



梨山地區 晚近歸化植物介紹

Introduction of recently naturalized
plants in Lishan Area

吳紘瑞 Hong-Ray Wu |
林業及自然保育署臺中分署技士
hongray168@gmail.com



前言

每到7月水蜜桃成熟時，一輛輛遊覽車魚貫湧入台8線81K，梨山賓館前的帳篷攤位頓時萬頭攢動，經過時總要分外小心這些恣意行走於馬路的遊客。

連結臺灣東西部的中部橫貫公路於1960年正式完工，該路段主線從谷關，經大禹嶺至花蓮(今台8線)，支線則於梨山經武陵、思源埡口下抵宜蘭，而今日的台14甲則為輸送建材的供應道路。

梨山地區包含臺中市和平區梨山里、平等里，及南投縣仁愛鄉華崗，東至思源埡口，西

至青山，南至大禹嶺。該地區的農業聚落包含佳陽、梨山、松茂、環山、苗圃等，以及福壽山、武陵農場(駱良宇 2018)。梨山部落作為中橫公路的中繼點，成為生產溫帶蔬果的重鎮，於1957年便開啟開發歷史，隨著溫帶水果價格水漲船高，果園便向公路兩旁的山坡地蠶食鯨吞，讓梨山地區成為人為活動頻繁的中高海拔山區。

由空中俯瞰梨山地區，中橫公路宛若一條巨龍盤踞於中央山脈，蜷伏於蘭陽溪及大甲溪的源頭，為梨山帶來便利的交通、山區居民的豐饒、來自外地的遊客，以及隨著人為活動而定居梨山的植物。



梨山地區的農地及聚落由公路向兩旁山坡地擴散。

梨山地區海拔約為1,500–2,500m，年均溫約13–22℃，為暖溫帶至溫帶氣候，沿著台8線接台7甲，兩側被大小劍、志佳陽、雪山、武陵四秀、門山、鈴鳴山等知名山岳所包圍，成為攀登許多百岳前的休憩點。梨山地區多變的地形亦為許多珍稀植物提供所需的生育環境，如《2017年臺灣維管束植物紅皮書名錄》評估為極危(Critically Endangered, CR)的湖北海棠(*Malus hupehensis*)、黃氏衛矛(*Euonymus huangii*)；瀕危(Endangered, EN)的玉山鐵桿蒿(*Aster morrisonensis*)、臺灣土圞兒(*Apios taiwanianus*)、冬青葉桃仁(*Prunus phaeosticta* var. *ilicifolia*)、泡葉栒子(*Cotoneaster bullatus*)；易危(Vulnerable, VU)的宜蘭天南星(*Arisaema ilanense*)、天名精(*Carpesium abrotanoides*)、臺灣白木草(*Comanthosphaea formosana*)……等，成為許多生態愛好者一再走訪的寶庫。

由於便利的交通及溫帶蔬果的利益，梨山地區的開發也較許多中高海拔地區更為嚴重，

公路沿線所見多為人為活動頻繁的果園或菜地。當生育地干擾程度越大，原生種所需求的資源越容易被重新分配，造成其他物種越有機會進入並成功建立族群，次級演替(secondary succession)的發生亦為相同道理。雖然生育地經干擾後新的物種進入是自然界的常態，但在人為干擾較自然擾動頻繁的梨山地區，釋出的資源較易為外來種所掌握，導致原生物種族群因競爭而減少。

到底何謂外來種？Schwartz (1997)認為應透過化石證據、歷史證據、棲地、地理分布、已知歸化頻率、遺傳歧異度、繁殖方式、引入可能途徑及原生昆蟲的食性等標準來判斷是否為原生種(native species)；蔣慕琰及徐玲明(2000)以17世紀漢人農墾及荷蘭殖民開始作為區分外來種(alien species)與原生種的分野，因此時開始有引入外來植物之紀錄。外來種可依野化程度區分為引進種(introduced species)、歸化種(naturalized species)及入侵種(invasive species)；引進種指原本未生長於



