本地樹木樟科自製檢索表 (作者:黃敬麟、陳睿騏、殷楷智)

屬檢索表

1. 三出脈
2. 叢生枝頂或近輪生狀 9. 新木薑子屬 Neolitsea
2. 互生或近對生
3. 葉先端長尾狀
3. 葉先端不是長尾狀
4. 明顯二到三對二級脈且葉脈腋處有蟲室,或只有一對明顯二級脈
1. 约歲一到一到一次加工采加放處有鹽里,以八角。 到的歲一次加
4. 明顯二到三對二級脈且葉脈腋處無蟲室
5. 離基三出脈前有一對細脈自中肋伸出
5. 離基三出脈前無一對細脈自中肋伸出 3. 厚殼桂屬 Cryptocarya
1. 羽狀脈
6. 叢生枝頂或近輪生狀
7. 葉柄有毛
8. 葉無毛
8. 葉有毛
9. 靠葉基部的二級脈與中肋垂直 (木薑子脈)
9. 靠葉基部的二級脈沒有與中肋垂直
10. 三級脈明顯凸起 10. 雅楠屬 Phoebe
10. 三級脈無明顯凸起 6. 釣樟屬 Lindera
7. 葉柄無毛
11. 葉柄長於 3 公分
11. 葉柄小於 3 公分
12. 葉柄小於 0.8 公分
12. 葉柄大於 0.8 公分
13. 葉背有毛或枝條皮孔明顯
13. 葉無毛且枝條無皮孔
6. 互生或近對生
14. 葉脈腋有蟲室
14. 葉脈腋無蟲室
15. 靠葉基部的二級脈與中勒垂直 (木薑子脈)
15. 靠葉基部的二級脈沒有與中勒垂直
16. 葉子正反兩面顏色相同 1. 瓊楠屬 Beilschmiedia
16. 葉子正反兩面顏色不相同
17. 葉正面中肋凹
18. 成熟葉葉背有毛
19. 葉先端鈍、圓或短凸,或葉卵形至倒卵形 7. 木薑子屬 $Litsea$
19. 葉先端銳尖至尾狀 (但非短凸),且葉為倒披針至披針形
18. 成熟葉無毛
20. 側脈 7 對以上

20. 側脈 7 對以下 3. 厚殼桂屬 Cryptocaryo
17. 葉正面中肋凸
21. 葉背無毛
22. 葉背淺綠色呈白粉狀
22. 葉背亮綠色有光澤 5. 三蕊楠屬 Endiandro
21. 葉背有毛
23. 葉正面有網狀脈
23. 葉正面無網狀脈
24. 全株有馬告味或葉柄大於 1 公分
24. 全株無馬告味且葉柄小於 1 公分

種檢索表

1 瓊楠屬 Beilschmiedia

2 樟屬 Cinnamomum

- 1 ₁ -7 34
1. 羽狀脈
2. 二級脈分岔少或枝條有圓形皮孔
2. 二級脈有明顯分岔, 枝條無圓形皮孔 牛樟 C. kanehirae
1. 三出脈
3. 三出脈直達葉先端
4. 葉背灰白且有毛
4. 葉背淡綠且無毛
5. 葉卵形
5. 葉長橢圓至披針形形 香桂 C. subavenium
3. 三出脈無直達葉先端
6. 先端圓或鈍 土樟 C. reticulatum
6. 先端尾狀、短凸、漸尖或銳尖
7. 葉背綠或淺綠
8. 葉卵、披針形且厚革質
9. 基部三出脈,且葉無味
9. 離基三出脈,且葉有泡泡糖味
8. 葉長橢圓、橢圓、披針、卵或闊卵形且革質
10. 葉脈腋無蟲室,且葉有痱子粉味 陰香 C. burmannii
10. 葉脈腋有蟲室
11. 二級脈分岔少或枝條有圓形皮孔 冇樟 C. micranthum
11. 二級脈有明顯分岔,枝條無圓形皮孔
7. 葉背白
12. 葉脈腋有蟲室,且葉有樟腦味 樟樹 C. camphora
12. 葉脈腋無蟲室
13. 葉背有絨毛 天竺桂 C. tenuifolium f. nervosum
13. 葉背無絨毛
$14. 葉表面中肋無凸起,且葉有肉桂香味 土肉桂 \it C. osmophloeum$
14. 葉表面中肋凸起
15. 葉背除三出脈外的二級脈只出現在葉先端,且葉有檸檬味 胡氏肉桂 C. macrostemon
15. 葉背除三出脈外的二級脈在中間的位置開始出現,且葉有蘋果
味

