

蒙納士

# 野生動物的 美麗花園



CITY OF  
MONASH



CITY OF  
MONASH

本手冊由Green Gecko出版社於2015年發行

攝影：Mary Trigger，Elaine Shallue，Annemaree Docking，Russell Sparrow，James Booth，Julia Franco，Pauline Reynolds，Nick Clemann (DSE)，Giorgio De Nola，Ian Moodie，Scott Watson，Russell Best，Chris Clarke，Marj Seaton，Freya Headlam，Tabitha Barclay和Suzanne Jones。

封面照片：白耳吸蜜鳥，攝影：Mary Trigger

### Monash Language Assist

العربية	9321 5480	普通话	9321 5485
廣東話	9321 5481	русском	9321 5486
Ελληνικά	9321 5482	Việt Ngữ	9321 5487
Italiano	9321 5483	Other	
한국어	9321 5484	languages	9321 5488

本出版物使用植物性油墨與經FSC®認證的100%回收紙印刷。  
製作加工過程符合ISO 14001環境管理體系要求。



# 目錄

簡介	2
花園設計	8
本土動物	16
種植與維護	28
原生植物指南	34
雜草	45
苗圃列表	48
參考與建議	49

# 簡介

我們繁茂的花園為我們獨特的動植物提供了家園。我們的許多本地植物都是綠化景觀的理想選擇，可以用於打造各種不同風格的花園。此外，您的花園還能進一步讓本土野生動物更安全地穿行於我們的花園城市之中。



紐西蘭麻果實

## 原生植物與生物多樣性

原生植物是指自然發源於某個特定地點的土生土長植物。它們已經適應了如土壤和氣候等本地環境條件。

這些本地植物物種還隨著本土野生動物一起進化，為本土動物們提供最佳的食物來源與容身之處。原生植物物種越廣泛多樣，意味著本土野生動物的食物越多、棲息地更多樣化。野生動物走廊將自然景觀中相互隔離的各個棲息地連接了起來。

### 棲息地

動物自然生存或發源的環境。

比如，小溪旁的棲息地可以讓野生動物更容易地在自然景觀中穿行，獲得更多食物和容身之處。原生花園的作用與之類似，進一步為本地野生動物提供棲息地，幫助它們在自然景觀中更自由地往來行動。

生物多樣性的重要性在於其所維持的自然系統能為我們提供潔淨的空氣和水以及規律的氣候，保持土壤健康，從而有利於糧食作物的產出。

### 生物多樣性

環境中的動植物多樣性、物種內部及之間的遺傳學差異以及它們所在的生態系統之間的差異。

植物物種的高度多樣性能提高本地生態系統安然度過如火災或氣候變化等破壞性事件或過程的機率。





## 栽種原生植物的益處在於其：

- 能夠完美適應本地土壤和氣候，許多物種都無需施肥或噴灑藥劑
- 幾乎無需維護就能茁壯生長
- 幾乎無需澆水就能耐受墨爾本炎熱乾燥的夏季和漫長的旱季
- 生長迅速，通常在栽種的第一季就能開花
- 有較強的抗病能力
- 能夠吸引本土野生動物，為他們提供食物和容身之處
- 體現蒙納士的自然特色，保持並提升本地形象
- 為您節省開支與用水
- 讓您有機會打造更可持續的花園。

## 什麼是本土植物？

原生植物是指自然發源於本地區（比如蒙納士市）的物種，而這裡同時也有被稱為“本土植物”的物種。

許多零售苗圃出售的“本土”植物是指在澳洲自然發源的植物物種。其中可以包括來自新南威爾士州的銀樺或來自塔斯馬尼亞島的桉樹。

與來自另一個國家的植物一樣，本土植物也有可能成為危害環境的雜草。

比如，來自西澳州的藍吊鐘藤曾是一種廣受歡迎的本土植物，但現在卻強勢入侵維多利亞州的灌木林地。

## 不斷變化的環境

自然環境的改變可能帶來多種影響，包括棲息地縮小和生物多樣性受損。

### 城市化

在維州發源於本地的本土植物中，有超過一半已經隨著歐洲定居者建設房屋、道路和其他基礎設施而消失。自然景觀中現存的植物被分割開來，相互之間缺乏聯繫。這就使得野生動物難以自由移動、繁衍生息，物種數量也隨之下降。本土植物區域表面被諸如混凝土等材料取代後，還會因為城市熱島效應造成城市區域溫度升高。

### 氣候變化

全球氣候變化正在影響著我們的自然環境。持續減少的降雨量和更為頻發的高溫與暴雨天氣預計將在未來繼續出現。植物與動物難以快速適應新的環境條件，造成本土物種數量減少，生物多樣性受損。

### 雜草

許多非原生物種可能成為入侵性物種，與原生物種展開空間、養分、水分與陽光的爭奪。這會造成野生動物棲息地縮小，影響生物多樣性。（詳見第45-47頁）。

### 污染

我們的花園中施用的各種除草劑、殺蟲劑和肥料會進入我們的雨水系統，最終污染我們的本地水源，危害植物和野生動物。（詳見第33頁）。



## 蒙納士的保護區和走廊



### 剩餘和恢復的植物群落

- 豐草林地
- 沼澤河岸林地
- 山谷石南森林
- 沼澤河岸複合林
- 山谷豐草森林
- 沼澤林地

- 道路
- 鐵路
- 河流

## 主要林地保護區

了解原生植物的樣子及其最適合環境的最佳方式，就是進入其天然環境中進行觀察。蒙納士市最重要的自然環境區域包括：

### 嘉丁納河走廊

- 1** 嘉丁納保護區  
Vannam Dve,  
Ashwood
- 2** 丹波溪保護區  
Alice St,  
Mt Waverley

### 蘇格蘭溪走廊

- 3** 朴茨茅斯街保護區  
Portsmouth St,  
Mt Waverley
- 4** 山谷保護區  
Wills道與  
Waimarie道街角,  
Mt Waverley
- 5** 航道保護區  
Forster Rd,  
Mt Waverley
- 6** 克羅斯比道保護區  
Crosby Dve,  
Glen Waverley

### 丹德農溪走廊

- 7** 謝潑德叢林  
Shepherd Rd,  
Glen Waverley
- 8** 馬爾格雷夫保護區  
Garnett Rd,  
Whealers Hill



山谷保護區



謝潑德叢林

## 蒙納士的植物群落

許多植物群落曾經佔地廣闊，但現在僅存在於本地的小部分區域。不過蒙納士市內仍有不少植物群落，主要有三種：

### 山谷石南森林

主要是高度在15米以下、下層為茂密莎草/青草的低矮開闊森林，以及部分小型石南灌木和禾木膠樹。

### 沼澤河岸林地

主要是高度在15米以下的桉樹林地，地面層主要生長叢生禾、莎草和芳草。各處常常散佈著灌木。

### 豐草林地

主要是高度在15米以下的桉樹林地，地面層生長著多種多樣的青草和芳草。通常有稀疏灌木。

# 花園設計

## 小處著手，大處著眼！

### 場地分析

花園設計的第一步是對您的花園進行場地分析。您將得以了解場地的優缺點以及建造自己花園的局限性和可行性。此舉的重要性還在於有助於您選擇植物，建造與場地相適應的花園。比如，如果您知道您花園的一部分會是陰暗潮濕的環境，那就要選擇能與之相適應的植物而非試圖改變場地條件。

### 第一步 已有什麼？

用繪圖紙或素描紙繪製您家的比例圖。標出主要建築物和綠化結構：籬笆、步道、工具棚、戶外水龍頭、晾衣繩、天井、雨水池、花園、主要樹木和草坪區

域。哪些區域在夏季和冬季屬於陽光直射和背陰區？是否有造成地面太濕或太乾的排水問題？您是否有需要修成階梯狀的大斜坡？

### 第二步 需要什麼？

列一份願望清單。您想要別墅花園、灌木花園還是修剪整齊的花園？您喜歡哪些顏色和質感的植物和花卉？不妨翻看園藝雜誌或參考您鄰居的花園。記下吸引您的地方，以及哪些植物能營造出您想要的花園的樣子。您想要在花園中完全栽種原生植物，還是只是在起居室外建造一個原生植物花園？您是否想要一個蛙塘？想要在樹下放一把可坐下歇息的長椅？希望有更多鳥兒來到花園中？您是否想要減小或去掉草坪？您想要在花園中建一條經過不同區域的蜿蜒小路嗎？記下最初需要進行的主要工程以及每種選擇方案，比如劃出花園邊緣，重新安排晾衣繩位置等。

### 第三步 研究植物

記得根據場地取捨植物。您需要除去哪些植物？需要分步驟進行嗎？原生植物能與現有的外來植物共存嗎？您的植物是否根據澆水需要而分類？從樹木到地被，您想要將植物明顯分出層次嗎？您是否要栽種需要特別照料的樹木？您花園是哪類土壤？

