

# 中國高等植物圖誌

甘偉松校訂

(三)

宏業書局印行

# 中國高等植物圖誌

甘 偉 松 等 校 訂

(三)

一一一六四

宏業書局印行

# 中國高等植物圖誌

(三)

定價八〇〇元

校訂者：甘 偉 松 等

出版者：宏業書局有限公司

地址：台北市重慶南路一段七十一號

發行人：戴 周 瞰

電話：三三一八九三〇號

郵政劃撥戶第六六一七號

印刷者：浩原美術印刷有限公司

地址：台北市環河南路三段177號

行政院新聞局局版台業字第〇七七一號

中華民國七十二年十月出版

# 目 錄

## 編寫說明

## 被子植物門 *Angiospermae*

## 雙子葉植物綱 *Dicotyledoneae*

## 合瓣花亞綱 *Sympetalae*

岩梅科	<i>Diapensiaceae</i>	1	馬錢科	<i>Loganiaceae</i>	371
山柳科	<i>Clethraceae</i>	4	龍胆科	<i>Gentianaceae</i>	382
鹿蹄草科	<i>Pyrolaceae</i>	11	夾竹桃科	<i>Apocynaceae</i>	414
杜鵑花科	<i>Ericaceae</i>	24	蘿藦科	<i>Asclepiadaceae</i>	462
紫金牛科	<i>Myrsinaceae</i>	213	旋花科	<i>Convolvulaceae</i>	521
報春花科	<i>Primulaceae</i>	233	花荳科	<i>Polemoniaceae</i>	542
藍雪科	<i>Plumbaginaceae</i>	287	田基麻科	<i>Hydrophyllaceae</i>	544
山欖科	<i>Sapotaceae</i>	296	紫草科	<i>Boraginaceae</i>	545
柿樹科	<i>Ebenaceae</i>	301	馬鞭草科	<i>Verbenaceae</i>	577
山櫟科	<i>Symplocaceae</i>	308	唇形科	<i>Labiatae</i>	607
野茉莉科	<i>Styracaceae</i>	332	茄科	<i>Solanaceae</i>	707
木犀科	<i>Oleaceae</i>	342			
附錄 中國高等植物檢索表(續)					731
中名索引					961
拉丁名索引					1020

平臥鋪地常綠半灌木，高約5厘米。葉密生，覆瓦狀，倒卵狀矩圓形，長約4厘米，寬2—2.5毫米，頂端銳尖，基部下延於葉柄，長3—4毫米，革質，全緣，上面平滑，有光澤，有密氣孔，側脈不顯，下面淡綠色，平滑。花單一，頂生，近無花梗，白色或薔薇色；萼片5，在花期卵形，鈍頭，長3—4毫米；花冠鐘狀，花冠筒長約2倍於萼片，5裂，裂片長約6毫米，開展，圓形；雄蕊5，花藥近無花絲。蒴果直徑3—4毫米，包於增大的萼片內；果梗長2.5—7.5厘米。

分布於西藏、雲南西北部；錫金也有。生海拔4000米以上的岩壁上。本種的變種 漸尖葉岩梅var. *acutifolia* (Hand.-Mazz.) W. E. Evans，葉為漸尖頭；產雲南西北部（見圖左下角）。

### 喜馬拉雅岩梅

*Diapensia himalaica* Hook.  
f. et Thoms.



圖 3955 (岩梅科)

常綠平臥半灌木，高約3—6厘米；分枝極密，在岩壁上形成1小片。葉密生，覆瓦狀，革質，無毛，匙狀矩圓形，長3—4毫米，寬1.5—2毫米，向基部以寬翅下延於葉柄成鞘狀，長約4毫米，上面暗綠色，無光澤，葉脈多少凹入，不具氣孔，下面色較淺，平滑，氣孔接近。花單生，近無花梗；萼片5；花冠薔薇紫色（也有粉紅或近白色的），花冠筒長4—5毫米，5裂，裂片近圓形，直徑5毫米；雄蕊5；花絲寬，基部不呈耳狀膨大，退化雄蕊5，短，鑷形或斜三角形，無毛；花柱長約4毫米，柱頭幾不膨大。蒴果連同宿存萼片長6—7毫米，基部有1苞片；果梗長3厘米，無毛。

