區內	
139	中區	台中鳥榕頭	陳瓊如	葷	四人房	園區內	
140	中區	台中鳥榕頭	湯淑蓮	素	四人房	園區內	
141	中區	台中鳥榕頭	梁秀研	葷	四人房	園區內	
142	中區	雲林蛙寶	張維昌	葷	無	無	
143	中區	雲林蛙寶	林洋汎	葷	無	無	
144	中區	雲林蛙寶	曾伯均	葷	無	無	
145	中區	彰化蛙蛙蛙	楊雅雯	葷	四人房	峨眉	
146	中區	彰化蛙蛙蛙	謝榮昌	葷	四人房	峨眉	
147	中區	彰化蛙蛙蛙	謝宛彤	葷	四人房	峨眉	
148	中區	彰化蛙蛙蛙	謝宜洛	葷	四人房	峨眉	
149	東區	宜蘭李佳翰小隊	李佳翰	葷	四人房	峨眉	
150	東區	宜蘭李佳翰小隊	李欣潔	葷	四人房	峨眉	
151	東區	宜蘭李佳翰小隊	陳漢欽	葷	四人房	峨眉	
152	東區	宜蘭李佳翰小隊	徐本裕	葷	四人房	峨眉	
153	東區	宜蘭李佳翰小隊	林敏宜	素	四人房	峨眉	
154	東區	宜蘭李佳翰小隊	江品萱	葷	四人房	峨眉	
155	東區	宜蘭李佳翰小隊	賴玉齡	葷	四人房	峨眉	

序號	區別	團隊名稱	姓名	用餐	住宿	夜觀組別	備註
156	東區	宜蘭李佳翰小隊	賴擁憲	葷	無	峨眉	僅參加第一天活動
157	東區	宜蘭李佳翰小隊	詹巧雯	葷	無	峨眉	僅參加第一天活動
158	東區	宜蘭李佳翰小隊	賴品萱	葷	無	峨眉	僅參加第一天活動
159	東區	東呱西呱呱呱呱	方正儀	葷	四人房	園區內	
160	東區	東呱西呱呱呱呱	謝惠珠	葷	四人房	園區內	
161	東區	東呱西呱呱呱呱	方昱仁	葷	四人房	園區內	
162	東區	東呱西呱呱呱呱	方昱倫	葷	四人房	園區內	
163	東區	東華兩棲類保育研究室	楊懿如	葷	四人房	峨眉	
164	東區	東華兩棲類保育研究室	劉芝芬	葷	四人房	無	
165	東區	東華兩棲類保育研究室	李承恩	葷	四人房	園區內	
166	東區	東華兩棲類保育研究室	龔文斌	葷	無	園區內	
167	東區	東華兩棲類保育研究室	林樺廷	葷	四人房	園區內	
168	東區	東華兩棲類保育研究室	林湧倫	葷	四人房	園區內	
169	東區	東華兩棲類保育研究室	劉家瑞	葷	四人房	園區內	
170	東區	東華兩棲類保育研究室	何瑞暘	葷	四人房	園區內	
171	東區	東華兩棲類保育研究室	曹軒鳴	葷	四人房	園區內	
172	東區	東華兩棲類保育研究室	黃湘雲	葷	無	無	晚餐後離開
173	東區	水龍吟	張國政	葷	四人房	園區內	
174	南區	高雄青蛙小站	李鵬翔	葷	四人房	峨眉	
175	貴賓	臺灣大學	林曜松	葷	四人房	峨眉	
176	貴賓	台北市立動物園	陳賜隆	葷	無		
177	個人		谷涵宇	葷	四人房	峨眉	
178	個人		蘇霩靄	葷	四人房	園區內	
179	個人		林蔚昀	葷	四人房	園區內	
180	個人		谷浩翔	免	四人房	園區內	
181	個人		黃雅倫	葷	四人房	園區內	
182	個人		李稚萱	葷	四人房	園區內	
183	個人		李霈芸	葷	四人房	園區內	
184	個人	台灣大學	許嘉軒	葷	四人房	峨眉	