

## 伍、地理分布

台灣產薔薇屬植物全島均有分布，生育環境以陽光充足的裸露地、林道邊坡為主，依分布的海拔高低可區分為三大群：

### 一、低海拔(500 m 以下)

包括 *R. bracteata*、*R. cymosa*、*R. laevigata*、*R. pubinervis* 四個分類群。*R. bracteata* 主要分布台灣北部及東部沿海地區及淺山，有時在離海不到二十公尺遠的地方就可以見其蹤跡，由於臨海的環境較其他地區乾熱，所以其葉厚革質，枝條及花均密被絨毛，且氣孔數也較本屬其他植物多，均表現出適應該生態環境的特質。*R. cymosa*、*R. laevigata* 大多是分布在海拔 200 至 500 公尺的淺山中，*R. laevigata* 以北部地區為主，*R. cymosa* 主要分布在中部地區，而 *R. pubinervis* 分布範圍較廣，包括台灣西部平原或淺山均有，偶爾也會分布到海拔較高的地區。

這四個分類群在現今的採集記錄已經很少，過去 *R. bracteata* 與 *R. laevigata* 的採集記錄主要都是在日治時期至民國六十年之間，而當初所記錄的採集點，現今多已開發為熱鬧的城鎮。*R. laevigata* 主要是分布在現今台北縣南邊一帶的山區，為數不少，而後卻沒有增加新的採集記錄，作者研究期間採集的兩個地點，都是當地民眾種植的個體，詢問主人之後得知，約是在五、六十年前，由長輩從附近山區移植至自家庭院，可提供做藥用及植物染，至於詳細的採集點則無法確定。因此推論此物種在台灣野生族群恐怕已經非常的少。*R. bracteata* 也有相同的情形，過去的採集記錄主要集中在淡水、新竹一帶，而現在必須要在郊區墓地才容易看到較大的族群。另外 *R. cymosa* 在過去的採集記錄就已經很少，主要原因可能是其分布範圍本來就侷限，再者其分布的地點均非熱門的採集地區，因此前往採集的植物學家較少，而 *R. pubinervis* 雖然分布範圍廣，但是目前以日治時期所保存下來的標本較多，近年來幾乎沒有採集記錄。總而言之，分布在低海拔的這些分類群都面臨到相同的威脅，就是其生育地與人類活動的範圍重疊，因此都受到強烈的人為開發壓力，是值得我們提高警覺，加強保育的對象。

## 二、中海拔(500-2500 m)

台灣族群量最多的幾個分類群，包括 *R. pricei* var. *pricei*、*R. pricei* var. *rosea*、*R. sambucina*，主要都是分布在這個海拔範圍內。*R. sambucina* 的分布海拔較高，在 1500 至 2500 公尺，而 *R. pricei* var. *pricei* 較低，在 1000 至 2000 公尺之間，這兩個分類群只要沿著幾條重要的山區道路或是林道，都能見到他們蹤跡，但也因此面臨很大的砍伐壓力，每年例行的道路修整或除草，常常都是枝葉除盡只留下植株的基部，往往對於植物體的存活造成威脅。*R. pricei* var. *rosea* 相較於前兩個分類群，其分布海拔更低，約在 500 至 1500 公尺的範圍內，且其族群量較少，主要分布在東部變質石灰岩地區。

## 三、高海拔(2500 m 以上)

只包括 *R. morrisonensis* 與 *R. transmorrisonensis* 兩個分類群。*R. transmorrisonensis* 分布在海拔 2500 至 3500 公尺，其族群量與分布地點都相當廣闊，台灣全島海拔超過 2500 公尺以上適當的環境，都能見其蹤影。*R. morrisonensis* 分布的海拔高度較高，均在 3000 公尺以上的高山，屬於特有種，由於此物種的花瓣及萼片數為四，在形態上與其他的薔薇有明顯差異，與其最近緣的類群推測是絹毛薔薇(*R. sericea* Lindl.)，分布在中國大陸四川海拔 3500 公尺以上的高山地區，因此這個在台灣產薔薇屬中獨特的類群，其演化的歷史與種化的機制都令人感到相當的好奇，是值得進一步探究的領域。