#### 簡單的土壤測試

要了解花園土質類型，只需要抓一把略微濕潤的土在手中捏緊。如果土壤變成一個光滑球狀，就屬於粘質土；如果不能成型，鬆散落下，則是沙質土；如果大致成團，但再用力就會鬆散開來，就是壤質土。（關於改善土質的更多資料請參閱第29頁）。



粘質土

#### 第四步 研究

列出打造您期望的花園類型所需的植物種類。如果您有一個陰暗潮濕的角落，請務必正確選擇適合這種環境的植物。一個花園大致需要多少株植物？您的預算在哪個檔次？請記住，如果您購買植物的小苗會更省錢。列出您需要的材料，比如覆蓋物、裝飾石、池塘襯墊、長椅，並確定價格。（關於原生植物的更多資料請參閱第34-44頁）。



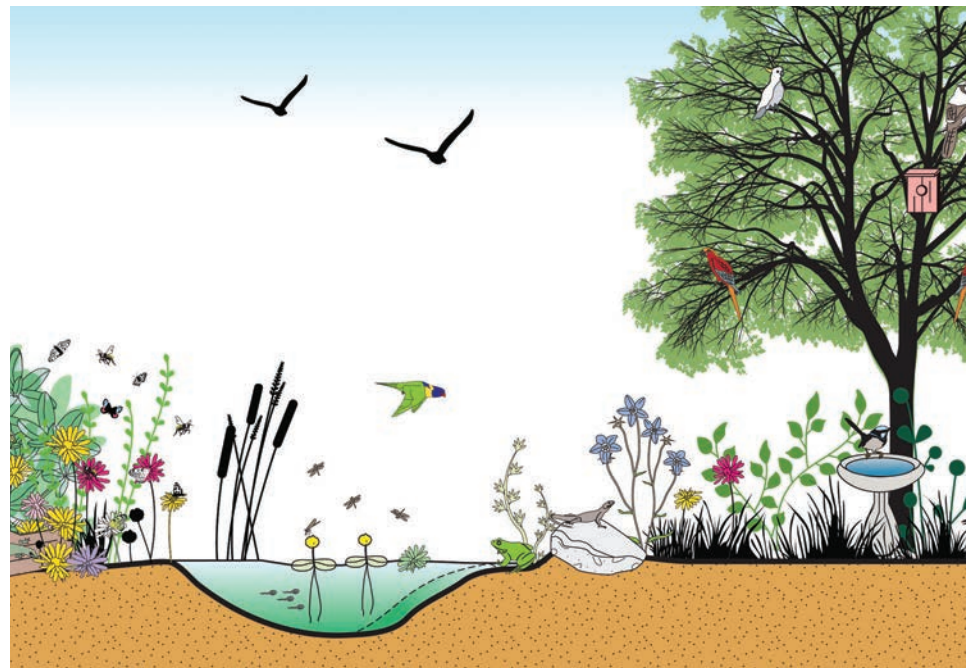
#### 第五步 制定規劃

當你確定想要的東西後，就能在花園規劃中嘗試不同的選擇方案。思考哪些植物能和平相處、搭配得宜，如何栽種才能分出層次。每次只考慮一個區域，就能保持思維清晰。請記住，不必一次確定所有細節，而要根據周全的花園規劃一步步來。



## 打造您自己的棲息地花園

豐富多樣的原生植物和景觀特色能為許多尋找食物和容身之處的鳥類、昆蟲和其他動物提供各種活動空間。



## 棲息地花園的關鍵設計元素

許多本土動物依靠原生植物提供食物和容身之處（免受捕食者、競爭者或天氣帶來的傷害）或安全的繁衍之地。同樣，本土動物亦可幫助原生植物授粉、傳播種子、控制蟲害、分解廢物和保持土壤。

### 層次

打造棲息地花園的關鍵在於營造結構上的多樣性——不僅植物種類要多，還要分出高低層次。最終是要將高度不同的樹木、灌木、青草和地被組合起來。

如果您正在考慮更換花園中相當數量的非原生植物，那就必須採用規劃得當的方法。匆忙完成花園工程可能會造成野生動物們多年不會光臨您的花園，或是由於完好植被被過快清理而暴露於光天化日之下，甚至成為捕食者的食物。最好是分階段地用新的原生植物來逐步更換一塊塊區域中的完好植被。

死亡的樹木和灌木亦能為許多本地野生動物提供棲息地。同樣，一些地面上的原木、石頭、樹枝、覆蓋物和樹葉亦能為許多本地昆蟲和蜥蜴提供棲息地。請注意，不要從林地區域拾取原木，棲息在那裡的動物們需要它。

### 食物

植物的花蜜、花粉、種子、果實、葉和根為我們許多本土動物提供了食物。死亡的植物亦可能成為它們的食物來源。昆蟲依賴植物而生，覆蓋物和土壤亦為鳥類、蜥蜴、青蛙和哺乳動物提供食物。（有關植物吸引野生動物的更多資料請參閱第17-24頁）。



紫色的紐西蘭麻果實



原木和枯枝落葉

## 死亡的樹木和灌木也能為許多本土野生動物提供棲息地。

### 水

可靠的水源——特別是在夏天，將有助於吸引野生動物來到您的花園中。在密集或有尖刺的灌木旁邊架起基座，上面設置淺水盆，有利於保護鳥類安全地洗澡和飲水，而無需擔心捕食者。蛙類需要永久性或半永久性水源以便保持皮膚濕潤，並有機會繁殖。蝴蝶喜歡聚集在大灘潮濕沙土或土中小水坑上一——這樣它們就能從土壤中攝取水分以及基本的鹽分和礦物質。



鳥浴盆

### 容身之處

本土野生動物需要找到容身之處，避開惡劣天氣、捕食者和競爭者。它們需要在庇護所中搭建巢穴，撫養後代。帶尖刺的灌木如刺楸、Prickly Currant-bush (Coprosma quadrifida)、群心木 (Bursaria spinosa) 或 Bushy Needlewood (Hakea decurrens) 以及如窄葉歐薄荷桉的結果樹能為大型昆蟲、鳥類和哺乳動物提供居所。



華麗細尾鸚鵡





**樹洞**對於許多鸚鵡、大型鳥類、微型蝙蝠以及負鼠的築巢和繁育來說尤為重要。隨著老樹被清理掉，現在許多本土哺乳動物和鳥類都難以找到樹洞，這就造成許多物種難以築巢繁衍。不妨在您花園中加入巢箱。不同的物種需要不同的巢箱。

倉鴞

### 曬太陽的地方

蜥蜴、蛙類和昆蟲需要溫暖的陽光才能維持正常的生理機能。一塊能曬到冬日暖陽的大石頭或原木將成為備受野生動物喜愛的享受陽光的地方。

### 管理好自己的寵物

確保您吸引本土野生動物來自家院子的努力不會因為寵物貓狗而付之東流。讓您的寵物，尤其是貓咪，晚上留在室內，以防它們攻擊野生動物。在貓脖子上掛鈴鐺有一定用處，但並不足夠。

### 自然蟲害控制

您花園中的野生動物越多樣，其自然防蟲能力就越大。鳥類、蝙蝠、蛙類、蜥蜴、蜘蛛以及螳螂等昆蟲都會吃昆蟲。經常檢查您的花園，不嚴重的蟲患可以不作處理，用手除去如蝸牛等害蟲，或者使用家庭物品進行處理，比如用亞麻油陷阱來誘捕蠅虻。

### 鼓勵別人

邀請您的鄰居亦打造一個棲息地花園，這將吸引更多野生動物來到整片區域。



曬太陽的地方



自然蟲害控制

**本土野生動物需要找到容身之處，避開惡劣天氣、捕食者和競爭者。**



國王鸚鵡



巢箱

# 本土野生動物

吸引本土野生動物來到您的花園，使其更加色彩繽紛、生機盎然。

## 本土蜜蜂

澳洲有超過1,500種本土蜜蜂，其中包括10個無刺品種。其中大部分為獨居蜂，它們在地上的洞穴或樹木的小洞中撫養後代。不妨在您的棲息地花園中加裝一個“蜜蜂酒店”，為我們獨特植物的重要傳粉者提供容身之處。



蜜蜂酒店

## 吸引蝴蝶和其他無脊椎動物來到您的花園

蝴蝶能為花園增添更多美麗和生機。一盤含有水分和鹽分的潮濕沙子，一塊在早上能沐浴陽光的岩石，或者是一個能遮蔽正午陽光的陰涼處都會吸引蝴蝶來到您的花園中。蝴蝶喜歡雛菊這樣形狀平闊的花朵，這樣才容易落腳，吸食花蜜。花朵的某些色彩範圍也對它們具有吸引力，特別是藍色、黃色和紅色。大片花卉植物吸引蝴蝶的機會更大。