梨山地區冬季乾燥常發生火災，圖為馬武佐野郡山大火後形成的高山芒草原。

本地，但人類因食用、藥用、觀賞、牧草等特定目的自外地引入；若引進種溢出至野外且能自然繁衍並建立族群，稱為歸化種；若歸化種在野外生長旺盛，入侵到其他原生植物的生態棲位，影響當地生態平衡者，便成為入侵種。因此，並非所有的外來種皆會成為歸化種或入侵種，Williamson (1996)認為外來種中約有10%可在野外成功建立族群，成為歸化種，當中的10%會大量擴散成為入侵種，此為「10% rule」，由此可知，外來種須先歸化才有入侵的可能。

根據《2017年臺灣維管束植物紅皮書名錄》，臺灣5,188種維管束植物分類群中，有684種分類群屬於外來種，主要來自於美洲，其次為亞洲及歐洲。梨山地區的開發較早，許多外來植物已入侵許久，如野茼蒿(*Conyza sumatrensis*)、菽草(*Trifolium repens*)等，為1920年前後便有引進紀錄。根據Yang等人(2022)研究指出，歸化於臺灣的植物數量自1950年開始逐漸增加，尤其在2001–2010年更較1991–2000年高出約60種新歸化種，推測可能原因為兩岸關係於2001年開放小三通以來逐漸緩和並開始頻繁交流及臺灣於2002年加入世界貿易組織(World Trade Organization)。

雪霸國家公園(2006)過去曾對武陵地區做過外來植物調查，武陵地區共記錄56種歸化種，其中48.2%來自溫帶氣候的歐洲及歐亞大陸，以菊科(Asteraceae)及禾本科(Poaceae)為最優勢科。因梨山地區為許多珍稀植物之生育地，且部分地區位於雪霸國家公園內，為人類



農園肥料常夾帶外來種種子，許多外來種自農園邊緣擴散，而梨山涼爽的氣溫成為許多溫帶外來種的溫床。

生活與自然環境高度重疊的地區，許多生育地常因登山、農作等人為擾動而被外來物種所入侵，且近年亦受到全球暖化的影響，使山區氣溫升高，更多的外來物種沿著等溫線一起向高海拔移動，嚴重威脅中高海拔的原生植物。因此本文將選介2000年後發表歸化於梨山地區的外來種，整理相關文獻並加入作者實際觀察，作為未來棲地保育及監測外來種入侵的參考。

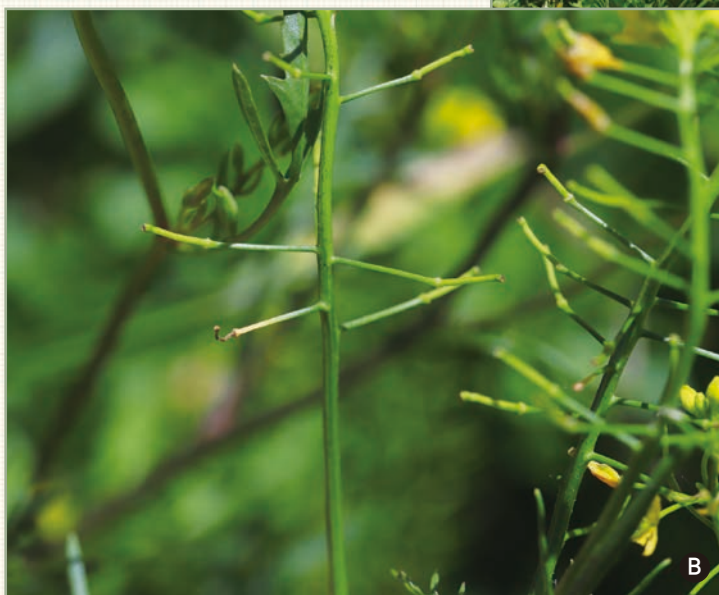
梨山晚近的歸化種

歐亞葶蔞(*Rorippa sylvestris*)