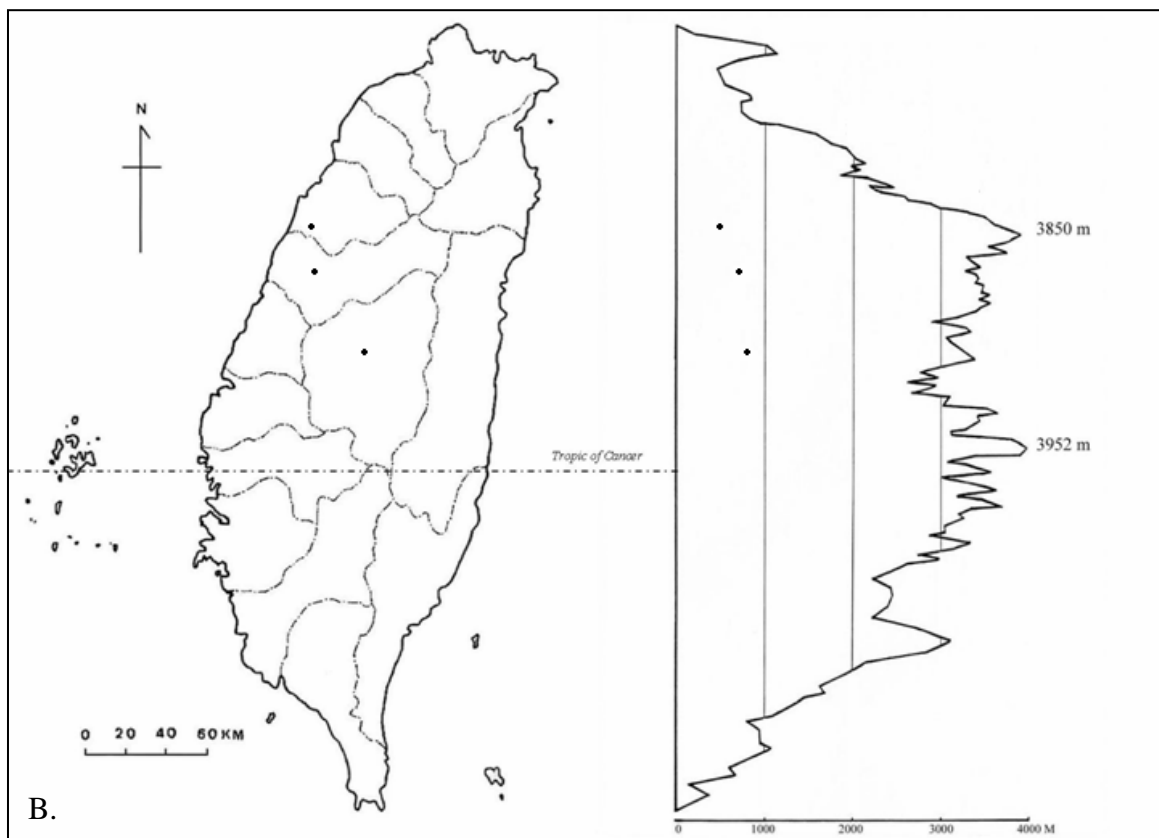
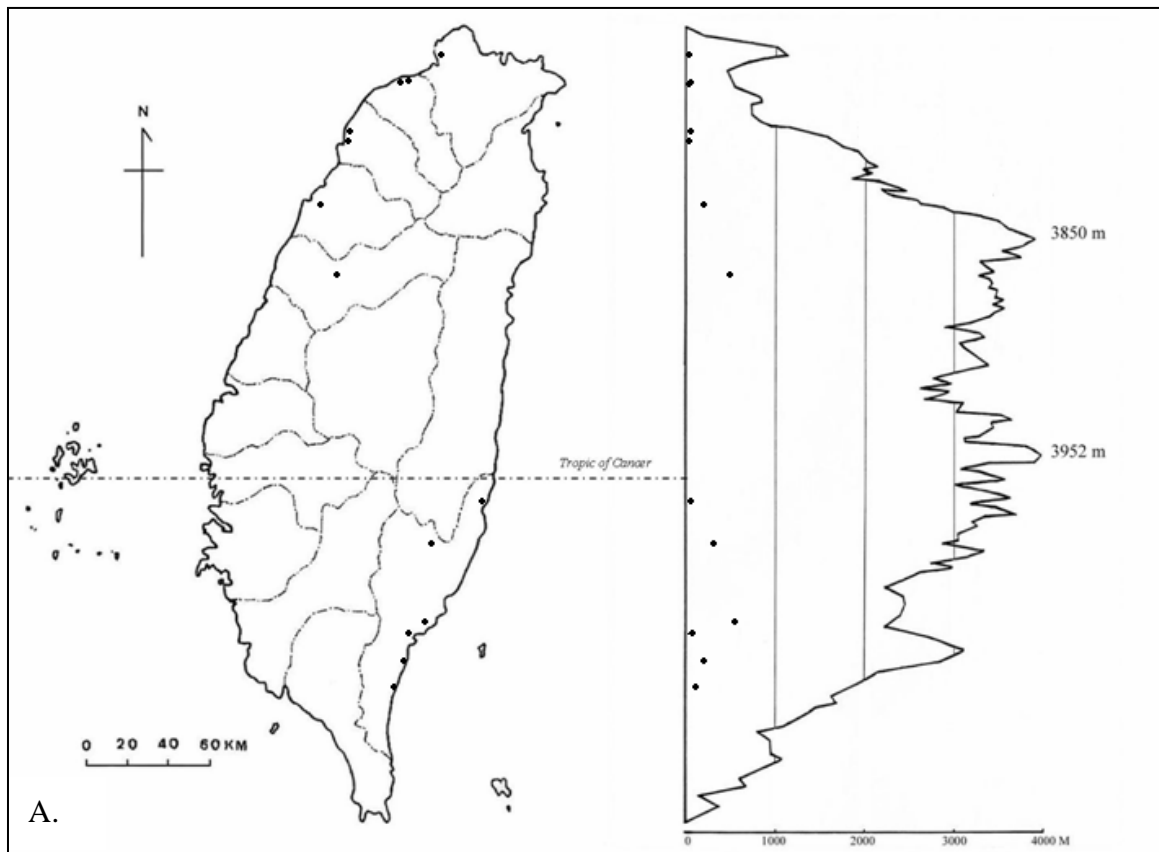