分布於四川西部、雲南西北部。生海拔4000米左右的岩壁上。

### 紅花岩梅

*Diapensia purpurea* Diels



圖 3956 (岩梅科)

黃花岩梅

*Diapensia bulleyana*

Forrest



圖 3957 (岩梅科)

常綠平臥矮小半灌木，高 5—8 厘米；分枝繁密，交扭成墊狀，少有較疏而伸長的小枝。葉基部覆瓦狀，有較長的鞘狀寬葉柄，長 3—6 毫米，葉片通常反折平鋪，狹匙形至矩圓狀披針形，長 6—9 毫米，寬 3—3.5 毫米，乾後上面有明顯皺紋和乳頭突起，無光澤，下面色較淺，平滑；中脈和側脈上面明顯凹入，下面不顯。花單一；萼片 5，倒卵形，頂端有短尖頭，長 5—6 毫米；花冠黃色，長達 1.2 厘米，近肉質，筒部長 8 毫米，裂片近圓形；雄蕊 5，花絲寬，邊緣內折，退化雄蕊 5，幾生於筒部的中部，近圓錐形或棍棒形；花柱長 12 毫米。蒴果迄今未見。

產雲南西部（蒼山）。生海拔 3000 米以上的岩壁上。

岩點

*Berneuxia thibetica* Decne.



圖 3958 (岩梅科)

多年生草本；根狀莖長，近直立，粗 3—4 毫米，有寬卵狀鱗片，頂端發出 6—10 片成蓮座狀的葉叢。葉革質，倒卵狀匙形、長約 5—10 厘米，寬 2.5—3.5 厘米，頂端寬鈍形，有凸尖，向基部漸狹成狹楔形並下延於葉柄，無毛，上面深綠色，下面灰綠色，葉脈兩面不甚明顯，全緣；葉柄長等或略超過葉片。花葶長往往幾等於葉，有花 8—12 朵，成傘形總狀花序；花梗長 6—11 毫米，有短硬毛，基部有 1 大苞片，中部有 2 小苞片；花白色；萼片 5，卵形，長 4—5 毫米，宿存；花冠鐘狀，5 深裂，裂片舌形；雄蕊 5，花絲頗寬，下部有微睫毛，與花冠裂片互生；退化雄蕊 5，短，舌形，有密毛，與花冠裂片對生；子房扁球形，3 室，花柱單一，長等於花冠（在果期伸長到 9 毫米）。蒴果圓球形，直徑 3 毫米，包於萼內。

分布於四川、雲南。生海拔 2500 米以上的林中。

多年生草本；根狀莖近直立，粗3—4毫米，有寬卵形鱗片，頂端分叉或不分叉，發出5—6片成蓮座狀的葉叢。葉革質，卵形至倒卵形，長達3.2厘米，寬1.7厘米，頂端寬鈍形，有微凸，基部漸狹成短楔形，並下延於葉柄，邊緣全緣，狹反捲，側脈4對，上面連同中脈凹入，有皺紋，下面中脈強度隆起，網脈不明顯；葉柄長2—4(6)厘米。花葶高幾等於葉(在果期伸長到12厘米)，有花5—7朵，成傘形總狀花序；花梗長約3毫米(在果期伸長到6—12毫米)，有短硬毛，有苞片；萼片5，卵形，長4—5毫米，宿存；花冠粉紅色，長約6.5毫米，裂片舌形；雄蕊5，短於花瓣。蒴果近球形，包於萼內，花柱不露出。

產雲南西北部。生潮濕岩壁上。

### 小岩匙

*Berneuxia yunnanensis*

Li



圖 3959 (岩梅科)