歸化記錄：2005年

十字花科(*Brassicaceae*)葶蔞屬(*Rorippa*)，葉羽狀深裂，似另一歸化種溼生葶蔞(*Rorippa palustris*)。但本種果實線形且果梗較細長，可與後者區別。

廣泛分布於亞洲西南部和歐洲，最初記錄於武陵地區，近年已可見於中北部低至中海拔農田或廢耕地，梨山地區可見於台7甲武陵至思源間近水的菜園內。目前族群多在人為活動頻繁之地，尚無入侵原始林之疑慮。



A. 歐亞葶蔞花黃色，常在菜地旁形成大片族群。

B. 歐亞葶蔞果線形，可與果橢圓形的溼生葶蔞區別。

老鸛草屬(*Geranium*)

牻牛兒苗科(*Geraniaceae*)在臺灣目前有牻牛兒苗屬(*Erodium*)及老鸛草屬2屬，牻牛兒苗屬內有2分類群，麝香牻牛兒苗(*E. moschatum*)及芹葉牻牛兒苗(*E. cicutarium*)，皆為1990年代發表歸化於臺灣中高海拔地區的物種，而老鸛草屬臺灣共9個分類群，4個為歸化種，其中3種更為2000年後發表歸化於臺灣。本科的歸化種皆可於梨山地區觀察到。

本屬為一至二年生草本，植株多直立，15–30cm高。莖略帶紅色，被腺毛。葉圓形，掌狀深裂，表面被毛。葉對生，單葉、掌裂或具三出複葉，具長柄，常具2托葉。花兩性，放射對稱，1–2朵，腋生或近頂生；萼片5，宿存；花瓣5；雄蕊10，2輪，花絲基部合生；心皮5。蒴果，具5瓣，每瓣縱裂，裂片由下往上反捲。該屬植物喜好開闊的農地、廢耕地等植被淺薄的環境。

刻葉老鸛草(*G. dissectum*)

歸化記錄：2019年

全株被毛，葉兩形，未開花植株葉圓形淺裂，開花時植株抽高，葉深裂近葉柄處，花徑約5–8mm，蒴果全具腺毛，種子被直立柔毛。

原產於地中海中部，現已歸化於北美、東亞等地，臺灣於2019年發表歸化於中部以北的低至高海拔地區，梨山見於武陵農場及思源埡口，部分國家將其列為有害植物，然在梨山地區尚未觀察到有入侵狀況。



刻葉老鸛草萼片先端急縮成棒狀。



刻葉老鸛草葉深裂至葉柄連接處。



刻葉老鸛草蒴果具腺毛，成熟後種皮捲曲將種子彈射傳播。

小花牻牛兒苗(*G. pusillum*)**歸化記錄：2007年**

全株被柔毛，葉扇形至圓形，深裂，花徑<5mm，蒴果成熟時心皮不分離。

原產歐洲、北非、西亞、中亞及高加索地區，臺灣歸化於中橫公路1,800–2,500m的路邊或農地，廣布於梨山地區，族群數量大且繁殖期長，為需監測之對象。

A. 小花牻牛兒苗種皮密生長柔毛。

B. 小花牻牛兒苗花瓣基部常不互相接觸。

**柔毛牻牛兒苗(*G. molle*)****歸化記錄：2005年**

全株被柔毛，葉多扇形，深裂，花徑8–10mm，蒴果成熟時心皮不分離。

原產歐洲、北美及西亞。梨山地區以和平農場菜地有較大的族群，其餘地區皆為零星出現。

C. 柔毛牻牛兒苗種皮無毛，具皺褶。

D. 柔毛牻牛兒苗萼片及植株具稀疏長柔毛。



上述三種老鵝草屬的歸化植物因植株密被毛、葉多掌狀至圓形，花為粉紅色且花徑均<1cm，致三種難以分辨，故此處提供簡易檢索表：

1. 萼片先端急縮成棒狀，果萼片被腺毛……………刻葉老鵝草
1. 萼片先端漸尖，果萼片被直立柔毛
2. 開花枝末端葉較一般葉裂片數較少，蒴果表面具皺褶……………柔毛牻牛兒苗
3. 開花枝末端葉裂片與一般葉相同，蒴果表面粗糙，被長柔毛……………小花牻牛兒苗