圖 18. 台灣產薔薇屬植物之地理分布  
 A. *R. bracteata*; B. *R. cymosa*

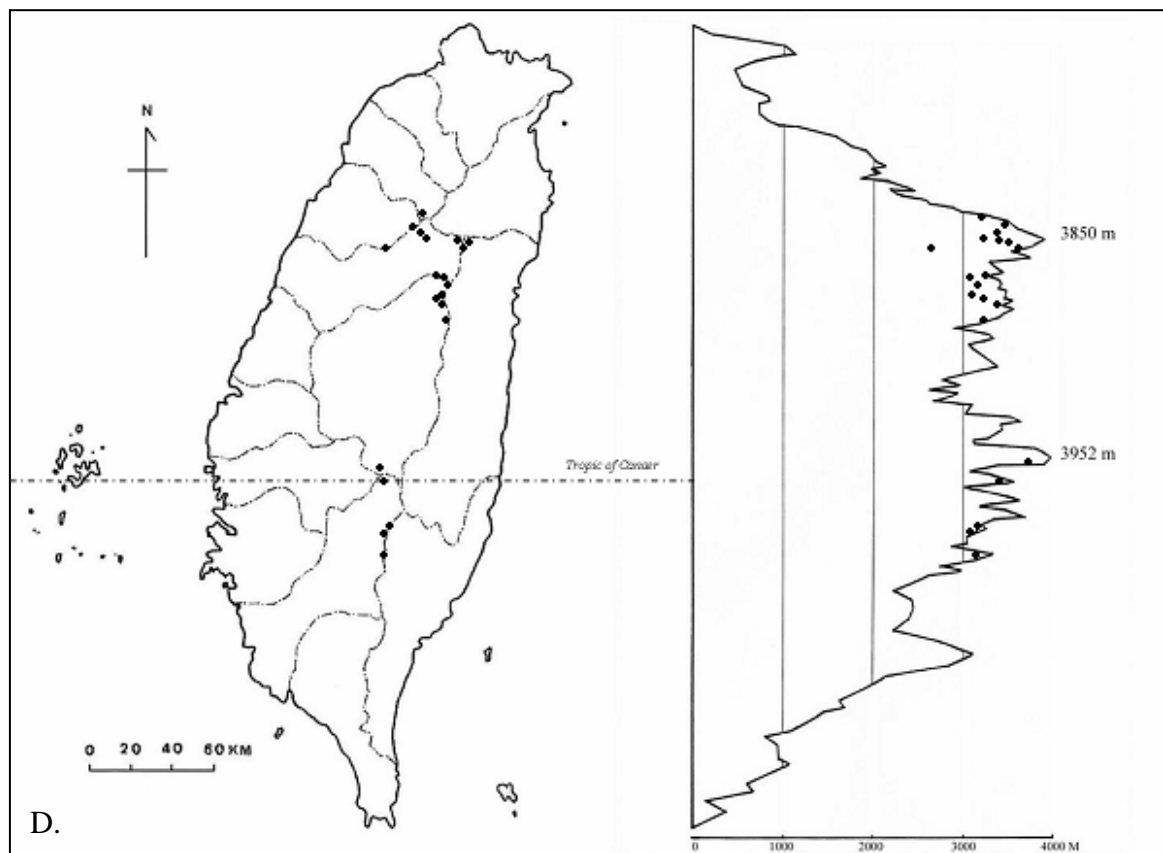
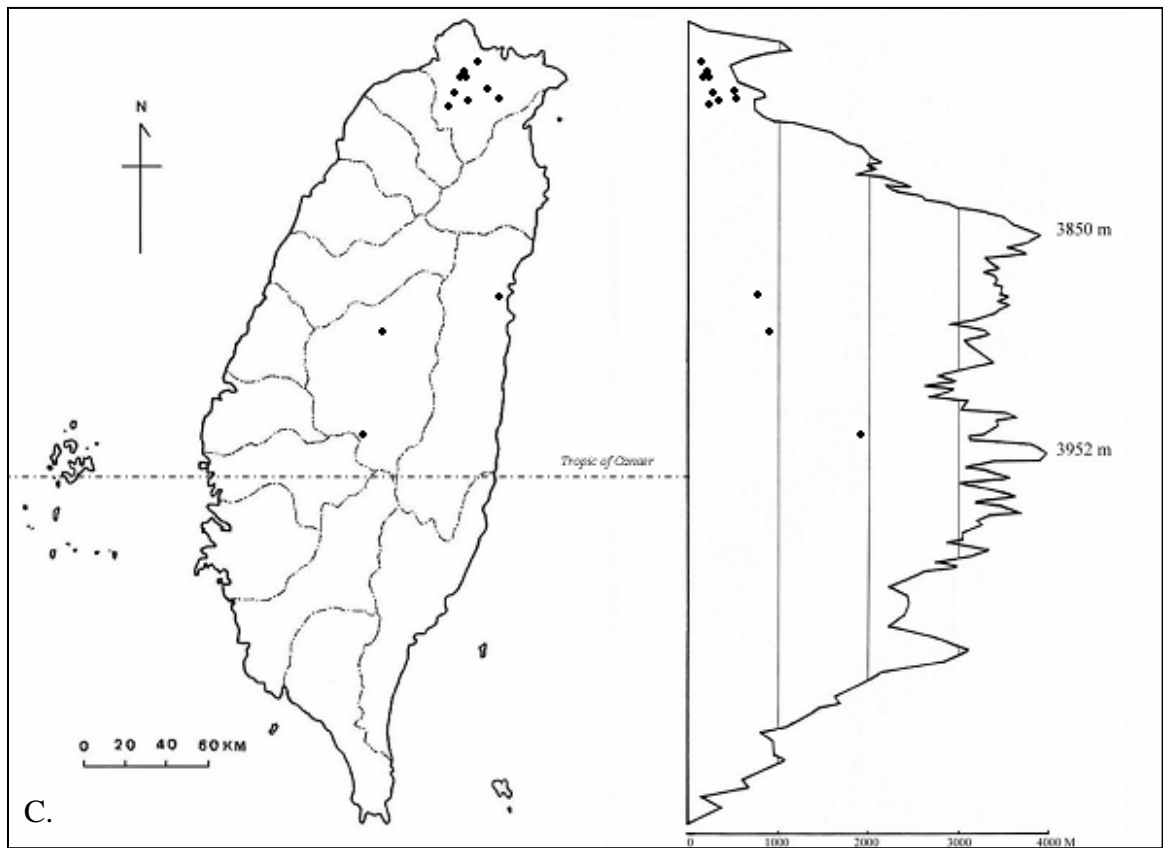