多年生草本；根狀莖長而斜升，粗約3毫米。葉多數，簇生莖頂，紙質，卵狀矩圓形，大小不一，大的長達12厘米，寬6厘米，鈍尖頭、有凸尖，基部圓形，急狹縮，下延於葉柄，邊緣尤其是中部以上有粗鈍牙齒，齒頂有硬凸尖；葉柄長等於葉片，上部有狹翅。花葶(或總花梗)3—6根出自莖頂，細長，具單花，近花萼基部有苞片，長往往等於葉的 $2/3$ ；花俯垂，直徑約2.5厘米；萼片5，卵形，鈍尖頭，質硬，有脈紋，宿存；花冠整齊，白色，5深裂，裂片倒卵形，邊緣有鈍牙齒；雄蕊5，花絲線形，無毛，退化雄蕊5，細，鱗片狀，生於雄蕊之下，並與雄蕊互生而與花冠裂片對生；子房3室，花柱長等於雄蕊。蒴果包於萼內。

產雲南東南部。生林中，海拔1000米。

### 華岩扇

*Shortia sinensis* Hemsl.



圖 3960 (岩梅科)

台灣岩扇  
*Shortia exappendiculata*  
 Hayata.

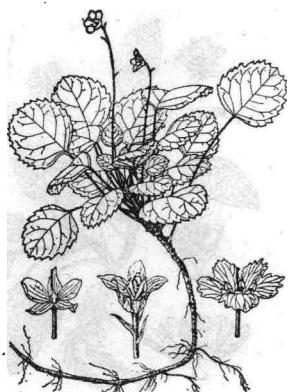


圖 3961 (岩梅科)

單毛山柳  
*Clethra bodinieri* Lev.



圖 3962 (山柳科)

多年生草本；根狀莖長而斜升，粗約4毫米。葉革質、多數，簇生莖頂，有長柄，近圓形，大小不一，最大的直徑達4.5厘米，基部圓截形，邊緣有鈍牙齒，齒頂有小凸尖，兩面無毛，側脈3對，小脈伸達鈍齒頂的小凸尖內；葉柄長達7厘米。花葶單一或2—3根，長5厘米（在果期伸長到15厘米），近頂端有2—4個小苞片；花頂生，單一；萼片5，卵形，長6毫米，急尖頭；花冠寬鐘狀，白色，長8毫米，5深裂，裂片矩圓形，頂端寬截形，有深鈍齒；雄蕊5，與花冠裂片互生；生於花冠筒基部，退化雄蕊無；花柱長4毫米，不分裂。蒴果長5毫米，包於增大的花萼內。

特產台灣。心葉岩扇 *S. subcordata* Hayata 也產台灣，葉圓形，基部心形，花較小。

常綠灌木，高2—5米；當年生枝上有不明顯的柔毛，毛是單毛，伏貼，灰色。葉革質，披針形，長5—9厘米，寬1—2.5厘米，基部楔形至急尖，頂端尾部漸尖，上面無毛，下面在中脈上有疏柔毛，側脈的腋內有髯毛，邊緣有短尖頭的細牙齒，下半部或1/3為全緣，側脈8對，弧曲，上面不明顯；葉柄長5—12毫米，有疏柔毛。總狀花序單一，長3—13厘米，總花梗明顯，總軸有疏柔毛，毛是單毛，灰色；花梗長7—8毫米，纖細；萼片卵形，長2.5—3毫米，淡紅色；花瓣白色，矩圓形，長5毫米，裏面有密髯毛；雄蕊花絲有長硬毛，花藥V形；花柱無毛，柱頭全緣。蒴果圓球形，有密硬毛，宿存花柱長7—9毫米，花梗長10—12毫米。

分布於福建、廣東、廣西、湖南、貴州。生灌叢中。

落葉大灌木或小喬木，高 2—8 米；當年生枝有密銹色短星狀毛。葉橢圓形或卵狀橢圓形，長 7—13 厘米，寬 2.5—5.5 厘米，基部楔形，頂端漸尖，邊緣有尖鋸齒，側脈 16—21 對，兩面無毛，側脈下面有疏柔毛，腋內有髯毛；葉柄長 1—2.5 厘米，上面溝內稍有星狀疏柔毛。總狀花序單一，長 7—18 厘米，總軸有密銹色硬毛，毛是簇狀的；花梗在花期長 6—10 毫米；萼片長 4—5 毫米，長卵形，急尖頭；花瓣長 5—6 毫米，外面有細乳頭突起；雄蕊花絲有柔毛，頂端 3 淺裂。蒴果近圓球形，直徑 4 毫米，宿存花柱長 7—8 毫米；果梗長 15—18 毫米。

分分布於雲南西北部、四川西部。生海拔 1700—2800 的林緣和灌叢中。

### 單穗山柳

*Clethra monostachya* Rehd.  
et Wils.