野芝麻屬(*Lamium*)

唇形科(Lamiaceae)野芝麻屬，臺灣目前有4個分類群，僅塊莖小野芝麻(*L. tuberiferum*)產於本島，寶蓋草(*L. amplexicaule*)自1936年記錄於臺北後，本島便無其他紀錄，後僅知分布於金馬地區，圓齒野芝麻 (*L. purpureum*) 及雜種野芝麻 (*L. hybridum*) 歸化於臺灣中部中海拔山區，前者歸化於能高越嶺，後者則歸化於南投縣仁愛鄉及梨山地區。

雜種野芝麻(*L. hybridum*)

歸化記錄：2006年

歐洲稱“cut-leaf dead nettle”即「刻葉死蕁麻」，指其葉深裂且似使人皮膚刺痛的蕁麻，但本種葉接觸後無刺痛感。似圓齒野芝麻，但本種葉緣鋸齒較尖，可與葉緣鋸齒圓鈍的圓齒野芝麻作區分。

原產於歐洲，歸化於北美洲，美國國家公園將其列為入侵植物。梨山地區的產業道路及果園內可見大量族群，台8線路旁原始林下亦有少量族群，未來須注意族群是否有擴張的狀況。



雜種野芝麻葉為三角形，具短柄，常在果園地被形成大片族群。

寶蓋草(*L. amplexicaule*)

1936年正宗嚴敬記錄本種產於臺北，但各標本館皆無產自臺灣本島之標本，近年多採自於金門及馬祖，《2017年臺灣維管束植物紅皮書》評估為瀕危(EN)。近年於新竹縣尖石鄉、臺中市和平區等中海拔的果園及廢耕地有部分觀察紀錄及標本，推測隨國外所引進的觀賞花卉或肥料一同引入，如本種於武陵地區生長於波斯菊田內。於金門地區的寶蓋草花冠為單一純粉紅色，而中高海拔產的下唇略帶白色

且具深紫色紅斑，惟查閱相關植物誌均未對花冠紋樣有相關描述，故此差異目前無法作為判斷原產地的特徵。

本種廣布歐亞大陸及北非地區，海拔0至4,000m均有其蹤跡，歸化於北美及南美洲，於梨山地區多以零星族群散布於武陵農場及台7甲沿線果園內，未觀察到擴散或入侵原生地的狀況。



- A. 梨山地區的寶蓋草下唇瓣皆有紫色斑。
- B. 寶蓋草常於台7甲沿線果園底部長成一片，推測隨果園肥料引進。
- C. 金門、馬祖地區的寶蓋草下唇無紫色斑。

凌亂馬鞭草(*Verbena incompta*)**歸化記錄：2008年**

馬鞭草科(Verbenaceae) 馬鞭草屬，本屬植物目前臺灣有4個分類群，皆屬於外來歸化種。莖方形，被長柔毛；葉披針形，對生，葉基心形，抱莖；穗狀花序頂生；花萼及花冠皆為管狀，花藍紫色；蒴果包於宿存之萼片內。

本種與1986年發表歸化之柳葉馬鞭草(*Verbena bonariensis*)極為相似，差異在前者花冠筒相較後者短，且前者萼片及花冠不具明顯腺體，可以此區別。

原產南美洲，現廣布梨山地區陽光充足之道路邊、裸露地，族群建立速度快，部分地區有觀察到入侵原始林緣之狀況，應密切監測其族群狀況。

A. 凌亂馬鞭草花冠筒及花萼無明顯腺體。

B. 柳葉馬鞭草葉基心形，抱莖；莖被長柔毛。





睫毛婆婆納全株被長柔毛。

睫毛婆婆納(*Veronica hederifolia*)