圖 18. 台灣產薔薇屬植物之地理分布  
*C. R. laevigata*; *D. R. morrisonensis*

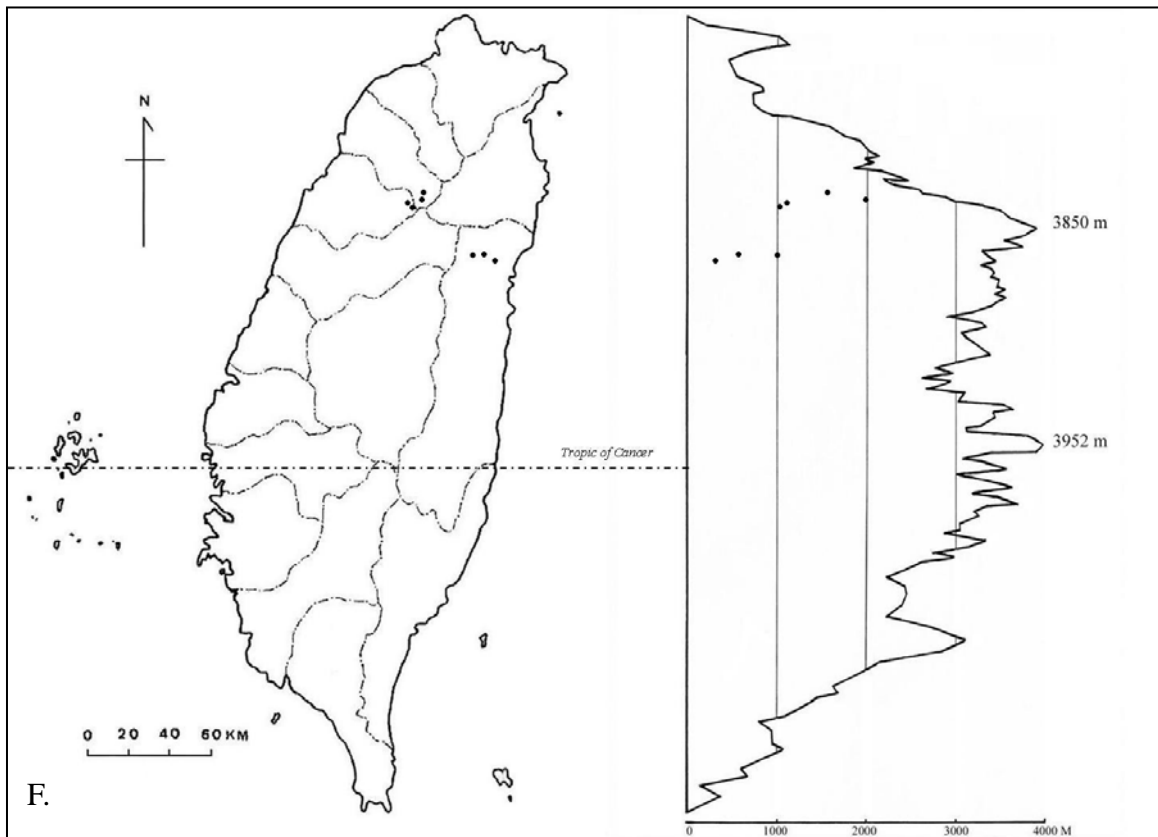
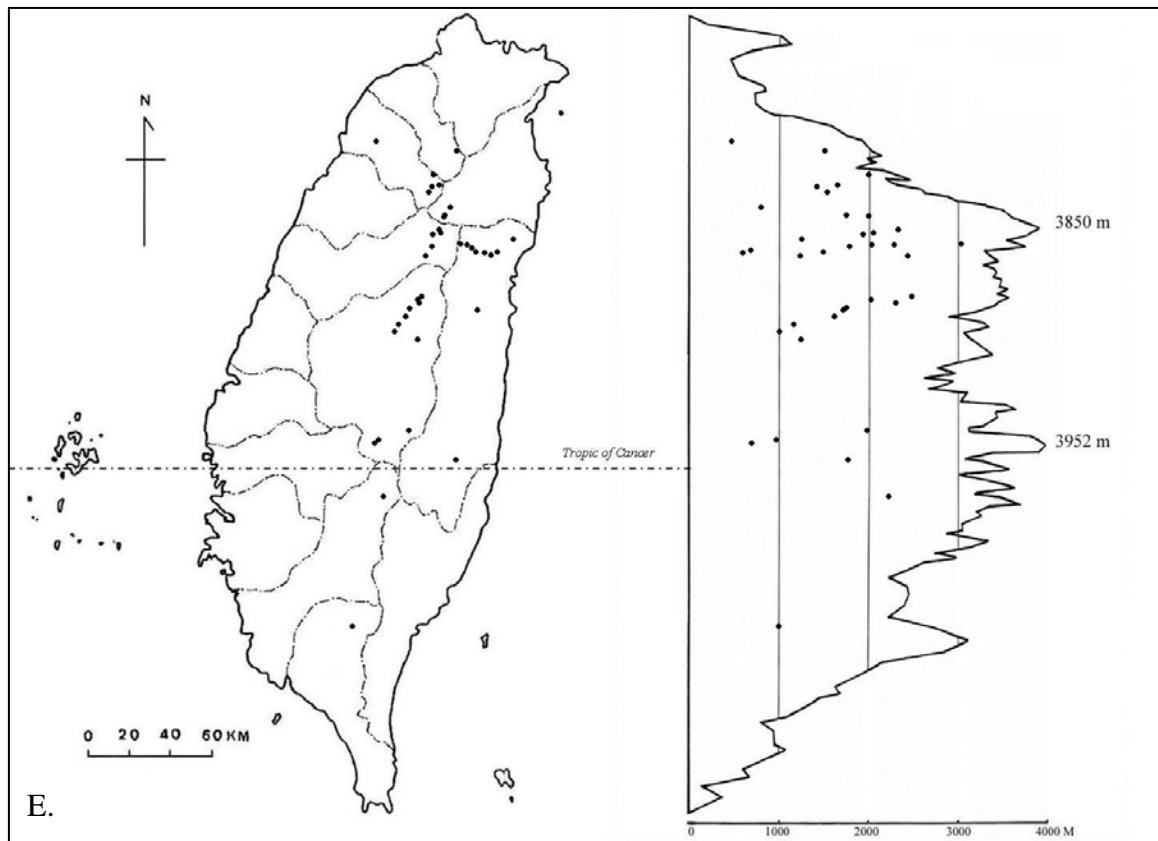