圖 3963 (山柳科)

落葉大灌木或小喬木，高 4—5 米；當年生枝有密星狀糙毛。葉倒卵形或橢圓狀矩圓形，長 7—15 厘米，寬 3.5—6(8) 厘米，基部楔形，頂端漸尖或銳尖漸尖，上面全有星狀短硬毛，下面有絨毛，邊緣有鋸齒，側脈 20—21 對，下面隆起；葉柄長 10—17 毫米，有密長柔毛。總狀花序單一，長 18—25 厘米，總軸有密銹色硬毛，毛是簇生的；花梗在花期長 10—13 毫米；萼片卵狀披針形，長 5—6 毫米，漸尖頭；花瓣矩圓狀倒卵形，白色，長達 10 毫米，寬 5 毫米，頂端有微缺，邊緣有睫毛；雄蕊花絲下部有長柔毛；花柱無毛，頂端三裂。蒴果近圓球形，直徑 4 毫米；短於宿存萼片，宿存花柱長 6—7 毫米；果梗長 14—20 毫米。

產雲南西部。生海拔 2400—3200 米的混交林中。

### 滇西山柳

*Clethra delavayi* Franch.



圖 3964 (山柳科)

順寧山柳

*Clethra yuiana* S. Y. Hu



圖 3965 (山柳科)

喬木，高 7—10 米；當年生小枝粗 4 毫米，近無毛。葉薄紙質，披針形，長 10—15 厘米，寬 3—4 厘米，兩端同樣地漸尖，頂端漸尖頭長 1 厘米，基部狹楔形，邊緣有相當密的細凸尖鋸齒，上面無毛，下面僅在側脈和中脈上有疏柔毛，側脈 22—24 對，相距 4—5 毫米，並行斜上，纖細，但兩面明顯地稍隆起；葉柄長 2.5—3 厘米，細弱，有長柔毛，漸變光滑。總狀花序單一，長 22 厘米，花多而密，總軸有星狀毛，毛短，近伏生；花白色，俯垂；花梗長 8—10 毫米；萼片卵狀披針形，長 5—6 毫米；花瓣倒卵形，長 8 毫米，寬 5—6 毫米，頂端有微凹，兩面無毛；雄蕊花絲有硬毛，花柱無毛，頂端 3 深裂。

產雲南西南部。生林中，海拔 2700 米。

江南山柳

*Clethra cavaleriei* Lev.



圖 3966 (山柳科)

落葉灌木或小喬木，高 1—5 米；當年生枝有密柔毛，毛是短星芒狀的。葉橢圓形，長 6—10 厘米，寬 1.5—4 厘米，基部急尖，頂端急尖或短漸尖，上面無毛，下面在主要葉脈上有疏柔毛，邊緣有鋸齒，側脈 12—13 對，下面網脈明顯；葉柄長 1—1.5 厘米，有伏生柔毛或近無毛。總狀花序單一，長 9—15 厘米；苞片長超過花梗；花梗長 7—10 毫米；萼片披針形，長 5 毫米；花瓣長 6 毫米；雄蕊花絲無毛；花柱無毛頂端 3 深裂。蒴果近圓球形，直徑 4—5 毫米；宿存花柱長 9 毫米；果梗長 14—15 毫米。