歸化記錄：2009年

車前科(Plantaginaceae)婆婆納屬，本屬植物目前臺灣有13個分類群，其中4個為外來歸化種，且歸化臺灣低至高海拔，入侵能力高且分布範圍廣，梨山地區皆可見。

為匍匐草本，葉互生，葉半圓形，兩面被毛，先端鈍，葉緣多5淺裂；花萼邊緣具長毛，花被片4裂，基部合生，白色帶淺紫色

斑；果光滑呈扁心形，由宿存花萼增大包住。

原產歐洲、西亞和北非等地中海沿岸國家，為當地重要的麥田雜草，入侵北美洲、中國、日本、韓國及臺灣。廣泛分布於梨山地區的果園、路旁及原始林緣，入侵原生草本植物生育地，為梨山地區優勢的地被植物，應視為優先移除的目標之一。



鈎毛峨參(*Anthriscus caucalis*)

發表歸化記錄：2019年

繖形科(Apiaceae)峨參屬，為臺灣近年發表的新歸化屬，臺灣本屬僅鈎毛峨參一種。葉片2-3回羽狀深裂，複繖形花序，每一小花序由4-6朵白色小型花組成，加上表面密被捲曲剛毛的果實，常與同科竊衣屬(*Torilis*)植物混淆，本種在國立臺灣大學標本館中有一份郭城孟教授於1977年採自梨山的標本，但當初鑑定為竊衣(*Torilis japonica*)，直至1997年更正為鈎毛峨參；不僅外觀形態相似，本種與竊衣屬均喜好分布於擾動頻繁的道路邊緣草地或廢耕地等陽光充足之處，大大提高區分兩者時的難度；本種複繖形花序無總苞片或僅1枚苞片，分果片先端窄縮延長成喙狀且光滑無毛，竊衣屬植物複繖形花序具4-8枚總苞片，分果片先端不窄縮成喙狀，可將兩者區別。



- A. 鈎毛峨參外觀似竊衣，但複繖形花序無總苞片或僅1枚苞片。
- B. 鈎毛峨參子房上的鈎狀物。

原產歐洲，目前廣泛歸化於亞洲的日本和韓國、北美洲的美國和加拿大、南美洲的智利和澳洲。由標本可推測已歸化臺灣許久，目前梨山地區路邊零星分布，以台7甲沿線及梨山至大禹嶺路段的廢耕地有較大的族群量，在美國入侵多個地區，被列為入侵性的雜草，仍須提高警覺。

翼薊(*Cirsium vulgare*)

歸化記錄：2020年

菊科(Asteraceae)薊屬，葉兩面密被長柔毛及略為筒狀的頭狀花序與臺灣特有種的鱗毛薊(*C. ferum.*)相似，但根據莖上明顯具翼、成熟頭狀花序直立、花冠筒有分節、花冠裂片扁平狀，以及花葯略長於花絲等特徵，可明顯與鱗毛薊區別。

廣泛分布歐亞大陸，包含俄羅斯、歐洲、北非、中亞，以及亞洲西南部等地，並已幾乎入侵到世界所有的溫帶地區和一些熱帶島

嶼。臺灣目前發現歸化於台7甲線之梨山至思源，及梨山一帶的林緣、路邊和荒地，海拔約1,800–2,200m的開闊地中。幾乎全年可見花果，可產生大量子代，加速族群擴散，加上薊屬植物為有名之中藥材，梨山地區許多居民會自行栽植，更加速族群的擴散，現今於梨山市區、路邊或廢耕地均可見其蹤跡。於勝光地區的部分造林地生長旺盛，恐影響原生地被植群的建立，應視為梨山地區重點監測的外來物種，在必要時採取防治措施。



A. 梨山地區各大廢耕地皆可見植株粗壯的翼薊。

B. 翼薊似鱗毛薊，但成熟頭狀花序直立可與之區別。



A

歐蕁麻(*Urtica urens*)

