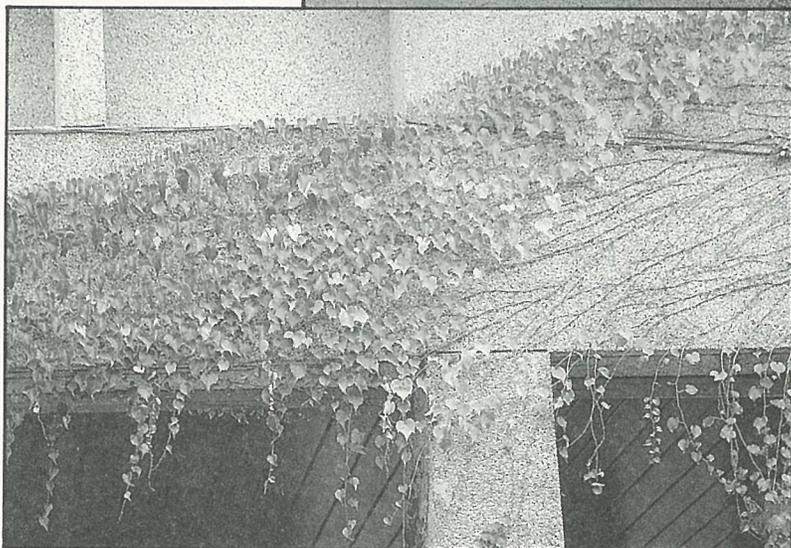
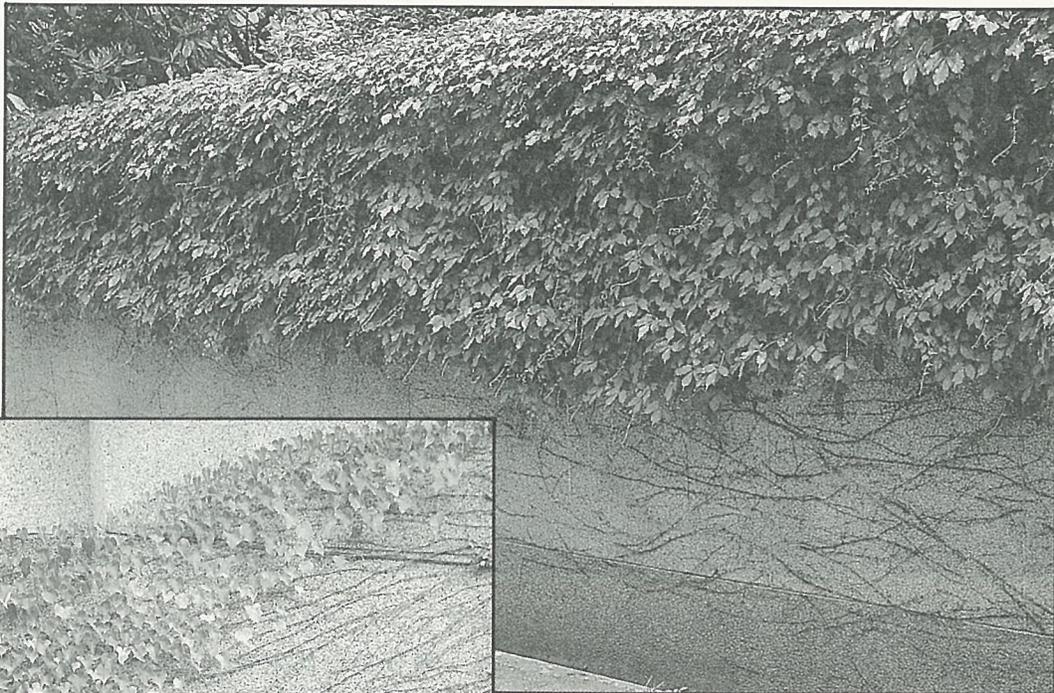