本土無脊椎動物，比如蝴蝶、蜜蜂、瓢蟲、螞蟻、蚊蚋、甲蟲、蜘蛛、蜻蜓和草蛉等，在很多方面都有利於環境。它們為植物授粉，回收我們的廢棄物，捕食害蟲，亦為許多本土鳥類、蛙類、爬行動物和哺乳動物提供重要的食物來源。



澳洲姬紅蛺蝶

## 吸引蝴蝶和其他無脊椎動物的植物

澳洲木藍 (*Indigofera australis*)

黑木相思 (*Acacia melanoxylon*)

紐西蘭茶樹 (*Kunzea ericoides*)

Button Everlasting  
(*Coronidium scorpioides*)

巧克力百合 (*Arthropodium strictum*)

集群鼠曲草  
(*Chrysocephalum semipapposum*)

普通卷瓣蘭  
(*Platylobium obtusangulum*)

普通米瑞香 (*Pimelea humilis*)

裂葉雛菊 (*Brachyscome multifida*)

Erect Guinea-flower  
(*Hibbertia riparia*)

Grey Tussock-grass (*Poa sieberiana*)

Long Purple-flag  
(*Patersonia occidentalis*)

紫一葉豆 (*Hardenbergia violacea*)

Showy Bossiaea (*Bossiaea cinerea*)

銀山龍眼 (*Banksia marginata*)

小葉鐵線蓮 (*Clematis microphylla*)

Snowy Daisy-bush (*Olearia lirata*)

多須草 (*Lomandra longifolia*)

Spreading Flax-lily (*Dianella admixta*)



白眉絲刺鶯



縱紋刺嘴鶯

### 吸引小型鳥類的植物

小型鳥類，比如灰胸繡眼鳥、紅眉雀、黃鸝、斑啄果鳥、灰扇尾鸚鵡和華麗細尾鸚鵡等會在花園的較低處覓食。他們既吃昆蟲、毛蟲、蜘蛛，亦吃漿果和種子。以下原生植物是吸引小型鳥類來到您花園中的植物示例：

吊藤莓  
(*Billardiera scandens*)

Creeping Bossiaea  
(*Bossiaea prostrata*)

雪葉蓮  
(*Spyridium parvifolium*)

袋鼠草  
(*Themeda triandra*)

刺松紅梅  
(*Leptospermum continentale*)

針葉相思  
(*Acacia verticillata*)

小葉鐵線蓮  
(*Clematis microphylla*)

Yellow Hakea  
(*Hakea nodosa*)



黑白扇尾鸚



華麗細尾鸚鵡



黃翅澳吸蜜鳥



東尖嘴吸蜜鳥

### 吸引蜜雀的植物

比如東尖嘴吸蜜鳥、紅垂蜜鳥和黃翅澳吸蜜鳥等蜜雀會被盛產花蜜的植物花朵所吸引。除了花蜜，它們亦吃昆蟲。吸引蜜雀來到您花園中的原生植物有：

吊藤莓  
(*Billardiera scandens*)

Creeping Bossiaea  
(*Bossiaea prostrata*)

折瓣鐘南香  
(*Correa reflexa*)

鈍葉石南  
(*Epacris impressa*)

普通米瑞香  
(*Pimelea humilis*)

Hop Bitter-pea  
(*Daviesia latifolia*)

鋪地珊瑚豌豆  
(*Kennedia prostrata*)

Yellow Hakea  
(*Hakea nodosa*)



紅垂蜜鳥



白痣吸蜜鳥



黃尾黑鳳頭鸚鵡



紅耳綠吸蜜鸚鵡

### 吸引鸚鵡的植物

鸚鵡有多種食物來源：如澳東玫瑰鸚鵡、虹彩鸚鵡、國王鸚鵡、紅冠灰鳳頭鸚鵡和紅耳綠吸蜜鸚鵡等部分鸚鵡以桉樹、澳洲木麻黃和紅瓶刷樹的花和種子為食；紅腰鸚鵡主要在地上尋找原生草籽為食；長嘴鳳頭鸚鵡挖掘地下塊莖為食；而黃尾黑鳳頭鸚鵡則喜歡尋找藏在樹皮下的蟻蟻。以下原生植物將吸引鸚鵡進入您的花園：

直立木麻黃

(*Allocasuarina littoralis*)

黑木相思

(*Acacia melanoxylon*)

黑木金合歡

(*Acacia implexa*)

窄葉歐博荷桉

(*Eucalyptus radiata*)

銀山龍眼

(*Banksia marginata*)

Yellow Hakea

(*Hakea nodosa*)



紅冠鳳頭鸚鵡



紅玫瑰鸚鵡



澳洲喜鵲



灰噪鐘鵲

### 吸引大型鳥類的植物

茶色蟆口鴟、貓頭鷹、喜鵲、笑翠鳥和鍾雀等鳥類會捕食小型哺乳動物、蜥蜴和大型昆蟲。確保您在花園中栽種一棵或多棵大型樹木，為它們提供用於休息和狩獵的棲息點。吸引大型鳥類來到您花園中的植物有：

直立木麻黃

(*Allocasuarina littoralis*)

黑木金合歡

(*Acacia melanoxylon*)

灰木相思樹

(*Acacia implexa*)

窄葉歐博荷桉

(*Eucalyptus radiata*)

鳥類可以幫助消滅園林害蟲，讓您的棲息地花園保持健康平衡。



猛鷹鴟



茶色蟆口鴟

## 吸引蛙類來到您的花園

蛙類種群數量在近幾十年間嚴重下降，有三分之一現已在全球範圍內被列為瀕危物種。

澳洲東部已成為全球關注的焦點，在過去20年間有九種蛙類滅絕。蛙類不僅易受棲息地喪失和野生動物捕食等問題的影響，對於疾病、污染、農藥和氣候變

化也缺乏抵禦能力。蒙納士生活著12種蛙類，包括澳南鈴蟾和斑點沼蛙。您可以在花園中設置蛙池，特別是當附近有濕地或水道時。從自然環境中收集蛙類、蝌蚪或蛙卵都是違法行為。您需要創建一個適合蛙類的永久性花園，等待它們搬進來。



### 吸引蛙類的植物

#### 深水區：

大炳蘋 (*Marsilea drummondii*)  
Running Marsh-flower (*Villarsia reniformis*)  
波紋狐尾藻 (*Myriophyllum crispatum*)

#### 淺水區：

普通莎草 (*Carex tereticaulis*)  
銳稜荸薺 (*Eleocharis acuta*)  
穗苔草 (*Carex fascicularis*)

#### 潮濕區：

Marsh Club-sedge (*Bolboschoenus medianus*)  
沼澤景天 (*Crassula helmsii*)  
澤瀉 (*Alisma plantago-aquatica*)

#### 池塘周圍

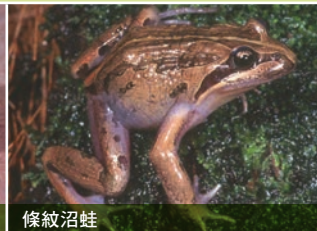
鱗葉棒燈心草 (*Ficinia nodosa*)  
疏花燈心草 (*Juncus pauciflorus*)  
多須草 (*Lomandra longifolia*)



澳南鈴蟾



斑點沼蛙



條紋沼蛙

## 建造蛙塘

在花園中遮蔭面積為60%至70%的低洼地帶建造池塘。建議選擇灌木和小型樹木，因為枝條廣泛伸展的大型樹木可能會落下太多葉子，造成池塘營養負荷過度。您可以購買現成的池塘，亦可以自己挖掘，並鋪上耐用型池塘襯墊。一個重要因素是要確保您的池塘各處深度不一，其中包括一個傾斜的淺水進入點以及用於放置盆栽水生植物的更深區域。請注意，根據水深情況可能需要裝

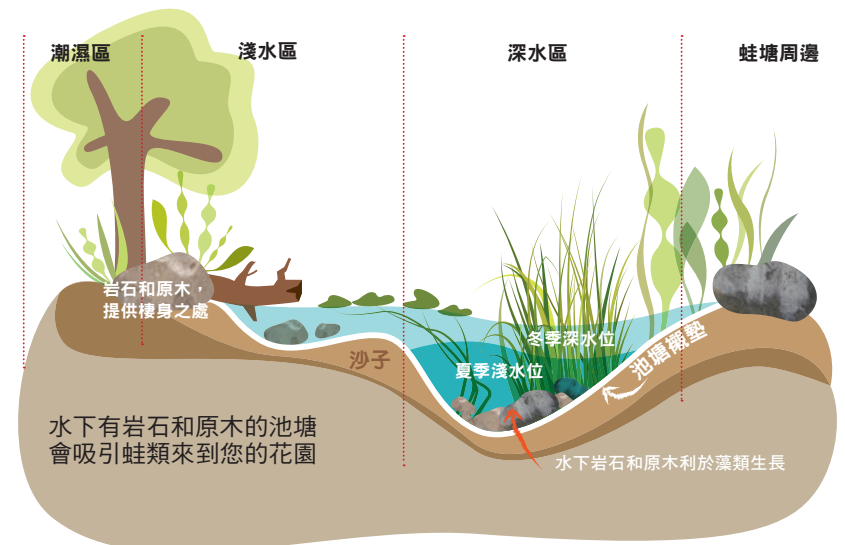
上安全圍欄。請檢查您的設計是否符合相關規定。側邊淺灘能幫助您營造更多變化，栽種種類更廣泛的植物。加入石塊和原木作為攀援點，並考慮使用岩石板作為水側觀察區。用清洗過的碎石鋪滿池塘底部。在池塘中注入雨水或自來水。消毒自來水需要在乾淨容器中放置五天，讓氯氣消散後再注入蛙池中。請記住，青蛙對化學物質很敏感。當池塘注滿水後，往裡面增添植物。