分布於浙江、福建、廣東、廣西、湖南、貴州。生海拔 780—1250 米的疏林或灌叢中。

落葉灌木，高1—3米；當年生枝有疏星狀柔毛。葉卵狀橢圓形，長6.5—10厘米，寬2.5—4.5厘米，基部銳或圓形，頂端短漸尖，上面無毛，下面在葉脈上有疏長柔毛，腋內稍有髯毛，邊緣有鋸齒，側脈10—12對；葉柄長1—2厘米，有硬毛，單毛和星狀毛混生。總狀花序單一，長10—16厘米；總軸有密銹色星狀硬毛；花梗在花期長9—11毫米；萼片卵狀披針形，長4—5毫米，外面有密綿毛；花瓣矩圓形，長6—7毫米，寬3—4毫米，裏面有疏長柔毛，外面下半部灰白色；雄蕊花絲有相當多的長柔毛，毛銹色或近黑色；花柱無毛，頂端3深裂。蒴果近圓球形，直徑4毫米，宿存花柱長9—12毫米；果梗長1.5—2厘米。

分布於福建、廣東、廣西、湖南、湖北、貴州。

### 南嶺山柳

*Clethra esquirolii* Lev.



圖 3967 (山柳科)

落葉灌木，高達10米；當年生枝近無毛或有星狀細柔毛。葉倒卵狀橢圓形，長7—14厘米，寬3—6.5厘米，基部楔形，急尖，頂端短漸尖，上面無毛，下面在中脈和脈側有硬毛，腋間有髯毛，毛是單毛，邊緣有尖銳鋸齒，側脈12—14對，弧曲；葉柄長1—2.5厘米，有柔毛，毛是伏生的。總狀花序3—6枝成圓錐花序，總花梗有密銹色糙硬毛，毛是簇生的；花梗在花期長4—6毫米；萼片圓卵形，長2—2.5毫米；花瓣倒卵形，長5—6毫米，寬3—4毫米，頂端有微缺並為流蘇狀；雄蕊花絲無毛；花柱無毛，頂端3深裂。蒴果近圓球形，直徑4毫米，宿存花柱長6—8毫米；果梗長6—8毫米。

分布於浙江、安徽、江西（廬山）、湖北、台灣、山東（嶧山）；日本也有。

### 華東山柳

*Clethra barbinervis* Sieb.  
et Zucc.



圖 3968 (山柳科)

華中山柳

*Clethra fargesii* Franch.



圖 3969 (山柳科)

落葉灌木或喬木，高2.5—12米；當年生枝有密星狀柔毛。葉披針狀橢圓形，長7—14厘米，寬3—5厘米，向兩端漸變狹，基部鈍或楔形，頂端漸尖；上面無毛，下面沿中脈和側脈有白色星狀長柔毛，腋內有髯毛，側脈16—17對，弧曲，邊緣有具短尖頭的尖鋸齒；葉柄長14—17毫米，有疏星狀柔毛。總狀花序3—7枝成近傘形圓錐花序；總軸有密棕色毛，毛是簇生的；花梗在花期長6—10毫米；萼片披針形，長4—5毫米；花藥倒卵形，長5—6毫米；雄蕊花絲近基部有疏長硬毛；花柱無毛，頂端3深裂。蒴果近圓珠形，直徑3毫米，宿存花柱長5毫米；果梗長12—13毫米。

分布於江西、湖南、湖北、四川東部。生疏林和灌叢中。

山柳 石河樹

*Clethra faberi* Hance



圖 3970 (山柳科)

半常綠灌木或小喬木，高2—12米；當年生枝有疏柔毛或近無毛。葉革質，橢圓形或倒卵狀橢圓形，少為倒披針形，長6—11厘米，寬2—3.2厘米，基部急尖；頂端漸尖，邊緣有銳尖鋸齒，側脈10—11對，並行弧曲，相距6—8毫米，上面凹入，下面網脈明晰，上下兩面無毛，在主要葉脈上有極疏柔毛。總狀花序2—7枝成圓錐花序，少有在瘦弱枝上為單總狀，有锈色簇生硬毛；許多苞片宿存；花梗在花期長3—4毫米；萼片近圓卵形，長2.5—3毫米，頂端鈍，有短尖；花藥長4毫米，寬2毫米，裏面下半部有疏長柔毛；雄蕊花絲無毛，花藥基部急尖，頂部略叉開；花柱無毛，花后長4毫米，頂端近頭狀，淺裂。蒴果直徑2.5厘米。