# 綠色小兵 爬牆虎

庭院圍牆上的爬牆虎



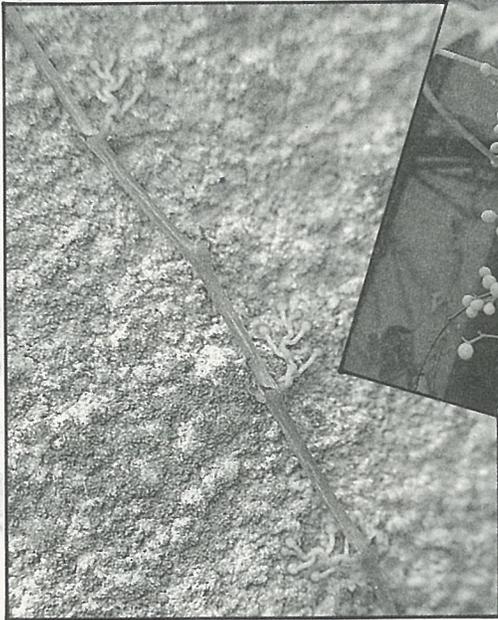
爬牆虎落葉變紅

**還**記得筆者在研究所做碩士論文時，騎著50cc的摩托車，背著照相機，大街小巷的逛著，捕捉台北市的公寓住宅戶外空間綠化、美化的情形，就在那時我欣賞到了爬牆虎一年四季的不同丰姿，它的綠化利用情況，其實我也真地從那時起，對爬牆虎有著一份特殊的感情。沿續至今，每當上課介紹至景觀性爬藤植物——爬牆虎時，我總會多說說，發抒一下內心對它的喜愛之情。

## 一流壁虎功

爬牆虎，爬牆的壁虎吧！總不會是老虎，因只有壁虎才可以貼在牆面上來

去自如，而且必須依牆而生，靠牆發展。它自一粒種子發芽或一段枝條扦插生根長葉後，莖枝抽長，莖節處就會生出有5~6爪如吸盤般的利器（卷鬚），莖上的每一節處都不會少了它。它與葉片成對而生，但依莖而上呈左、右交叉分佈；意即第一節處葉片生於左側，此卷鬚生於右側；下一節則正好相反，葉片由右側發生，而卷鬚貼生左側。如此則使葉片得以平均分佈，受光照不須競爭。而卷鬚吸貼牆面的位置勻稱而穩固。因為具有如吸盤狀的卷鬚，爬牆虎在攀牆向上時，完全不須人為的幫助或牽引、固定，它可以隨心所欲，發揮它蘊育自天地間之自然藝術情愫，在牆面上走出如藝術般的紋路。當然在夏天枝葉繁茂時，你可能無法一窺其中的神秘風貌；到了冬天，葉片脫落怠盡，此時，原吸貼在牆面上的莖枝，雖已枯乾變色，却仍不撒離，死守著它的守護牆。此時你可大飽眼福，仔細觀賞個夠，大片牆面上的美麗紋線，絕對自然，沒有一絲匠氣。



卷鬚成吸盤狀，緊貼牆面。



結果狀似葡萄，但較稀疏。

爬滿全屋景觀



## 千面女郎

爬牆虎 (*Parthenocissus heterophylla*)，是葡萄科 (*Vitaceae*) 的落葉性藤本植物，它的葉片變化很多，新生的嫩葉為卵心形，而後隨齡葉片變大亦變形，變為掌狀裂葉，最後又變成掌狀三出複葉，實在是個千面女郎！葉緣有粗疏鋸齒，紙質，葉長，寬約 5~12 公分，掌狀脈。葉色綠而新葉却帶紅色。它也會開花，複聚繖花序，花極小，花冠 5 瓣，冠經僅約 0.3 公分，花色黃綠。因花小、顏色又不惹眼，故常被人們所忽略。花後結出碧藍、紫黑而被有白粉、狀似葡萄的小果。

爬牆虎除播種繁殖外，亦可用莖枝扦插，不成問題，定植時多半靠近牆面或圍柵，使其得貼附而生。一般總是給予一戶外光線充足的場地，人為照顧工作實不求多。

## 降溫 4~5°C

都市中灰色調、冷硬的人工構築體多量且面積大，不論是圍牆、大面積的

公寓側邊牆面，若能種爬牆虎加以綠化，則不僅使都市更富於溫性自然，達到美化效果外，亦可使室內溫度達到冬暖夏涼的效益。曾經有此方面的實驗，測量一西向牆面在有爬牆虎貼生者與光禿未有植物之鋼筋混凝土牆面，比較其室內溫度，則有植物覆生者之室內，在夏天可降溫 4~5°C 之多。因牆面外附生植物，如同包覆一隔絕層，夏天可減少熱流入侵，冬日可減少室內溫暖流失。在倡導能源節省的今日，看來也是一意外收穫。

但有植物的地方，蚊蟲等也特別多，若種在院子之外圍牆或沒有窗戶之公寓側牆面，較不致有問題，否則可能需要稍加修剪。

## 草坪管理 討論會

項由農  
友種苗

公司與美國國際種子公司合辦的“草坪管理專題演講討論會”訂於 9 月 6 日下午在台中市立文化中心舉行。會中將由美國草坪施工及管理專家 Mr. Chip Toma 主講有關草坪之播種及草苗之栽植管理技術。

## 林凌 葫蘆藝術展

凌葫蘆  
藝術即

日起在桃園縣大溪鎮石門鄉山林美術館展出，展出時間自 8 月 12 日~9 月 12 日止，每天上午 10:00~下午 5:00。山林美術館電話：(03)3889049