## 重要事項

不能使用水泵。蝌蚪和蛙卵經常會在水泵中死亡。只要沒有多余枯枝落葉落入池塘——這會導致藻類生長連成厚厚一片——您的池塘就能保持健康。避免栽

種如細葉滿江紅和少根紫萍等漂浮的水生植物，因為它們可以迅速覆蓋整個池塘表面，降低透光量和氧含量。不要在蛙塘中放入魚類，否則蝌蚪會被吃掉。

## 蛙塘截面圖



## 吸引蜥蜴和石龍子來到您的花園

為了讓蜥蜴和石龍子（例如藍舌蜥蜴、Marbled Gecko 或園林石龍子）來到您的花園中，您需要選一處陽光明媚的地方設置一些有保護性的平坦

岩石、原木或磚塊堆積大量枯枝落葉組成覆蓋物，讓它們可以在有保護的環境中捕捉昆蟲、食用叢生禾。

### 吸引蜥蜴和石龍子的植物

- 巧克力百合 (*Arthropodium strictum*)
- 灰色叢生禾 (*Poa sieberiana*)
- 袋鼠草 (*Themeda triandra*)
- 鱗葉棒燈心草 (*Ficinia nodosa*)
- Long Purple-flags (*Patersonia occidentalis*)
- 多須草 (*Lomandra longifolia*)

**避免使用蝸牛誘餌**，即便是寵物無害型誘餌亦不要用在花園中。藍舌蜥蜴如果吃下蝸牛誘餌或死蝸牛都會死亡。



藍舌蜥蜴



園林石龍子

## 吸引哺乳動物來到您的花園

蒙納士花園中最常見的哺乳動物要數環尾袋貂、帚尾袋貂、灰頭狐蝠或微型蝙蝠，甚至還有針鼯。

### 吸引哺乳動物的植物

- 直立木麻黃 (*Allocasuarina littoralis*)
- 黑木金合歡 (*Acacia melanoxylon*)
- Bushy Needlewood (*Hakea decurrens*)
- 灰木相思樹 (*Acacia implexa*)
- 桃金娘金合歡樹 (*Acacia myrtifolia*)
- 窄葉歐博荷桉 (*Eucalyptus radiata*)
- Prickly Currant-bush (*Coprosma quadrifida*)
- 銀山龍眼 (*Banksia marginata*)
- 窄葉金合歡 (*Acacia aculeatissima*)
- Yellow Hakea (*Hakea nodosa*)



針鼯



帚尾袋貂



灰頭狐蝠

## 與野生動物共存

鳥類、袋貂和蝙蝠跟我們一樣喜歡植物，有時甚至喜歡過頭了！有多種方法可以減少野生動物對原生植物的影響。

### 護苗裝置：

如果原生植物幼苗面臨被吃掉的危險，建議使用釘好的樹木護板，直到它們安全長大。

### 受傷的野生動物：

如果您發現有動物受傷，請聯絡本地獸醫或撥打維多利亞野生動物服務熱線：1300 094 535

### 不要餵食鳥類

鳥類一般不需要補充餵食。餵鳥器往往會吸引更具攻擊性的鳥類，並引入如印度八哥等有害鳥類——它們最喜歡從寵物食盆裡搶吃的。請在室內或者鳥類不能接觸到食盆的地方餵養寵物。



護苗裝置



樹圍

## 蒙納士的野生動物

以下物種可能會被您的花園所吸引——其中一些正面臨著城市化影響帶來的生存挑戰。如需了解更多資料，請瀏覽蒙納士市議會網站。

### 澳南鈴蟾

*(Litoria raniformis)*

**體型：**55-65mm (雄性)

60-104mm (雌性)

**棲息地：**長在緩慢流水環境中的蘆葦、苔草和燈心草叢

**食物：**多為無脊椎動物，比如甲蟲。



### 毛眼灰蝶

*(Zizina labradus)*

**體型：**翼展可達20mm (雄性)、

23mm (雌性)

**棲息地：**花園或保護區的低層

**食物：**豌豆花蜜，如Harbenbegia violacea或澳洲木藍。



### 猛鷹鴞

*(Ninox strenua)*

**體型：**體長60cm，翼展140cm，

體重可達1.45kg

**棲息地：**開闊的森林和林地，以及更密集的植被

**食物：**中型樹棲有袋動物和鳥類。



### 蜜袋鼯

*(Petaurus breviceps)*

**體型：**體長28cm (從鼻子到尾巴)

**棲息地：**常見於桉樹林，需要在樹洞中築巢

**食物：**無脊椎動物、花蜜、金合歡樹和桉樹的樹膠。



### 紅耳綠鸚鵡

*(Glossopsitta concinna)*

**體型：**體長20-23cm，翼展可達36cm

**棲息地：**樹冠層

**食物：**開花桉樹的花蜜，以及種子、果實和昆蟲。



### 茶色蟆口鴞

*(Podargus strigoides)*

**體型：**體長33-50cm

**棲息地：**森林、開闊的林地、路邊樹木和有樹木的花園

**食物：**小型哺乳動物、蛙類、蜥蜴和夜間活動的昆蟲。



### 藍舌蜥蜴

*(Tiliqua scincoides)*

**體型：**體長可達60cm

**棲息地：**叢生禾、枯枝落葉、原木和岩石

**食物：**甲蟲和蝸牛等昆蟲、鮮花以及水果。



# 種植和維護

## 種植能否成功受四個重要因素的影響：

• 植物選擇 • 場地準備 • 種植技術 • 後期維護

### 植物選擇

為花園選擇原生植物時，始終應考慮哪些物種最適合您的場地。比如，赤桉就非常適合種在水溝中，而種在乾燥的坡頂上就長不好。要確定您所選植物的理想種植地點，考慮它對土壤、水分和陽光的要求，以及完全長大時的大小。此外還要考慮植物之間的相互作用，尤其大型樹木在長大後可能對您的花園產生的影響。如果未經精心選擇與定位，大樹可能會遮擋住下方喜陽植物的光線，

用發達的根系擠壓附近的建築物或者管道，甚至會造成樹葉掉入水槽的問題。

當您在苗圃裡選購植物時，請記住，用更大的花盆栽種高大植物不一定能帶來期望的效果。用15厘米高的塑料管種植的小苗通常會趕上並超過更大更成熟的樹木。它們亦更容易生長在土壤貧瘠的不利場地上。

### 場地準備

要確定您所選植物的理想種植地點，考慮它對土壤、水分和陽光的要求，以及完全長大時的大小。

#### 土壤

蒙納士的土壤混合了沙質土、粘質土和壤質土。原生植物能適應本區域原本的土壤。然而，您花園中的土壤可能已經沒有了養分，或者隨著城市發展過程來自於墨爾本的其他區域。

如果您花園中的是會過度吸水，或者在夏天變得乾硬很硬的粘質土壤，應當加入生石膏粉末和有機物質，比如久放動物糞便和堆肥。

沙質土壤的一個潛在問題是，一旦乾透可能具有疏水性——水會在表面上呈水珠滾動，而不是浸入土中。要改善沙質土土質，應定期施用有機物和覆蓋物。

壤質土壤的改善方法是使用枯枝落葉和覆蓋物——這將為您的植物補充營養物質。

#### 種植前鋪覆蓋物

在種植前，應在整個花園內鋪好高質量的覆蓋物，深度至少為10厘米。用覆蓋物覆蓋土壤表面可改善土壤結構、養分供應和保水性，並防止未來長出雜草。檢查是否有任何現存的原生植物，確保覆蓋物不會蓋在它上面。

請確保您選擇的覆蓋物來自於可持續資源。碎裂的廢木材和綠色垃圾覆蓋物通常是不錯的選擇。始終確保任何綠色垃圾在使用前已進行徹底堆肥處理，任何雜草種子都已殺死。

#### 雜草

除草應在種植之前進行，以減少競爭，減輕種植後的維護工作。採用化學和非化學方法的各種技術和產品都能有效地控制雜草。（詳見第45-47頁）。

覆蓋物能改善土壤，有助於防止雜草生長。





## 種植技術

當您準備好場地後，就可以開始種植步驟了。一般情況下，對於乾燥或受日曬的場地，秋季的第一場大雨後是種植的最佳時機。對於易發生霜凍的區域，春季可能是更合適的種植時間。盡量避免在夏季種植。