分布於廣東、廣西、雲南東南部。生林中。

喬木，高達13米，樹幹胸徑達30厘米，樹皮光滑，淡棕色，當年生枝有密銹色短硬毛，毛是簇生的。葉矩圓狀橢圓形，長8—15厘米，寬3—5厘米，基部鈍形，頂端漸尖，邊緣有銳刺頭的尖鋸齒，側脈14—15對，並行弧曲，上面無毛，下面近無毛，毛在葉脈下面的是單毛，伏貼，脈內有白色髯毛；葉柄長8—20毫米。總狀花序4—7枝成近傘形花序，長14—20厘米，少有較短的，有密銹色長硬毛，毛是簇生的；花梗在花期長1.4—2毫米；萼片卵形，鈍頭，長2—3毫米；花瓣長4毫米，寬2毫米，邊緣呈噓蟲狀；雄蕊花絲無毛；花柱基部有疏柔毛。蒴果直徑3毫米，宿存花柱長5—6毫米，柱頭稍淺裂；果梗長4毫米。

分布於貴州、廣西北部。生海拔1350米的林中。

### 貴州山柳

*Clethra pinfaensis* Lev.



圖 3971 (山柳科)

落葉灌木，高1—3米；一年生枝有密褐棕色短毛，毛是星狀的。葉大，紙質，矩圓狀橢圓形，長13—19厘米，寬4—9厘米，基部鈍或圓形，頂端漸尖，邊緣有粗而銳尖鋸齒，側脈16—18對，相距7—13毫米，僅下面在葉脈上有疏星狀毛，脈內有髯毛；葉柄長1.5—2.5厘米，有銹色密長硬毛。總狀花序4—8枝成傘形花序（有時弱枝上只有1枝），總軸有金黃色的長硬毛；花梗長3毫米（在花期）；萼片三角狀卵形，長3—4毫米；花瓣長4—5毫米，頂端噓蟲狀；雄蕊花絲無毛，花藥長1.5毫米，倒心形；花柱無毛，頂端稍膨大，3淺裂，花后長5—6毫米。蒴果直徑4毫米。

分布於貴州、廣西北部。生海拔1000—2100米的林中。

### 大葉山柳

*Clethra kaipoensis* Lev.



圖 3972 (山柳科)

毛葉山柳

*Clethra brunnieriana* Hand

-Mazz.



圖 3973 (山柳科)

落葉灌木，高 2—5 米；小枝有極密的銹色長硬毛，毛是簇生的。葉矩圓狀橢圓形或倒卵狀矩圓形，長 11—15 厘米，寬 4.5—8 厘米，基部鈍或圓形，頂端急尖或短漸尖，邊緣全緣或有細凸尖狀睫毛或刺尖齒，上面無毛，下面全有密茸毛，側脈 15—16 對，並行彎曲，相距 8—12 毫米；葉柄長 14—18 毫米，有銹棕色長硬毛。總狀花序 5—13 枝成近傘形圓錐花序，長 10—18 厘米，有密銹棕色綿狀硬毛，有少數宿存苞片；花梗在花期長 2 毫米；萼片卵狀三角形，長 3—5 毫米；花瓣長 4 毫米，寬 2.5 毫米；雄蕊花絲無花，向基部突然變粗，花藥伸出，倒心形；花柱花后長 4 毫米，頂端淺裂，稍膨大。蒴果直徑 3 毫米；果梗長 4—5 毫米。

分布於江西、湖南、廣西、福建西部。生海拔 1000 米上下的林中。

多肋山柳

*Clethra polyneura* Li



圖 3974 (山柳科)

灌木，高 2 米；當年生枝粗 5 毫米，有密毛，毛是短硬星狀毛。葉厚紙質，披針形至狹矩圓狀披針形，長 9—14 厘米，寬 2.5—3.5 厘米，頂端漸尖，基部鈍楔形，邊緣有密細鋸齒，側脈 18—25 對，斜上，並行，相距 4—6 毫米，上面不明顯，下面隆起，上面無毛，下面僅中脈和側脈有疏柔毛，毛是伏生的單毛；葉柄長 1—2.5 厘米，有疏星狀短毛。總狀花序 6—8 枝成近傘形圓錐花序，長 10—14 厘米，有密銹棕色長硬毛，毛是簇生的；花梗在花期長 1.5—2 毫米；花白色，俯垂；萼片卵形，急尖頭，長 2—3 毫米；花瓣長 3 毫米，寬 1.7 毫米；雄蕊花絲無毛；花柱無毛。蒴果粗 3 毫米，有茸毛，宿存花柱長 6 毫米，無毛；果梗長 3—4 毫米。

