

# 2013 年植物園調查初步結果

台北新生呱呱叫志工團隊 林麗珍

從 2013 年 1 月至 10 月由台北新生呱呱叫志工團隊植物園進行 4 次調查，共發現 3 種蛙類，其中以盤古蟾蜍及金線蛙是較常被發現的蛙類，數量金線蛙比較多（表 1）。進行李節分析，初步發現 7 月夏天記錄到的蛙種數比較多，記錄到所有的蛙種；比較特別的是 1 月冬天沒有看到任何蛙種的蹤跡，這是歷次調查從未有的現象（表 2），進行調查時正好是強烈低溫的天氣（2013/1/4 氣溫 14.7°C、水溫 15.7°C、濕度 90%；2013/1/5 氣溫 17.4°C、水溫 19.5°C、濕度 88%），可能是此次調查看不到蛙蹤的原因。

因為僅進行一年 4 次調查，尚無法進行年間比較，還需要持續定期調查，才能瞭解蛙種組成是否有所變化，並提出建議。

表 1 2013 年 1 月至 10 月植物園蛙類調查紀錄

月份	蛙種		
	黑眶蟾蜍	金線蛙	貢德氏赤蛙
1	0	0	0
4	1	5	0
7	2	11	1
10	0	11	0

表 2 2009 年至 2012 年 1 月份植物園蛙類調查紀錄

年度	蛙種				
	黑眶蟾蜍	金線蛙	貢德氏赤蛙	小雨蛙	牛蛙
2009	1	1	1	1	1
2010	0	9	0	0	0
2011	0	3	0	0	0
2012	0	3	0	2	0
2013	0	0	0	0	0