### 第一步 準備種植

挖出約為植物容器寬度兩倍並略深的洞。請記住，洞應挖至覆蓋層下面的土壤中——如果您直接在覆蓋物中種植植物，它們會幹死。

### 第二步 預浸泡

在種植之前，用一桶水對您的植物進行徹底的預浸泡。如果土壤是乾的，用水澆透挖好的洞並排出水後再種植。



### 第三步 修剪植物

在將植物從花盆裡移出來之前，用鋒利的修枝剪剪去伸出花盆底部的太長或盤繞的根。不用修剪得太嚴格整齊，但要小心，不要損傷活根。在種植高品質的小苗時，沒有必要“修剪”或梳理植物根系。



### 第四步

#### 從花盆中移出植物

最好是倒轉花盆，用結實的物品輕輕敲打花盆的邊緣。

### 第五步

#### 栽入植物

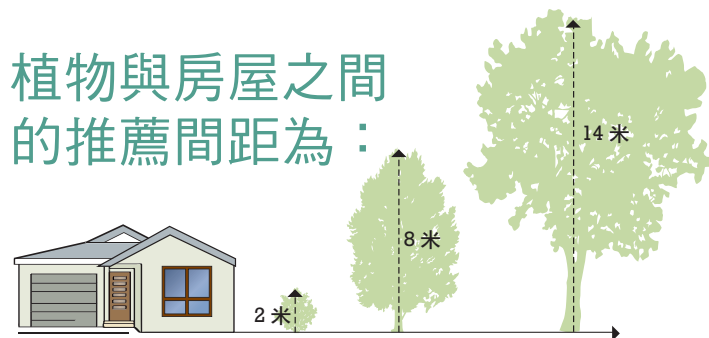
將植物栽在比原本土壤平面稍低的地方。徹底更換植物周圍的土壤，弄散土團塊。

### 第六步

#### 用水澆透

最初所有植物都需要單獨澆水，澆在根系周圍的土壤中。植物在剛種好後可能需要每週一次澆透水，特別是在乾旱時期。

## 植物與房屋之間的推薦間距為：



## 後期維護

原生植物的最大優勢在於它們幾乎不需要維護。您每年只需稍微進行一些維護工作，就能讓花園中的原生植物健康生長，整潔美麗。

### 澆水

大部分原生植物（除濕地植物外）都能適應乾旱條件。它們在栽活後一般無需額外澆水。但在熱浪來襲時應留心注意它們是否出現萎蔫的跡象，如果有的話要用水澆透。對準植物根基部分澆水，徹底澆透。在花園裡設置一個雨水池是減少花園用水量的好主意。用滴灌帶澆水是讓植物獲得水分的有效方法。在花園安裝自來水定時器可以減少過度澆水，控制澆水情況。

### 覆蓋物

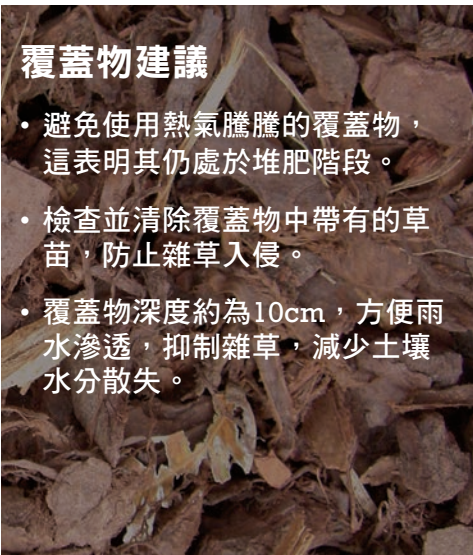
覆蓋物是花園中一個重要的組成部分，因為它能悶殺雜草，為土壤增加肥力，並有助於土壤保持水分。灌木覆蓋物非常適合原生花園。當它在您花園中生長時，會營造出枯枝落葉的自然外觀，為昆蟲和蜥蜴提供容身和覓食的棲息地。如果您已經建起了棲息地花園，您可以利用自然的枯枝落葉作為覆蓋物，節省一些時間和金錢。避免使用松樹皮作為覆蓋物，因為它可能讓原生植物受到酸性灼傷，或減緩其生長速度。



徹底澆透

### 覆蓋物建議

- 避免使用熱氣騰騰的覆蓋物，這表明其仍處於堆肥階段。
- 檢查並清除覆蓋物中帶有的草苗，防止雜草入侵。
- 覆蓋物深度約為10cm，方便雨水滲透，抑制雜草，減少土壤水分散失。



### 非化學手段蟲害控制

我們在花園中施用的除草劑、殺蟲劑和肥料會進入我們的雨水系統，最終會污染我們的本地水道，危害植物和野生動物。通過非化學手段控制蟲害，我們可以創造更健康環保的棲息地。考慮：

- 定期檢查您花園中的蟲害情況
- 吸引食肉動物來到您的花園。吃害蟲的不僅有鳥類、蝙蝠、蛙類和蜥蜴，還有瓢蟲、螳螂、食蚜蠅和蜻蜓。這些“益蟲”會被金盞花、歐芹、香菜和蒔蘿所吸引
- 用手捉蟲，或用噴水壺噴走害蟲
- 嘗試使用家庭物品進行處理，比如在淺盤中倒入亞麻油或魚油來誘捕蠅
- 將碾碎的雞蛋殼灑到植物周圍來預防蝸牛。

### 肥料

原生植物一般不需要施肥，因為它們已經適應了本地的土壤。良好的灌木覆蓋物會慢慢分解並增加土壤中的養分。如果您要給原生植物施肥，可以購買適用於它們的低磷緩釋肥產品。



原生花園可以打造得富有質感與對比性。



# 原生植物

## 原生植物適合營造花園景觀，一年四季呈現各種美麗的色彩與質感。

蒙納士擁有300多種不同於澳洲其他地區，甚至墨爾本部分區域的原生植物。在歐洲定居者到來之前，它們一直生長在這裡，因此適應了本地的土壤、地形和氣候。它們往往生長迅速，通常在種下的第一季就能開花，並具有較強的抗病性。

以下植物是蒙納士豐富多樣的原生植物的代表。關於如何種植和維護植物的更廣泛資料和專家意見，請參閱第48頁的苗圃。

地被與野花

Button Everlasting

(*Coronidium scorpioides*)



- 生長在排水良好、陽光充足或部分朝陽的地方。
- 美麗的金黃色雛菊花朵從十月開到二月。
- 開花後短暫凋亡。
- 在晚冬時修剪，能發出新枝芽。
- 吸引蝴蝶。

集群鼠曲草

(*Chrysocephalum semipapposum*)



- 耐惡劣環境且鋪開生長的菊花喜歡充足的陽光。
- 喜歡排水良好的土壤。
- 一叢叢的金黃色花朵從十月開到二月。
- 花蜜吸引蝴蝶。
- 在冬季修剪可幫助其發出新枝芽。

普通米瑞香

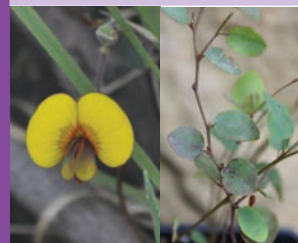
(*Pimelea humilis*)



- 喜歡濕潤、排水良好土壤的美麗植物。
- 喜歡有充足陽光或部分遮蔭的環境。
- 種好後能耐受干旱條件。
- 花期為九月到一月。
- 花蜜吸引蝴蝶。

Creeping Bossiaea

(*Bossiaea prostrata*)



- 理想的地被植物，能在其他植物下方良好生長。
- 適合在排水良好的土壤中生長。
- 從有充足陽光到全部遮蔭的環境都能適應。
- 漂亮的豌豆花從十月開到十一月。
- 花蜜和種子吸引鳥類。

裂葉雜菊

(*Brachyscome multifida*)



- 淡紫色的花朵幾乎全年都能開，但最聚集在九月到三月。
- 在冬季修剪可幫助其發出新枝芽。
- 適宜種在大多數土壤中。
- 適應從陽光充足到稍微遮蔭的環境。
- 為蝴蝶提供花蜜。