產廣西西北部、湖南西部。生密林中，海拔 650 米。

常綠灌木或小喬木，高6—8米；小枝無毛。葉革質、披針形、長7—13厘米，寬2—3.5厘米，基部楔形，頂端漸尖，側脈15—17對，弧曲，相距8—13毫米，上面不明顯，下面網脈明晰，邊緣近全緣，上半部有疏尖齒，兩面都無毛，下面在主要葉脈上有疏柔毛；葉柄長10—15毫米，有疏柔毛。總狀花序2—8枝成近傘形花序，少有單一總狀花序的，長8—12厘米，有密栗褐色硬毛，毛是簇生的；花梗在花期長1.2—2毫米；萼片卵形，長2毫米，鈍頭或急尖；花瓣長2.5—3毫米，寬1.5毫米；花絲無毛，花藥頂端略叉開；花柱不裂，花后長3毫米，頂端稍膨大。蒴果直徑3毫米；果柄3毫米。

分布於廣西、雲南東南部；越南北部也有。生海拔1130—1600米的林中。

多年生常綠草本；根狀莖橫生，斜升，連同花莖高20—30厘米，下部3—4厘米處生葉4—6片。葉互生近對生，紙質，卵狀菱形，長2—3厘米，寬2—2.5厘米，頂端圓形或有微缺，基部斜切變狹，下延於葉柄，邊緣有圓齒，缺刻內有微凸，上面葉脈明顯凹入，下面稍隆起；葉柄細長，超過葉片3倍。花萼基部有苞片；總狀花序長5—8厘米，有花8—11朵；花遠生，相距1—2厘米；苞片狹矩圓形，長8毫米，急尖頭；花略俯垂，廣開，直徑1.5厘米；萼片卵形，頂端急尖或鈍，基部最寬，長2.5毫米，寬2毫米；花瓣寬卵形，長6—7毫米；雄蕊長6—7毫米；花柱長8—9毫米，外傾又上彎，頂端略膨大。蒴果扁圓球形，直徑5毫米。

特產台灣。

### 革葉山柳

*Clethra tonkinensis* P. Dop



圖3975 (山柳科)

### 台灣鹿蹄草

*Pyrola morrisonensis* Hayata



圖3976 (鹿蹄草科)

花葉鹿蹄草

*Pyrola alboreticulata* Hayata



圖 3977 (鹿蹄草科)

多年生常綠草本；莖斜升，連同花葶高 15—20 厘米，下部 7—5 厘米處生葉並有鱗片。葉互生，接近或分開，薄革質，卵形或矩圓形，長 3—4 厘米，寬 1.7—3 厘米，頂端急尖，有細微凸，基部急狹成楔形，下延於葉柄，上面緣，但葉脈淡白色，下面色較淡，兩面葉脈稍隆起；葉柄長 3—4.5 厘米，長稍超過葉片。總狀花序有花 2—3 朵，相距 1 厘米，花葶中部有苞片 1 個；花俯垂，廣開，直徑 15—18 毫米；花梗長 4 毫米；苞片條形；萼片狹矩圓形，長 5—6 毫米，寬 2.5 毫米，頂端銳尖；花瓣倒卵圓形，長達 7.5 毫米，寬 6 毫米；雄蕊長 6—7 毫米；花柱外側，上部彎向上，長 8—9 毫米，頂端膨大，柱頭 5 深裂。蒴果直徑 7—8 毫米。

特產台灣。生林下。

圓葉鹿蹄草

*Pyrola rotundifolia* L.

