

## 控制與移除

1. 捕捉：發現斑腿樹蛙成蛙、幼蛙、卵泡及蝌蚪時，徒手捕捉、捕撈，放入塑膠袋冷凍數天後，就地掩埋或供製作標本及猛禽救傷等用途。

2. 防堵：園藝業者定期檢查植栽是否有斑腿樹蛙成蛙、幼蛙、蝌蚪或卵泡，若發現後盡快移除。

民眾購買植栽時，也應進行檢查，最好能將植栽放在隔離環境中靜置一周，確保沒有夾帶斑腿樹蛙。

發現斑腿樹蛙怎麼辦？

1. 通報 FB 社團「外來種斑腿樹蛙監測」
2. 通報兩棲類動物保育協會
3. 撥打林務局通報專線：  
0800-057-930



發現斑腿樹蛙可通報社團法人兩棲類動物保育協會  
網站：<https://www.froghome.org>  
信箱：[froghome@gms.ndhu.edu.tw](mailto:froghome@gms.ndhu.edu.tw)  
電話：(03) 890-5190

## 斑腿樹蛙 V. S. 布氏樹蛙



斑腿樹蛙

*Polypedates megacephalus*



多為「X」、「又」  
少數縱條紋



黑底白點  
網線較淡較粗



背部花紋已出現  
多為「X」、「又」



蝌蚪  
目視無法分辨



卵泡  
目視無法分辨



聲音較微弱的  
「嘎嘎嘎」

布氏樹蛙

*Polypedates braueri*



多為縱條紋  
少數「X」



白底黑網  
網線較細  
黑白分明

幼蛙

背部花紋已出現  
多為縱條紋



蝌蚪



卵泡



間隔明顯的  
「答答答」



## 斑腿樹蛙

## 監測與移除



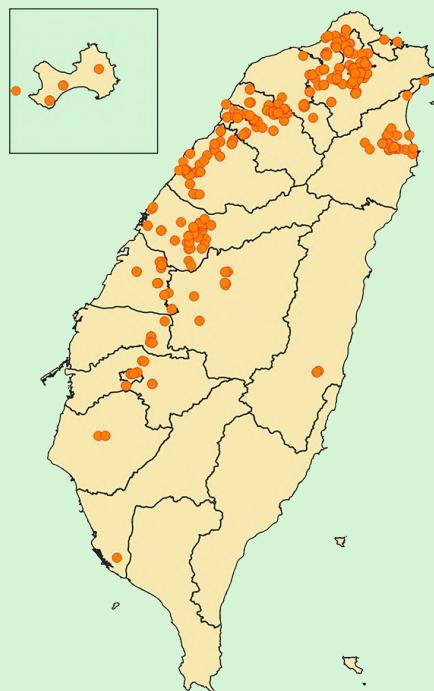
林務局花蓮林區管理處  
Hualien Forest District Office, Forestry Bureau

攝影：李鵬翔、楊懿如、陳以芩、王人凱  
封面設計：曹軒鳴；摺頁設計：陳彥如；圖片後製：余明善  
資訊來源：兩棲類保育網

## 斑腿樹蛙發現史

最早在 2006 年於彰化田尾被發現，由於田尾是著名花卉盆景集散地，推測可能是意外引入，再隨著盆栽快速擴散至其他地區。2012 年已廣泛分布於本島西半部地區。

## 2020 斑腿樹蛙分布



陳彥如 2021



## 斑腿樹蛙介紹

**學名：***Polypedates megacephalus*

**特徵：**背部為褐色，深淺依個體有所不同，多具有 X 或又字型花紋，偶有縱條紋，大腿內側有網狀斑，如同黑底沾上不規則白點。雄蛙體長平均 5 公分，雌蛙平均 7.4 公分。

**分布：**原產於中國、香港及中南半島等地，2006 年後被引入台灣。目前常見於西半部海拔 600 公尺以下的農園、公園等人工環境，2020 年也在花蓮瑞穗及金門發現。



利用農用水桶的  
斑腿樹蛙



黏在植物體上的  
斑腿樹蛙卵泡



背部紋路為「X」的布氏樹蛙

**繁殖：**繁殖期為 2-11 月，4-9 月為繁殖高峰。雄蛙聚集在水域附近，發出較微弱的「嘎嘎嘎」鳴叫吸引雌蛙，交配後產下圓形泡沫狀卵塊，直徑約 7-9 公分，呈黃色或藍灰色。剛產下的卵塊有黏性，常黏在岸邊、樹木或水桶壁上，每個卵塊約有 300-700 顆白色卵粒。

**蝌蚪：**體色為褐色，吻端上方有一個白點。蝌蚪期約為 1.5 個月，能越冬，此時蝌蚪期可達半年。對環境耐受度較高，能在汙濁或溶氧量低的水域發現斑腿樹蛙蝌蚪。



人造區域積水與有遮蔭的水池  
也可能出現斑腿樹蛙



## 斑腿樹蛙的危害

斑腿樹蛙地理分布廣泛，可以適應很寬的生態棲位。入侵台灣之後，因適應力佳且繁殖力強，很容易成為優勢物種，排擠了共域蛙類的生存空間，除此之外，斑腿樹蛙的蝌蚪會捕食其他原生種蛙類的蝌蚪，造成嚴重威脅，影響當地生物多樣性，尤其對親緣關係近、棲地相似的布氏樹蛙族群可能有嚴重影響。

斑腿樹蛙具有吸盤，能攀附在植物上，卵塊也具有黏性，因此很容易隨著園藝植物移動，一開始民眾對外來種毫無戒心，導致斑腿樹蛙快速擴散，後來更有少數民眾認為即使是外來種也不應殺生，使得移除作業暫緩，先以監測為主，直到研究發現對原生種蛙類影響十分明顯時，斑腿樹蛙族群早已擴散，此時需要投入更大量的時間及人力才能解決問題，因此當面對如此優勢的外來種時，應立即進行監測與控制，避免重蹈覆轍。