地被與野花	<b>Erect Guinea-flower</b> <i>(Hibbertia riparia)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>適應濕潤、排水良好的土壤，以及有充足陽光或部分遮蔭的環境。</li> <li>栽活之後能耐受干旱。</li> <li>喜歡夏季澆水。</li> <li>美麗的黃色花朵從九月開到十二月。</li> <li>吸引蝴蝶。</li> </ul>
	<b>金錢草</b> <i>(Dichondra repens)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>蔓延生長，形成厚厚草葉“墊子”的地被植物。</li> <li>喜歡濕潤、排水良好的土壤。</li> <li>適應從有充足陽光到全部遮蔭的環境。</li> <li>適合人流量較低區域的理想草坪替代品種。</li> <li>吸引青蛙和蜥蜴。</li> </ul>
	<b>本土紫羅蘭</b> <i>(Viola hederacea)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>蔓延的地被植物，全年大部分時候開花，但最多開於九月至二月。</li> <li>最適合濕潤、半遮蔭的條件。</li> <li>生長在沙質土中。</li> <li>如能保持濕潤，適合栽於假山、花盆或者吊籃。</li> <li>吸引蝴蝶。</li> </ul>
	<b>鋪地珊瑚豌豆</b> <i>(Kennedia prostrata)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>漂亮的垂吊型地被植物，也適合種在花盆或吊籃中。</li> <li>艷麗的猩紅色豌豆花從八月開到十一月。</li> <li>喜歡乾燥、排水良好的多砂礫土壤。</li> <li>適應從陽光充足到稍微遮蔭的環境。</li> <li>花朵的豐富花蜜吸引蜜雀。</li> </ul>
	<b>窄葉金合歡</b> <i>(Acacia aculeatissima)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>葉子呈細刺狀的蔓生灌木。</li> <li>喜歡排水良好的土壤和有部分日照的地方。</li> <li>栽活之後能耐受干旱條件。</li> <li>花期為六月到十二月。</li> <li>開花之後進行輕微修剪非常有利於其生長。</li> <li>吸引小型鳥類和哺乳動物。</li> </ul>

攀援植物	<b>吊藤莓</b> <i>(Billardiera scandens)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>在高大樹木下方生長良好，在灌木叢中或沿著圍欄或網格種植。</li> <li>花期通常為七月至十二月。</li> <li>從乾燥至潮濕的排水良好的土壤都能適應。</li> <li>適應從陽光充足到完全遮蔭的環境。</li> <li>花蜜和漿果吸引鳥類。</li> </ul>
	<b>紫一葉豆</b> <i>(Hardenbergia violacea)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>喜歡有充足陽光或部分遮蔭環境的垂吊或攀援植物。</li> <li>喜歡乾燥、排水良好的土壤。</li> <li>艷麗的紫色花朵從七月開到十月。</li> <li>花蜜吸引蝴蝶和蜜雀。</li> </ul>
	<b>小葉鐵線蓮</b> <i>(Clematis microphylla)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>可以用於覆蓋籬笆或網格的攀援植物。</li> <li>喜歡排水良好的土壤和陽光充足的環境。</li> <li>適宜生長在沙質土中。</li> <li>漂亮的叢叢星狀花朵，從七月開到九月，之後會長出蓬鬆的花籽頭。</li> <li>吸引蝴蝶和小型鳥類。</li> </ul>
	<b>巧克力百合</b> <i>(Arthropodium strictum)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>適應成群種植。</li> <li>喜歡排水良好的土壤和有全部或部分日照的地方。</li> <li>好聞的巧克力味花朵從十月開到十二月。</li> <li>開花後凋亡直至來年秋天。</li> <li>吸引蝴蝶和蜥蜴。</li> </ul>
	<b>灰色叢生禾</b> <i>(Poa sieberiana)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>綠色或紫色花朵從十月開到二月。</li> <li>喜歡乾燥、排水良好的土壤。</li> <li>適應從陽光充足到部分遮蔭環境。</li> <li>適用栽於假山或種在桉樹下。</li> <li>吸引蝴蝶、蜥蜴和小型鳥類。</li> </ul>

袋鼠草

(*Themeda triandra*)



- 大規模種植時非常漂亮，但應確保相互之間留有充足間距。
- 能耐受大部分土壤，但最適合排水良好的土壤。適應有充足陽光或部分遮蔭的環境。
- 枝葉上豎立著具有裝飾性的花頭，從九月開到三月。
- 吸引以種子為食的鳥類和昆蟲。可為蜥蜴提供容身處。

鱗葉棒燈心草

(*Ficinia nodosa*)



- 全年大部分時間開花，獨特的花頭非常漂亮。
- 適合大規模種植或圍繞在蛙塘周邊。
- 只要保持濕潤，能適應本地所有土壤類型。能耐受一定程度的干旱。
- 適宜充分或部分光照的環境。
- 吸引蝴蝶、蛙類、蜥蜴和小型鳥類。

Long Purple-flag

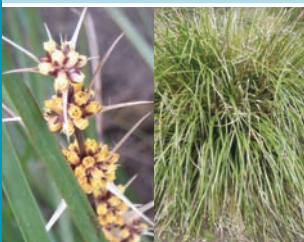
(*Patersonia occidentalis*)



- 漂亮的紫色花朵，花期為九月到一月。
- 適宜充分或部分光照的環境。
- 適宜栽種於池塘邊，但可以耐受更乾燥的環境。
- 適應大部分土壤類型。
- 吸引蝴蝶、蛙類、小型鳥類和蜥蜴。

多須草

(*Lomandra longifolia*)



- 在環境嚴苛的場地、假山和堤岸營造雅緻可愛的草叢。
- 適應大部分土壤類型。但在排水良好的土壤中生長最好。能耐受干旱時期。
- 適宜充分或部分光照的環境。
- 紫色莖稈上開出叢叢小黃花，從九月開到十二月。
- 吸引蝴蝶、蜥蜴和小型鳥類。

Spreading Flax-lily

(*Dianella admixta*)



- 漂亮、生長較快、長期存活、易於維護。大規模種植非常漂亮。
- 適應所有土壤類型，耐受干旱土壤。
- 適宜充分或部分光照的環境。
- 嬌美動人的淡紫色星形花朵，花期從九月到十二月。
- 吸引蝴蝶和蜥蜴。

澳洲木藍

(*Indigofera australis*)



- 高1-2米。
- 生長迅速的漂亮灌木，成群種植時非常漂亮。
- 適應性強，但喜歡有遮蔭、乾燥、排水良好的土壤。
- 適合沙質土。
- 美麗的紫紅色花朵從九月開到十二月。
- 吸引蝴蝶和蜜雀。

紐西蘭茶樹

(*Kunzea ericoides*)



- 高2.5米。
- 適合作為隔離和籬笆的密生灌木。
- 適應從陽光充足到部分遮蔭的環境。
- 喜歡排水良好的土壤。
- 漂亮的白色花朵從十一月開到九月。
- 吸引蝴蝶。

Bushy Needlewood

(*Hakea decurrens*)



- 高2-5米。
- 多刺灌木，為鳥類提供避風港。
- 耐受所有類型的土壤和有全部到部分日照的地方。
- 叢叢芳香的白花從五月開到九月，隨後結出木質果實。
- 適宜進行大規模修剪。
- 吸引小鳥、蜜雀、鸚鵡和哺乳動物。

折瓣鐘南香

(*Correa reflexa*)



- 高30厘米-2米。
- 由紅轉綠的鐘形花朵，從三月開到九月。
- 適應排水良好的所有本地土壤。
- 適合有陽光或半遮蔭的位置。
- 開花之後進行修剪非常有利於其生長。
- 吸引蜜雀。

普通卷瓣蘭

(*Platylobium obtusangulum*)



- 高60厘米-1米。
- 需要排水良好的土壤。適合沙質土。
- 喜歡有充足陽光或部分遮蔭的環境。
- 漂亮的豌豆花從十月開到一月。
- 開花之後進行輕微修剪能促進其生長茂密。
- 吸引蜜雀和蝴蝶。

## 50種常見的原生植物

鈍葉石南

(*Epacris impressa*)



- 高50厘米-1米，紅色、粉紅色或白色的茂密花朵開滿花枝，從三月開到十一月。
- 需要濕潤、排水良好的土壤。
- 栽活之後能耐受一定程度的旱季和雨季。
- 適應有充足陽光或部分遮蔭的環境。
- 吸引蜜雀、小鳥和蝴蝶。

雪葉蓮

(*Spyridium parvifolium*)



- 高1-2米。
- 明亮的蜂蜜味花朵從七月開到十一月。
- 開花之後修剪能長得更茂密。
- 喜歡半遮蔭環境。
- 生長在排水良好的土壤中，栽活之後能耐受干旱條件。
- 吸引蜜雀和小鳥。

Golden Bush-pea

(*Pultenaea gunnii*)



- 高2-5米的多刺灌木，為鳥類提供避風港，但最適宜種在遠離道路的地方。
- 耐受所有類型的本地土壤和有全部到部分日照的地方。
- 叢叢芳香的白色花朵從五月開到九月，隨後結出木質果實。
- 適宜進行大規模修剪。
- 吸引小鳥、蜜雀、鸚鵡和哺乳動物。