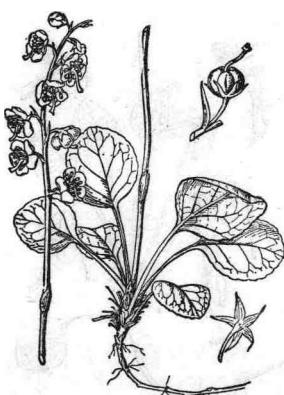


圖 3978 (鹿蹄草科)

多年生常綠草本；根狀莖細長橫生，斜升，連同花葶高 15—30 厘米，基部簇生葉 4—6 片。葉革質，圓卵形，長 3—6 厘米，寬 2.5—5.5 厘米，頂端鈍圓形，基部圓形至圓截形，邊緣有不明顯的疏圓齒，葉脈兩面可見；葉柄長可達 2 倍於葉片。花葶常有 1—2 個苞片；總狀花序長 6—16 厘米，有花 8—15 朵；花開展或俯垂，苞片披針形，長等於或稍長於花梗；萼片披針形，漸尖頭，長 3.5—5 毫米，頂端往往反折；花瓣圓卵形，內凹，長 6.5—9 毫米，寬 4—5.8 毫米，比萼片長 1.5—2 倍；花柱長幾等於花瓣，基部彎向下，上部又彎向上，向頂端有環狀加粗。蒴果直徑 7—8 毫米。

分布於新疆、東北；北歐，北美，蘇聯也有。

多年生常綠草本；根狀莖長而橫生，斜升，連同花葶高20—30厘米，基生葉4—7片。葉革質，圓卵形至圓形，邊緣強度反捲，下面往往呈灰藍綠色。花葶有1—2個苞片；總狀花序多花密生；苞片舌形，長等於或稍長於花梗，略為革質；花大，廣開，直徑15—20毫米；萼片舌形，從基部向上到中部以上兩邊並行，頂端急尖或圓鈍；花瓣白色或稍帶粉紅，長8—10毫米，寬6—8毫米，基部狹縮成短狹片。

廣布於雲南、西藏東南部、四川、湖北、貴州、陝西、青海、甘肅、河北、河南、湖南、江西、安徽、浙江、江蘇（宜興）。全草供藥用，作收斂劑，民間用作補藥，治虛癆止咳，強筋健骨。不同於正種主要是花較大，萼片較寬較厚，舌形急尖，葉下面常常呈灰藍綠色（幼時尤著）。

### 鹿蹄草

*Pyrola rotundifolia* L.

ssp. *chinensis* H. Arndt  
res

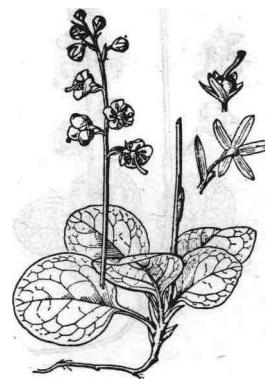


圖 3979 (鹿蹄草科)

多年生常綠草本；根狀莖細長橫生，斜升，連同花葶高達20—30厘米，基部簇生葉1—5片。少有到8片。葉革質，橢圓形，長4—6厘米，寬2.8—4.5厘米，頂端圓或鈍形，基部圓形至近急尖，邊緣有疏的不明顯細齒，葉脈兩面可見；葉柄長3—8厘米。花葶長15—30厘米，有花5—12朵，近中部往往有1個苞片；花白色，直徑12—15毫米；苞片條狀披針形，長等於或過於花梗；萼片寬披針形，漸尖頭，長約4毫米，2.5—3倍於寬；花柱長，外露，斜傾，上部向上彎，頂端加粗成柱頭盤。蒴果扁圓球形，直徑7—8毫米。

分布於東北、內蒙古、河北、台灣；韓國，日本也有。生針闊葉混交林中。

### 日本鹿蹄草

*Pyrola japonica* Klenze ex Alef.

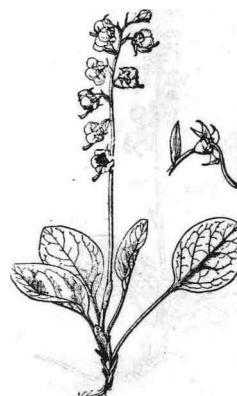


圖 3980 (鹿蹄草科)