

# 海洋大學 龍崗自然步道—植物

相思樹 *Acacia confusa*.



## 相思樹 *Acacia confusa*

- 【特徵】
- 常綠大喬木，葉片在幼苗時為羽狀複葉，稍長即由葉柄所特化而成的假葉所取代，假葉互生呈鐮刀狀且為平行脈。花序為金黃色圓球狀，由多數的小花集合而成，於夏季盛開時，金黃色的小花綻滿樹冠，即連地上也鋪滿飄落的小花，各山區無不呈現出一團團的黃色花海，這六月的相思，頗教人難忘！其果為長豆莢狀，成熟時為咖啡色，由兩邊反捲開裂，借此將種子彈出以傳播下一代。

## 相思樹 *Acacia confusa*

- 【生態環境】
- 原產於恆春一帶的丘陵地區，性喜陽光，根系發達，耐風耐旱，貧瘠之地亦生長良好，且成長快速，為最佳的水土保持及綠化的先驅樹種，為全省各山丘大量栽植，其木材是本省最主要的薪炭材，所燒製的木炭，發熱量高且耐燒，俗稱「相思仔炭」，其木材亦常用作枕木、農具等，用途極廣，故廣為栽植。

## 相思樹 *Acacia confusa*

- 【龍崗步道分布情形】
- 為本步道最主要的栽植樹種，與竹子同據頗廣的山坡地面積，其林下植物種類量少，不似其他天然次生林區，顯見此林區植物的自然更新較緩，林相單調，生物種類也受到影響，此區可作為與天然次生林區的生態觀察比較。

## 紅楠 *Machilus thunbergii*



## 紅楠 *Machilus thunbergii*

- 【特徵】
- 常綠喬木，皮孔明顯，單葉互生，厚革質，表面平滑有光澤，背面蒼白色。春天時，其芽苞及新葉多呈紅色且挺立待放展，狀似紅燒豬腳，故又名[豬腳楠]，而其紅楠之稱亦源於此。花序為圓錐花序自枝頂的葉腋抽出，花被片6枚，漿果球形，成熟時紫黑色，基部具有宿存而反卷的花被，其木材用途頗多，為重要的楠木材之一。

## 紅楠 *Machilus thunbergii*

- 【生態環境】
- 紅楠在台灣的生育環境很廣，自濱海平地至海拔2000公尺的山區均能生長，是台灣低海拔闊葉林中，數量最多，最具代表性的樹種之一，其常與多種林木共同構成極盛相的森林。

## 紅楠 *Machilus thunbergii*

- 【龍崗步道分布情形】
- 主要分布於稜線及山坡的上段，於2~3月間開花及長新葉，值此期間，步道上常落滿其紅色的苞片，稍加尋找即可看到其醒目的紅色苞片挺立於冠層，生機盎然。

## 台灣馬藍 *Goldfussia formosanus*



## 台灣馬藍 *Goldfussia formosanus*

- 【特徵】
- 多年生草本，高約40~60公分，莖多分枝，4棱形，單葉十字對生，長橢圓形，上下有白色柔毛，葉緣具小起伏狀鋸齒緣。花序為小聚繖花序，花冠筒長約3公分，瓣緣呈5裂，淡藍色，在秋冬間開放，且常大群落生長，與山菊花期相近，是秋冬間另一種美麗的色彩。

## 台灣馬藍 *Goldfussia formosanus*

- 【生態環境】
- 為台灣特有種，分布於台灣1000公尺以下山區，尤以北部、東部地區為多，常見於步道邊緣，尤以水澗山凹處為多，成群大量出現。

## 台灣馬藍 *Goldfussia formosanus*

- 【龍崗步道分布情形】
- 於餐廳旁的溪溝往上與竹林交接處的步道邊緣，有二叢台灣馬藍族群，花期在8~10月間，與山菊同為蕭瑟的秋冬季節中最令人賞心悅目的植物。

## 山菊 *Farfugium japonicum*



## 山菊 *Farfugium japonicum*

- 【特徵】
- 多年生草本，根生葉大，呈多角狀，形如蟹甲，葉緣鋸齒腺狀，因其葉外形呈多角狀，常被誤認為八角蓮，其花於8~10月間盛開，花徑約5公分大，黃色，大又鮮艷的花朵是秋冬間所有植物中最亮麗的主角，果實為瘦果，具白色冠毛，靠風為其散播種子，尤其生長於東北季風盛行地帶，更有利於其散播。

## 山菊 *Farfugium japonicum*

- 【生態環境】
- 全省中低海拔山區的山坡地及步道旁，尤其陽明山區海拔800~1100公尺最常見。

## 山菊 *Farfugium japonicum*

- 【龍崗步道分布情形】
- 8~10月間，沿著步道邊緣光照度較佳處，尤以稜線上居多，常叢聚生長，葉片大，造型其特，花朵尤其引人注目，是秋冬間賞花的主要焦點植物。

## 山寶鐸花 *Disporum shimadai*



## 山寶鐸花 *Disporum shimadai*

- 【特徵】
- 多年生草本，地上莖單一呈匍匐半直立狀，單葉互生，平行脈，幾無柄，葉長4~8公分，似竹葉般。在初春的2~3月間，2~5朵長筒狀的黃色花朵由絲狀的花梗懸垂在莖的先端，花被6片淺淺開裂。果實為漿果，成熟時呈紅色，在深秋或冬天，其地上部會漸漸枯萎，只留下地下莖過冬，因此，秋冬後即不容易看到。

## 山寶鐸花 *Disporum shimadai*

- 【生態環境】
- 為台灣特有種，多產於東部及北部的海岸山區，北部及中部山區亦可見。

## 山寶鐸花 *Disporum shimadai*

- 【龍崗步道分布情形】
- 2~3月間沿著步道邊緣均可見，數量頗多且造型特殊，極吸引人，是春天賞花的重點植物之一。