桃金娘金合歡樹

(*Acacia myrtifolia*)



- 高30厘米-2米。
- 由紅轉綠的鐘形花朵，從三月開至九月。
- 生長在排水良好的所有本地土壤中。
- 適合有陽光或半遮蔭的位置。
- 開花之後進行修剪非常有利於其生長。
- 吸引蜜雀。

Prickly Currant-bush

(*Coprosma quadrifida*)

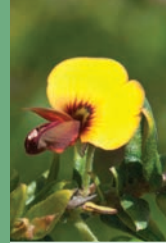


- 高60厘米-1米。
- 需要排水良好的土壤。適合沙質土。
- 喜歡有充足陽光或部分遮蔭的環境。
- 漂亮的豌豆花從十月開到一月。
- 開花之後進行輕微修剪能促進其生長茂密。
- 吸引蜜雀和蝴蝶。

## 50種常見的原生植物

Showy Bossiaea

(*Bossiaea cinerea*)



- 高1.2米。
- 適應有充足陽光的環境，但更喜歡部分遮蔭的條件。
- 耐受所有排水良好的土壤。適合沙質土。
- 漂亮的花朵從八月開到十二月。
- 開花之後進行修剪非常有利於其生長。
- 吸引蜜雀和蝴蝶。

Snowy Daisy-bush

(*Olearia lirata*)



- 高2-3米，壯觀的隔離或特色灌木，開出漂亮的雛菊狀花朵。
- 喜歡遮蔭條件，在有遮蔽的、濕潤、排水良好的土壤中生長最好。
- 叢叢白色雛菊狀花朵從九月開到十二月。
- 開花之後進行修剪有助於其外形保持緊湊。
- 吸引蝴蝶。

群心木

(*Bursaria spinosa*)



- 高4-6米。
- 在陽光充足到半遮蔭環境中緩慢生長。
- 喜歡乾燥、排水良好的土壤。
- 叢叢的芳香花朵從十月開到二月。
- 可修剪作為籬笆。
- 吸引蝴蝶和蜥蜴。

木薄荷

(*Prostanthera lasianthos*)



- 高2-8米。
- 生長迅速的灌木，可用作隔離植物，但需防止其受干風吹。
- 耐受陽光充足的環境，但最適合有遮蔽的潮濕土壤。
- 漂亮的叢叢花朵從十一月開到一月。
- 開花之後進行大規模修剪非常有利於其生長。
- 吸引昆蟲和蜜雀。

Yellow Hakea

(*Hakea nodosa*)



- 高1-3米。
- 生長迅速的漂亮灌木，適合所有類型的本地土壤，無論乾燥或潮濕條件，陽光充足或遮蔭環境都能生長得很好。
- 芬芳的花朵從四月開到八月。
- 開花之後進行大規模修剪非常有利於其生長。
- 吸引蜜雀、小鳥、鸚鵡和哺乳動物。

	<p><b>Common Aotus</b></p> 	<p>(<i>Aotus ericoides</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 高50厘米-2米。</li> <li>• 漂亮的灌木，花期為八月至十二月。</li> <li>• 適應排水良好的土壤，包括沙質土。</li> <li>• 耐受雨季和旱季。</li> <li>• 適應陽光充足到部分光照的環境。</li> <li>• 吸引蝴蝶和蜜雀。</li> </ul>
	<p><b>Drooping Cassinia</b></p> 	<p>(<i>Cassinia arcuata</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 高1-3米。</li> <li>• 一種耐惡劣環境、枝葉優美的灌木。葉子有辛辣香氣。</li> <li>• 淡棕色小花從十一月開到二月。</li> <li>• 適應從陽光充足到部分遮蔭的環境。</li> <li>• 非常適應各種排水良好的土壤。</li> <li>• 吸引蝴蝶。</li> </ul>
<p>灌木</p>	<p><b>刺栲</b></p> 	<p>(<i>Acacia paradoxa</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 高2-4米。</li> <li>• 這種生長迅速、密集多刺的灌木是小鳥的理想避難所。</li> <li>• 金黃色的花朵從八月開到十一月。</li> <li>• 適應陽光充足到部分光照的環境以及從乾燥至潮濕的排水良好的土壤。</li> <li>• 吸引蝴蝶和小鳥。</li> </ul>
	<p><b>Hop Bitter-pea</b></p> 	<p>(<i>Daviesia latifolia</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 高1-3米。</li> <li>• 大規模種植時非常漂亮，或可作為籬笆。</li> <li>• 艷麗的豌豆花從九月開到十二月。</li> <li>• 開花之後進行輕微修剪能促進其生長茂密。</li> <li>• 適應從陽光充足到部分遮蔭的環境。</li> <li>• 適應大部分土壤。</li> </ul>
	<p><b>Hop Goodenia</b></p> 	<p>(<i>Goodenia ovata</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 高1-2米。</li> <li>• 生長迅速的灌木，可以修剪成緊湊的外形。</li> <li>• 漂亮的黃色花朵從八月開到二月。</li> <li>• 喜歡濕潤、半遮蔭的位置，但可耐受多種環境條件。</li> <li>• 吸引蝴蝶和小鳥。</li> </ul>

	<p><b>袋鼠草</b></p> 	<p>(<i>Solanum aviculare</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 高1-3米。</li> <li>• 耐惡劣環境、生長迅速的灌木，但生命週期較短（2-5年）。</li> <li>• 漂亮的藍/紫色花朵在一月份盛開。</li> <li>• 果實成熟後呈橙/紅色蛋形。</li> <li>• 喜歡排水良好的土壤和有全部到部分日照的地方。</li> <li>• 果實吸引小型哺乳動物和鳥類。</li> </ul>
	<p><b>針葉相思樹</b></p> 	<p>(<i>Acacia verticillata</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 高2-4米。</li> <li>• 修剪能幫助其長得茂密。非常適宜作為籬笆。</li> <li>• 奶黃色花朵從七月開到十月。</li> <li>• 喜歡有充足陽光或部分遮蔭的環境。</li> <li>• 喜歡富含水分的深層土壤。</li> <li>• 吸引蝴蝶和小鳥。</li> </ul>
<p>長環</p>	<p><b>刺松紅梅</b></p> 	<p>(<i>Leptospermum continentale</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 高1-4米。</li> <li>• 一種耐惡劣環境的多刺灌木。</li> <li>• 叢叢的白色花朵從十月開到三月。</li> <li>• 適應大部分土壤和光照條件。</li> <li>• 吸引蝴蝶和吉丁蟲。</li> </ul>
	<p><b>Tree Violet</b></p> 	<p>(<i>Melicytus dentatus</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 高2-4米。</li> <li>• 芳香的鐘形花朵在十一月開始開放，然後結出紫色漿果。</li> <li>• 適應從陽光充足到部分光照的環境。</li> <li>• 需要排水良好的土壤，額外澆水有助於其生長。</li> <li>• 吸引小型哺乳動物和小鳥。</li> </ul>
	<p><b>松梅桐</b></p> 	<p>(<i>Ricinocarpos pinifolius</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 高1-3米。</li> <li>• 漂亮的圓形灌木。</li> <li>• 叢叢白色花朵從九月開到十一月。</li> <li>• 喜歡濕潤、排水良好的沙質土。</li> <li>• 適應從陽光充足到部分光照的環境。</li> <li>• 吸引蝴蝶。</li> </ul>

直立木麻黃

(*Allocasuarina littoralis*)



- 高4-8米。
- 生長比較迅速。
- 需要排水良好的土壤。
- 適宜充分或部分光照的環境。
- 花期為三月到六月，然後結出小木本錐形果。
- 吸引哺乳動物、小型和大型鳥類以及鸚鵡。

黑木金合歡

(*Acacia melanoxylon*)



- 高5-15米。
- 最適宜深厚、濕潤的土壤，但適應性強。
- 栽活之後能耐受一定乾旱條件。
- 適宜充分或部分遮蔭的環境。
- 花期為七月到十月。
- 吸引蝴蝶、哺乳動物、大型鳥類和鸚鵡。

灰木相思樹

(*Acacia implexa*)



- 高5-30米。
- 適應乾燥、陽光充足的淺層土壤。
- 亦能耐受濕潤、排水良好的土壤類型。
- 適宜充分或部分光照的環境。
- 花期為十月至十一月，有時會在秋天再度開花。
- 吸引蝴蝶、哺乳動物、鸚鵡、大型鳥類和蜜雀。

窄葉歐薄荷桉

(*Eucalyptus radiata*)



- 高10-30米。
- 喜歡濕潤、排水良好的土壤。
- 適應從陽光充足到部分遮蔭的環境。
- 枝葉下垂，捏碎時有濃郁香味。
- 叢叢的白色花朵從十月開到一月。
- 吸引蝴蝶、哺乳動物、鸚鵡、大型鳥類和蜜雀。

銀山龍眼

(*Banksia marginata*)