歸化記錄：2023年

蕁麻科(Urticaceae)蕁麻屬，莖、葉正面及葉背脈上被焮毛，觸碰皮膚會有紅腫刺痛反應。似原生種咬人貓(*Urtica thunbergiana*)，但本種的卵形葉及齒狀葉緣可與闊卵形、重鋸齒狀葉緣的咬人貓區別，且植株相對咬人貓較為矮小。

原產北非、西亞及歐洲，嚴重入侵美洲、澳洲及東亞。本種歸化於環山、青葉農場及勝光等台7甲沿線的菜園及廢耕地中，經長期觀察，菜地於重新翻土時作為綠肥，植株於菜地採收至下次翻土耕作期間生長，目前尚未有擴散至原始林的跡象，但由於本種生長快速、繁殖期長且入侵性強，仍需密切關注其族群狀態。



B

A. 相較咬人貓，歐蕁麻植株及葉均較小，花序較短。

B. 歐蕁麻莖被具蟻酸之焮毛。

新歸化種

麻葉鼬瓣花(*Galeopsis tetrahit*)

唇形科(Lamiaceae)植物臺灣共42屬114種(鐘詩文 2018)，其中有18個歸化種(Chang-Yang *et al.* 2022)。鼬瓣花屬(*Galeopsis* L.)植物廣泛分布於歐洲及亞洲地區，亞洲主要分布於俄羅斯、中國、韓國及日本，目前記錄10種(Kew 2024)。本文作者最近於梨山地區進行植物調查時，意外尋獲一鼬瓣花屬植物，本種在臺灣於2011年便有拍攝於梅峰之網路記錄，該文作者依其學名取名為麻葉鼬瓣花。後陸續有公民科學家於網路上有觀察紀錄，農業部林業試驗所標本館(TAIF)亦有一份採自武陵的標本，然仍未正式發表歸化，本文整理網路資料及觀察記錄做正式發表，中文名沿用網路上通用之俗名。

Galeopsis L., Sp. Pl. 1: 984. 1753. 鼬瓣花屬

一年生草本植物。單葉，對生，鋸齒緣，枝條先端較密集。苞片(Bracts)與葉相似，但小於葉。花萼鐘形，基部不凸出，5裂。花冠2唇形；上唇兜帽狀；下唇3裂，基部有2個圓錐形突起。雄蕊位於上唇下方；花藥具緣毛。花柱基生(Gynobasic)。小堅果三角形。

Galeopsis tetrahit L., Sp. Pl. 1: 984. 1753.

Ladanum tetrahit (L.) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 2: 521. 1891.

Lamium tetrahit (L.) Crantz. Stirp. Austr. Fasc., ed. 2, 2: 261. 1769.

麻葉鼬瓣花

描述：一年生草本。高約75cm，節間處膨大，密被粗毛，其餘部分則被稀疏毛或近無毛。葉柄長1–2cm，密被短粗毛；葉片長2–10cm，寬1.5–5.5cm，橢圓狀披針形至卵形，先端漸尖，上表面被貼伏毛，下表面僅脈上有貼伏毛，每側有8–14個圓齒狀鋸齒；基部圓形至截形，短下延。小苞片有毛。萼片5，長1–1.2cm，窄三角形，密被直立毛及腺毛。簇生花序腋生，花冠管狀，長1.5–2.3cm，外側密被毛，粉紅色至紫色，上唇拱形且全緣，下唇3淺裂，中裂片具兩片黃色斑塊，雄蕊4，兩強雄蕊。堅果四室，長2.8–2.9mm，寬倒卵形，光滑無毛。

麻葉鼬瓣花：

- A. 葉上表面被貼伏毛。
- B. 下表面無毛，僅脈上有貼伏毛。
- C. 花冠淡紫色，上唇拱形且全緣，下唇3淺裂，中裂片具兩片黃色斑塊。
- D. 花萼筒狀，5裂。
- E. 枝條節間處膨大，密被粗毛。
- F. 生態照。



物候：幾乎全年可見花果。

分布：原產歐洲大陸及俄羅斯，並入侵北美洲、紐西蘭及尼泊爾等溫帶國家(Kew 2024)。臺灣目前歸化於中部中高海拔山區，如梅峰、大禹嶺及武陵等林緣及廢耕地，海拔1,800–2,700m的開闊地。