圖 18. 台灣產薔薇屬植物之地理分布  
 E. *R. pricei* var. *pricei*; F. *R. pricei* var. *rosea*

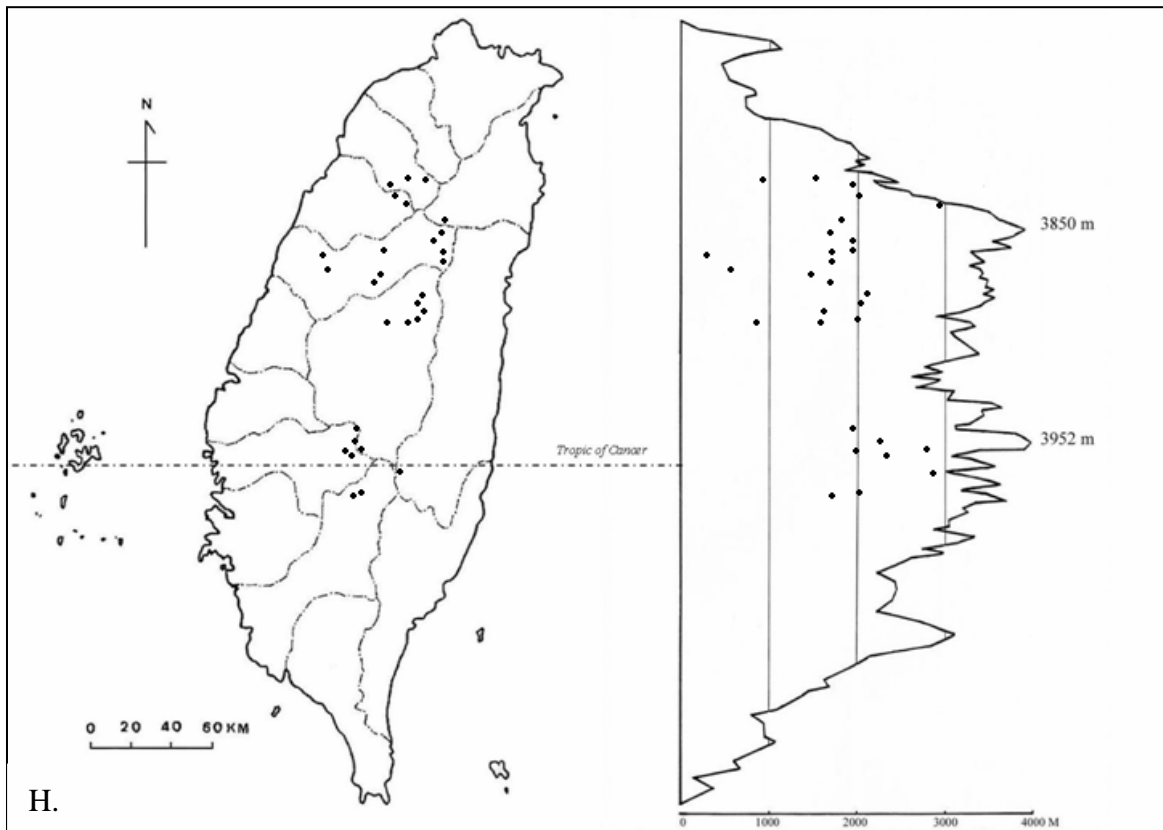
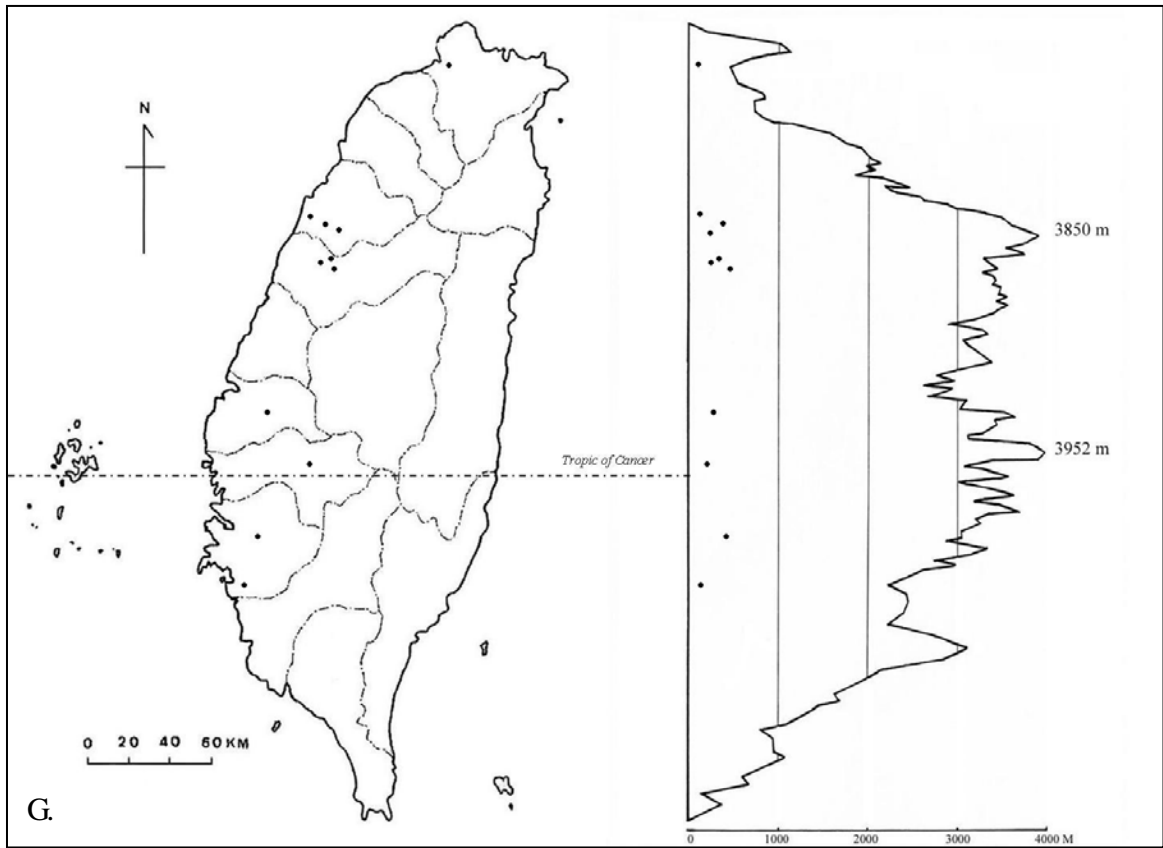