3 厚殼桂屬 Cryptocarya
1. 葉背蒼白色 厚殼桂 C. chinensis 1. 葉背淡綠色 土楠 (海南厚殼桂) C. concinna 2. 葉基鈍 菲律賓厚殼桂 C. elliptifolia
4 腰果楠屬 Dehaasia
1腰果楠 D. incrassata
5 三蕊楠屬 Endiandra
1 三蕊楠 E. coriacea
6 釣樟屬 Lindera
1. 基出三出脈 天台烏藥 L. aggregata 1. 羽狀脈 2. 葉柄有毛 3. 葉短於 4 公分 內苳子 L. akoensis 4. 葉被具橘黄色柔毛 香葉樹 L. communis 4. 葉背脈被軟毛 白葉釣樟 L. glauca 2. 葉柄無毛 鐵釘樹 L. erythrocarpa 5. 葉基漸狹,略延伸至葉柄兩側 鐵釘樹 L. erythrocarpa 5. 葉基不明顯漸狹且葉大 大葉釣樟 (大香葉樹) L. megaphylla
7 木薑子屬 Listea
1. 木薑子脈型 2. 葉肉質且大
4. 葉長橢圓形或披針型 李氏木薑子 L. lii 4. 倒卵形至長橢圓形 小梗木薑子 L. hypophaea 3. 枝條非細長弧彎 5. 葉薄革質
6. 密佈灰褐色長柔毛 霧社木薑子 L. elongata var. <i>mushaensis</i> 6. 葉背或中肋具毛
7. 葉柄長於 2 公分 長葉木薑子 L. acuminata 7. 葉柄 1 公分以下 鏡脈木薑子 L. acutivena 5. 葉革質 8. 有長葉尾漸尖 8. 有長葉尾漸尖 能漢木薑子 L. lii var. nunkao-tahangensis

