

名稱：爬牆虎 *Parthenocissus dalzielii*
別名：異葉爬山虎、Diverse-leaved creeper
科 / 屬：葡萄科 地錦屬

花期：5-7 月

果期：7-11 月

習性：木質攀援藤本

特色/簡介：爬牆虎屬多年生落葉藤本植物，全株近無毛。莖上的卷鬚每相隔兩節間斷與葉對生，末端嫩時呈圓球形。當遇上附著物後即擴大成有如壁虎的吸盤，可吸附牆壁，並漸由嫩綠色轉為木質化的啡色，向上攀爬生長。爬牆虎的適應力強，於貧瘠的環境亦能茁壯生長，葉的顏色更會隨天氣由綠轉紅，遠看具層次，是受歡迎的綠化植物。

莖	分枝多
葉	- 有不同型狀，有些呈心型，有些葉子分裂 2 至 3 塊成多裂葉片，故有「異葉爬山虎」之名 - 葉緣呈鋸齒邊
花	黃色、綠色花朵
果	紫黑色漿果





人類關係：本地的園藝公司常於建築物外牆上種植爬牆虎，是為城市綠化植物。

爬牆虎的適應力強，茂密的莖葉能有助遮擋強烈陽光，有效降低室溫攝氏 3-5 度，減少能源消耗和作溫度調節。爬牆虎還可吸收環境中的噪音，吸附飛揚的塵土，改善空氣質素，故常見於公路和天橋底。

卷鬚式吸盤還能吸去牆上的水分，有助潮濕的房屋變得乾燥，而在乾燥的季節，爬牆虎又能增加牆壁上的濕度，讓室內空氣持久保濕。除作為城市綠化植物，其根莖更可入藥，果實可釀酒。



小活動／引導思考

1. 校園種植了不同類型攀援植物，試列出 3 種的攀援植物。並觀察這些植物的攀援特徵，比較一下他們攀爬方法和特色，看看誰的攀爬能力最高。
2. 不少植物也有葉子由綠轉紅的特性，試尋找香港有什麼植物葉子會由綠轉紅，和了解轉紅的原因吧！