圖 18. 台灣產薔薇屬植物之地理分布  
 G. *R. pubinervis* ; H. *R. sambucina*

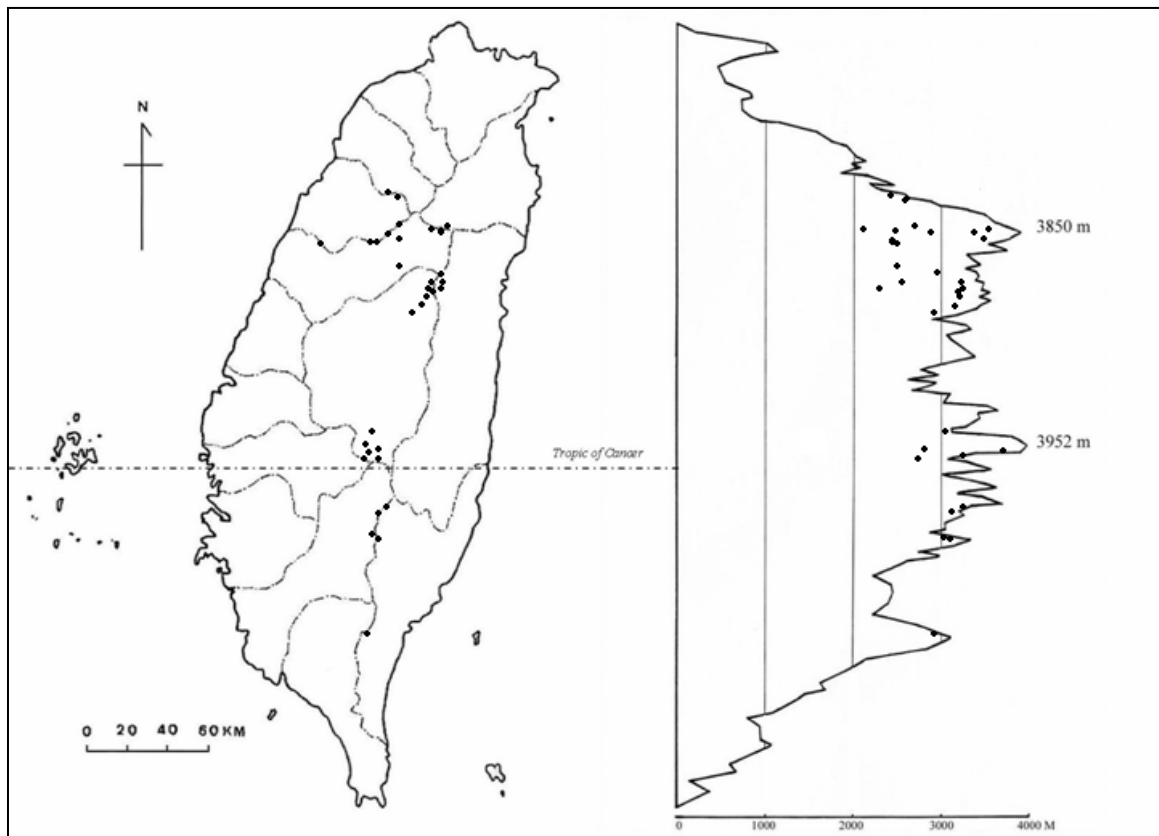


圖 18.台灣產薔薇屬植物之地理分布  
*I. R. transmorrisonensis*