- 高1-10米。
- 特徵顯著，適合作為樹籬。
- 喜歡排水良好的本地土壤，但可耐受冬季的潮濕和夏季的乾旱。
- 適應有充足陽光或部分遮蔭的環境。
- 醒目的亮黃色花穗從九月開到四月。
- 吸引蝴蝶、哺乳動物、鸚鵡和蜜雀。

# 雜草

當一種植物茂盛生長，併入侵到它原本不生長的區域時，就可以被稱為入侵植物、有害植物或雜草。

植物可以藉助人們將花園插條帶到公園、自然保護區和水道得到傳播。風也會將種子吹到好幾公里之外，比如一束蒲葦可以產生每穗100,000粒種子，傳播30多公里。種子和插條亦可通過水、工具、車輛、服裝、寵物、鳥類和動物進行傳播。

雜草來到的問題在於它們會與原生植物爭奪陽光、水分和養分。它們可以在很短時間裡完全取代原生植物，徹底消滅本土野生動物的食物來源和棲息地。

因此了解哪些植物在蒙納士不受歡迎這一點非常重要，這樣您就能避免種植它們，或者考慮將您花園中已種植的清理掉。

確保您使用綠色垃圾桶處置所有植物和插條，避免植物蔓延到其他地區。

了解有關雜草的更多資料，請瀏覽 [www.monash.vic.gov.au](http://www.monash.vic.gov.au)



## 十種常見雜草

雜草	清除方法	替代植物
<p>百子蓮 <i>Agapanthus</i> spp.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 通過鳥類或水傳播種子。</li> <li>• 在夏季種子成形之前摘掉花朵，或清理全株。</li> </ul>	<p>Spreading Flax-lily <i>Dianella admixta</i></p> 
<p>文竹 <i>Asparagus africanus</i></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 通過鳥類或水傳播種子，或植株紮根蔓延。</li> <li>• 清除植株，包括根系。</li> </ul>	<p>小葉鐵線蓮 <i>Clematis microphylla</i></p> 
<p>藍吊鐘騰 <i>Billardiera heterophylla</i></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 通過鳥類傳播種子。</li> <li>• 清除全株。</li> </ul>	<p>紫一葉豆 <i>Hardenbergia violacea</i></p> 
<p>洋常春藤 <i>Hedera helix</i></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 通過紮根蔓延或鳥類傳播種子。</li> <li>• 拉下藤蔓，挖出根系。</li> </ul>	<p>吊藤莓 <i>Billardiera scandens</i></p> 
<p>小蒼蘭 <i>Freesia alba x leichtlinii</i></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 通過鳥類或水傳播種子，或球莖（地下莖）蔓延。</li> <li>• 在八月至九月間手工清除。</li> </ul>	<p>Long Purple-flag <i>Patersonia occidentalis</i></p> 

## 十種常見雜草

雜草	清除方法	替代植物
<p>金銀花 <i>Lonicera japonica</i></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 通過紮根蔓延和種子傳播。</li> <li>• 清除全株。</li> </ul>	<p>小葉鐵線蓮 <i>Clematis microphylla</i></p> 
<p>雄黃蘭 <i>Crococsmia x crocosmiiflora</i></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 通過球莖萌發和發芽蔓延。</li> <li>• 挖出全株，包括球莖。</li> </ul>	<p>巧克力百合 <i>Arthropodium strictum</i></p> 
<p>蒲葦 <i>Cortaderia selloana</i></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 通過風傳播種子。</li> <li>• 挖出全株，包括根系。</li> </ul>	<p>多須草 <i>Lomandra longifolia</i></p> 
<p>白花紫露草 <i>Tradescantia fluminensis</i></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 通過紮根蔓延和種子傳播。</li> <li>• 清除全株，包括根系。</li> </ul>	<p>鋪地珊瑚豌豆 <i>Kennedia prostrata</i></p> 
<p>馬蹄蓮 <i>Zantedeschia aethiopica</i></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 通過種子或地下莖傳播。</li> <li>• 清除全株。</li> </ul>	<p>鈍葉石南 <i>Epacris impressa</i></p> 

## 原生植物苗圃

請聯絡苗圃了解營業時間。

### Greenlink Box Hill苗圃

41 Wimmera St,  
Box Hill North 3129  
[sites.google.com/site/greenlinkboxhill](https://sites.google.com/site/greenlinkboxhill)

### Greenlink Sandbelt苗圃

587 Heatherton Rd,  
Clayton South 3169  
電話：0488 004 012  
[portphillipwesternport.landcarevic.net.au/greenlink-sandbelt](http://portphillipwesternport.landcarevic.net.au/greenlink-sandbelt)

### 諾克斯環保協會 (KES) 社區苗圃

1010 Burwood Hwy,  
Upper Ferntree Gully 3156  
(靠近Ferntree Gully圖書館)  
[www.kes.org.au/nursery](http://www.kes.org.au/nursery)

### CRISP苗圃

17 Greenwood Ave,  
Ringwood 3134  
電話：9879 3911  
[www.crispnursery.org.au](http://www.crispnursery.org.au)

### Bungalook苗圃

(白馬社區原生植物項目公司)  
63/107 Fulton Rd,  
Blackburn South 3130  
[www.wcipp.org.au](http://www.wcipp.org.au)

### Southern Dandenongs社區苗圃公司

271 Mount Morton Rd,  
Belgrave Heights 3160  
電話：9754 6962  
[sdcn.org.au](http://sdcn.org.au)

### Candlebark社區苗圃公司

Hull和Taylor路街角，  
Mooroolbark 3138  
(Hull Road入口處)  
電話：9727 0594  
[www.candlebark.org.au](http://www.candlebark.org.au)

### 維多利亞州原生苗圃合作社 (VINC)

Yarra Bend Rd,  
Fairfield 3078  
電話：9482 1710  
[vinc.net.au](http://vinc.net.au)

### 聖基爾達原生苗圃合作社 (SKINC)

525 Williamstown Road,  
Port Melbourne, 3207  
電話：9645 2477  
[www.skinc.com.au](http://www.skinc.com.au)

### 拉籌伯野生動物保護區苗圃

拉籌伯大學，  
穿過拉籌伯大道，  
Bundoora 3086  
電話：9479 1206  
[www.latrobe.edu.au/wildlife/nursery](http://www.latrobe.edu.au/wildlife/nursery)

### Friends of Warrandyte

州立公園花友苗圃  
Warrandyte State Park  
Pound Bend Rd,  
Warrandyte 3113  
[fowsp.org.au/nursery.php](http://fowsp.org.au/nursery.php)

### Edendale原生苗圃

30 Gastons Rd,  
Eltham 3095  
電話：9433 3703  
[www.edendale.vic.gov.au/Indigenous\\_Plants](http://www.edendale.vic.gov.au/Indigenous_Plants)

## 參考與建議

### 其他參與方式

保護區的恢復離不開原生物種植被。每年市議會都會種植約10萬株植物、灌木和地被，大部分位於灌木保護區中。市議會的植被恢復和除草工作得到了本地居民的幫助，大家積極加入丹波溪保護區之友以及蘇格蘭溪和山穀保護區之友等組織。

了解有關參與方式的更多資料，請瀏覽：

[www.friendsofdampercreek.org.au](http://www.friendsofdampercreek.org.au)

[www.scotchmancreekfriends.org.au](http://www.scotchmancreekfriends.org.au)

[www.dandenongvalleyfriends.org.au](http://www.dandenongvalleyfriends.org.au)

### 全民植樹節

蒙納士在每年七月慶祝這個節日。一起來參加全澳洲最大規模的植樹活動吧！這是全家人共同參與，增加蒙納士生物多樣性的有趣方式。詳情請瀏覽：

[www.treeday.planetark.org](http://www.treeday.planetark.org)

### 相關網站

Sustainable Gardening Australia  
[www.sgaonline.org.au](http://www.sgaonline.org.au)

Indigenous Flora & Fauna Association  
[www.iffa.org.au](http://www.iffa.org.au)

Australian Plant Society, Victoria  
[www.apsvic.org.au](http://www.apsvic.org.au)

Weeds Australia  
[www.weeds.org.au](http://www.weeds.org.au)

The Atlas of Living Australia  
[www.ala.org.au](http://www.ala.org.au)

The Field Naturalists Club of Victoria  
[www.fncv.org.au](http://www.fncv.org.au)

Wildlife Victoria  
[www.wildlifevictoria.org.au](http://www.wildlifevictoria.org.au)





CITY OF  
MONASH

辦事處

293 Springvale Road,  
Glen Waverley  
VIC 3150

3 Atherton Road,  
Oakleigh  
VIC 3150

郵政地址

PO Box 1,  
Glen Waverley  
VIC 3150

聯絡方式

電話：(03) 9518 3555

電郵：mail@monash.vic.gov.au

網站：www.monash.vic.gov.au



蒙納士

**野生動物的**

美麗花園