8. 葉先端漸尖 玉山木薑子 <i>L. morrisonensis</i>
1. 羽狀脈
9. 有馬告味
9. 沒有馬告味
10. 葉卵形
11. 葉短尾銳尖 竹頭角木薑子 L. akoensisa var. chitouchiaoensis
11. 葉尾漸尖 佩羅特木薑子 (白達木. 菲律賓木薑子) L. perrottetii
10. 葉倒卵橢圓形至長橢圓形
12. 葉緣下捲
13. 具灰褐色短毛 屏東木薑子 L. akoensisa var. akoensisa
13. 僅下表面脈及中肋具毛
12. 葉緣無明顯下捲
14. 葉脈具灰褐色短粗毛 佐佐木氏木薑子 L. akoensisa var. sasakii
14. 葉背脈被毛
15. 葉先端圓鈍
10. 未尤附 大
8 楨楠屬 $Machilus$
1. 側脈 8 對以內
2. 葉叢生或輪生,且厚革質 3. 葉先端圓至鈍 恆春楨楠 M. obovatifolia var. obovatifolia
5. 渠元端圓至鈍 包吞槓桶 M. 000valifolia var. 000valifolia 3. 葉先端銳尖
2. 葉互生,且革質或薄革質
4. 葉背中肋及側脈明顯被毛,葉偶反捲
4. 葉光滑或不明顯被毛、有波浪緣或三級脈亂長成格子
菲律賓楠 M. philippinensis
1. 側脈 8 對或以上
1. 側脈 8 對或以上 5. 葉背淡綠
5. 葉背淡綠 6. 葉表面無光澤 香楠 M. zuihoensis var. zuihoensis 6. 葉表面有光澤
 5. 葉背淡綠 6. 葉表面無光澤
5. 葉背淡綠 6. 葉表面無光澤 香楠 M. zuihoensis var. zuihoensis 6. 葉表面有光澤 7. 枝條皮孔少且光滑,無木質化處黃綠色,木質化處白色,葉柄短於 1.5 公分 大葉楠 M. japonica var. kusanoi
5. 葉背淡綠 6. 葉表面無光澤 香楠 M. zuihoensis var. zuihoensis 6. 葉表面有光澤 7. 枝條皮孔少且光滑,無木質化處黃綠色,木質化處白色,葉柄短於 1.5 公分 大葉楠 M. japonica var. kusanoi 7. 枝條有明顯皮孔,且不光滑,葉柄長於 1.5 公分
5. 葉背淡綠 6. 葉表面無光澤 香楠 M. zuihoensis var. zuihoensis 6. 葉表面有光澤 7. 枝條皮孔少且光滑,無木質化處黃綠色,木質化處白色,葉柄短於 1.5 公分 大葉楠 M. japonica var. kusanoi 7. 枝條有明顯皮孔,且不光滑,葉柄長於 1.5 公分 無 霧社楨楠 M. zuihoensis var. mushaensis
5. 葉青淡綠 6. 葉表面無光澤 香楠 M. zuihoensis var. zuihoensis 6. 葉表面有光澤 7. 枝條皮孔少且光滑,無木質化處黃綠色,木質化處白色,葉柄短於 1.5 公分 大葉楠 M. japonica var. kusanoi 7. 枝條有明顯皮孔,且不光滑,葉柄長於 1.5 公分 8社槙楠 M. zuihoensis var. mushaensis 5. 葉背灰白、蒼白或粉綠
5. 葉青淡綠 6. 葉表面無光澤 香楠 M. zuihoensis var. zuihoensis 6. 葉表面有光澤 7. 枝條皮孔少且光滑,無木質化處黃綠色,木質化處白色,葉柄短於 1.5 公分 大葉楠 M. japonica var. kusanoi 7. 枝條有明顯皮孔,且不光滑,葉柄長於 1.5 公分 ** 5. 葉背灰白、蒼白或粉綠 ** 8. 葉先端短凸或短漸尖、無波浪緣或三級脈互相平行排列整齊 **
5. 葉青淡綠 6. 葉表面無光澤 香楠 M. zuihoensis var. zuihoensis 6. 葉表面有光澤 7. 枝條皮孔少且光滑,無木質化處黃綠色,木質化處白色,葉柄短於 1.5 公分 7. 枝條有明顯皮孔,且不光滑,葉柄長於 1.5 公分 ************************************
5. 葉青淡綠 6. 葉表面無光澤 香楠 M. zuihoensis var. zuihoensis 6. 葉表面有光澤 7. 枝條皮孔少且光滑,無木質化處黃綠色,木質化處白色,葉柄短於 1.5 公分 大葉楠 M. japonica var. kusanoi 7. 枝條有明顯皮孔,且不光滑,葉柄長於 1.5 公分 基社槙楠 M. zuihoensis var. mushaensis 5. 葉背灰白、蒼白或粉綠 8. 葉先端短凸或短漸尖、無波浪緣或三級脈互相平行排列整齊 2. 葉先端鏡尖、鈍或尾狀
5. 葉青淡綠 6. 葉表面無光澤 香楠 M. zuihoensis var. zuihoensis 6. 葉表面有光澤 7. 枝條皮孔少且光滑,無木質化處黃綠色,木質化處白色,葉柄短於 1.5 公分 7. 枝條有明顯皮孔,且不光滑,葉柄長於 1.5 公分 ************************************

9 新木薑子屬 Neolitsea

1. 極少三出脈,多為羽狀脈
1. 雜基三出脈
2. 小枝明顯有毛
3. 葉背白色
4. 葉背和小枝具白色毛
4. 葉背不具毛且小枝具褐色毛
3. 葉背有褐色或金色毛
5. 葉背密被金色毛
5. 葉背常有褐色毛
6. 葉卵形至長橢圓形
6. 葉披針形、橢圓形、狹橢圓形
2. 小枝無毛
7. 葉背和葉柄有毛
8. 葉披針形至橢圓形 變葉新木薑子 N. aciculata var. viabilima
8. 葉長橢圓至長橢圓倒披針形 五掌楠 N. konishii
7. 葉背和葉柄無毛
9. 葉背黃綠色至深綠色
9. 葉背灰白色至淺綠色
10. 有龍眼味
10. 無龍眼味
10 雅楠屬 Phoebe
1 台灣雅楠 P. formosana
11 榛樹屬 Sassafras
II 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1
上 口行亦如 D. Tuttuutellise