引證標本：臺灣臺中市和平區武陵，29 Nov 2015，鍾明哲(Ming-Jer Jung) 6093 (TAIF)；same locality 海拔1,850m, 18 July 2024，吳紘瑞(Hong-Ray. Wu) 534 (TAIF)。

註：本種入侵北美洲路邊、開闊的樹林、牧場和田野，被列為強勢入侵種 (Invasive.org 2018)。在梨山地區目前僅在武陵農場內觀察到，族群數量稀少，暫無擴散之疑慮。



麻葉鵝瓣花分布圖。

觀測中的植物

1. 火刺木屬(*Pyracantha*)

筆者最近在松茂附近的溪流沿岸，觀察到一火刺木屬植物，因未觀察到植株開花結果，尚無法確認其身分，亦尚未達到歸化階段；火刺木屬植物作為觀賞用途引入臺灣已有很長的歷史，期間更有許多園藝品種，導致種間特徵難以辨識，經筆者觀察，梨山地區至少有火棘(*P. fortuneana*)、細齒圓火棘(*P. crenulata*)及全緣火棘(*P. atalantioides*)等三種作為景觀植物使用。

比對溢出植株之營養器官，其枝條具刺，幼時被銹色短柔毛，成熟枝條呈深褐色，無毛；葉片成熟時，葉長橢圓形或倒披針形，稀卵狀披針形，推測應為細齒圓火棘。

該生育地為砂質溪岸及岩壁，經筆者觀察部分生長於沙地之植株會因溪水暴漲而消失，尚無擴散之虞。



A. 火刺木屬植物生長在溪流沙灘地，溪水暴漲易被沖走。

B. 火刺木屬植物嫩枝被褐色毛，推測為細齒圓火棘。

2. 球果紫堇(*Fumaria officinalis*)

臺灣可見於馬祖、金門等外島地區，本島除Flora of Taiwan 2nd (臺灣植物誌第二版)於1996年引用一份1946年採自臺北的標本後未見相關紀錄。筆者最近於梨山地區台7甲線松茂附近的道路邊坡發現一歸化族群，上方緊鄰當地居民之果園，推測其來源應為國外肥料所挾帶溢出；雖具穩定更新能力，然未見其擴張或入侵至他處，且路邊會有定期的除草工程，暫無入侵之危害。

A. 台7甲邊坡的球果紫堇，具穩定族群。

B. 球果紫堇，花粉色，先端深紫色，果球形。



3. 岩花椒(*Zanthoxylum acanthopodium*)

於2013年新紀錄於南投縣信義鄉，筆者近年於梨山地區零星觀察到植株，經網友余勝焜大哥指點及現場訪查，確定部分植株為武陵附近一媽祖宮宮主之父親，自滇緬邊界撤退回臺灣時攜帶種子回來栽植，宮主目前於宮廟旁花園已培育數棵自用，宮主早先所承租造林的國有林班地內有一株，底下有零星小苗。目前梨山地區所觀察到之植株皆與榮民活動有關，非自然分布。



- A. 岩花椒，小葉5-7，葉軸具翼，梨山地區均為人為栽植。
- B. 岩花椒雌花序，目前梨山地區尚未觀察到雄花。
- C. 岩花椒蒴果成熟為鮮紅色，當地榮民做調味料使用。

結語

由於開發歷史及經濟結構的轉變，梨山地區接納了許多來自各地的人事物，從本地的泰雅族、開發中橫公路的榮民、被溫帶蔬果利益所吸引而來的外地人，到近年提供廉價勞動力的東南亞移工族群，這些從各地而來的人們，帶著各種文化及目的來到梨山這片土地，在有意無意間，也將各種不屬於梨山的植物帶到這裡。在我們不斷往臺灣植物名錄新增成員的同時，可能也要提高警覺，讓這些外地來的訪客與我們的原生植物保持距離。

