









贈  
閱

# 中國藥用植物誌

第三冊

裴 鑑 周太炎

中國科學院植物研究所編輯

中國科學院出版

中科院植物所图书馆



S0002766



# 中國藥用植物誌

第三冊

裴 鑑 周太炎

中國科學院植物研究所編輯

中國科學院出版

1953年11月

## 本書內容提要

中國藥用植物誌第三冊，是繼續 1951 年中國科學院出版的中國藥用植物誌第二冊編撰的。此第三冊內記載藥用植物 50 種，每種繪製成圖，並詳作植物原形的描述、分佈、藥用部分、化學成分，及主要效用等。除正圖外，並附以我國昔時書籍如“本草綱目”及“植物名實圖攷”所刊載的副圖，作為比較，以補充和修正前人不够正確或有錯誤之處。

本誌中是以介紹民間習用藥用植物為主，並介紹近代對於植物的化學分析，以及生物試驗有成效者，亦加以扼要的記錄，此書可作為植物學工作者、醫藥科學工作者的參攷資料。

# 中國藥用植物誌

## 第三冊目錄

101. 峨眉耳蕨 *Polystichum omeiense* C. Christ.  
102. 香附子 *Cyperus rotundus* Linn.  
103. 百部 *Stemona japonica* (Bl.) Miq.  
104. 直立百部 *Stemona sessilifolia* (Miq.) Fr.  
& Savat.  
105. 山慈姑 *Tulipa edulis* Baker  
106. 射干 *Belamcande chinensis* (Linn.) DC.  
107. 土高麗參 *Talinum crassifolium* Willd.  
108. 孩兒參 *Krascheninnikowia raphanorrhiza*  
(Hemsl.) Kryl.  
109. 天葵 *Semiaquilegia adoxoides* (DC.) Makino  
110. 白頭翁 *Anemore chinensis* Bunge  
111. 刺黃柏 *Mahonia gracilipes* (Oliv.) Fedde  
112. 罌粟 *Papaver somniferum* Linn.  
113. 白花菜 *Gynandropsis gynandra* (L.) Merr.  
114. 荊囊 *Thlaspi arvense* Linn.  
115. 虎耳草 *Saxifraga sarmentosa* Linn.  
116. 枇杷 *Eriobotrya japonica* Lindl.  
117. 地 瓜 *Pachyrhizus cross* (L.) Urban  
118. 苦 參 *Sophora flavescens* Ait.  
119. 日本常山 *Orixa japonica* Thunb.  
120. 澤 漆 *Euphorbia helioscopia* Linn.  
121. 枸 骨 *Ilex cornuta* Lindl. et Paxt.  
122. 馬甲子 *Paliurus ramosissimus* (Lour.) Poir.  
123. 芫 花 *Daphne Genkwa* Sieb. & Zucc.  
124. 南嶺薺花 *Wikstroemia indica* C. A. Mey.  
125. 使君子 *Quisqualis indica* Linn.  
126. 通 草 *Tetrapanax papyrifera* (Hook.) Koch.  
127. 羊躑躅 *Rhododendron molle* G. Don.  
128. 喉嚨草 *Androsace umbellata* (Lour.) Merr.  
129. 夾竹桃 *Nerium indicum* Mill.  
130. 苦 耶 樹 *Clerodendron inerme* (L.) Gaertn.  
131. 海 通 *Clerodendron mandarinorum* Diels.  
132. 海州常山 *Clerodendron trichotomum* Thunb.  
133. 臭 牡 丹 *Clerodendron Bungei* Steudel  
134. 大 青 *Clerodendron cyrtophyllum* Turcz.  
135. 鑿 菜 *Leonurus macranthus* Maxim.  
136. 芫 蔚 *Leonurus sibiricus* Linn.  
137. 顛 茄 *Atropa Belladonna* Linn.  
138. 洋地黃 *Digitalis purpurea* Linn.  
139. 地 黃 *Rehmannia glutinosa* (Gaertn.)  
Libosch.  
140. 胡 麻 *Sesamum orientale* Linn.  
141. 爵 牀 *Justicia procumbens* Linn.  
142. 車 前 *Plantago asiatica* Linn.  
143. 忍 冬 *Lonicera japonica* Thunb.  
144. 續 斷 *Dipsacus japonicus* Miq.  
145. 絲 瓜 *Luffa cylindrica* (L.) M. Roem.  
146. 冬 瓜 *Benincasa hispida* (Thunb.) Cogn.  
147. 栝 樓 *Trichosanthes Kirilowii* Maxim.  
148. 桔 梗 *Platycodon grandiflorum* (Jacq.)  
A. DC.  
149. 土三七 *Gynura segetum* (Lour.) Merr.  
150. 一年蓬 *Erigeron annuus* (L.) Pers.

1000  
1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000  
1000

# 中國藥用植物誌

第一〇一圖

## 峨眉耳蕨

別稱：萬年青，樹林株。

(水龍骨科 Polypodiaceae)

**Polystichum omeiense** C. Christ. (non Christ, 1909), Ind. Fil. 67 (1905).

*Aspidium carvifolium* Baker, Journ. Bot. 228 (1888).

*Polystichum carvifolium* Christ, Bull. Herb. Boiss. VI. 969 (1898).

*Polystichum Faberi* Christ in Lecomte, Not. Syst. I. 37 (1909).

地下莖短，直立或斜出，頂端密被褐色卵形小鱗片；葉多數簇生，柄長達十三厘米，稻桿色，堅實，“葉”\* 倒披針形，長十五至二十五厘米，寬四至七厘米，先端漸尖形，細密三回羽狀複葉，第一回小葉多數，密，互生，幾無柄，開展，披針形，長二至三厘米，近於基部者稍短且帶下向；第二回小葉六至十二對，卵狀橢圓形，基部漸狹，循中肋延長；末回小葉二至三對，通常深二裂，裂片短，線形，寬不及一毫米，先端銳尖，全緣，具一小脈，不達於頂，紙質，綠色，下面略具小鱗片；囊羣小圓形，每裂片一個，通常着生於葉脈之端，蓋圓形，膜質，與裂片等寬，不久即脫落。

本種為我國西部高山特產，四川峨眉山，雲南的蒙自及貴州南部均有之。其特徵為“葉”細密分裂成線形尖頭小裂片，寬不及一毫米，具一小脈，頂端着生一個囊羣 (sorus)。

全植物作藥用。

根據我們的調查，在四川峨眉山一帶，民間用這種植物煎水服，可治胃熱症，用作清熱藥。

---

\* frond: 根據中國科學院編譯局編訂的孢子植物形態學名詞，訂定為“葉”。

1476938

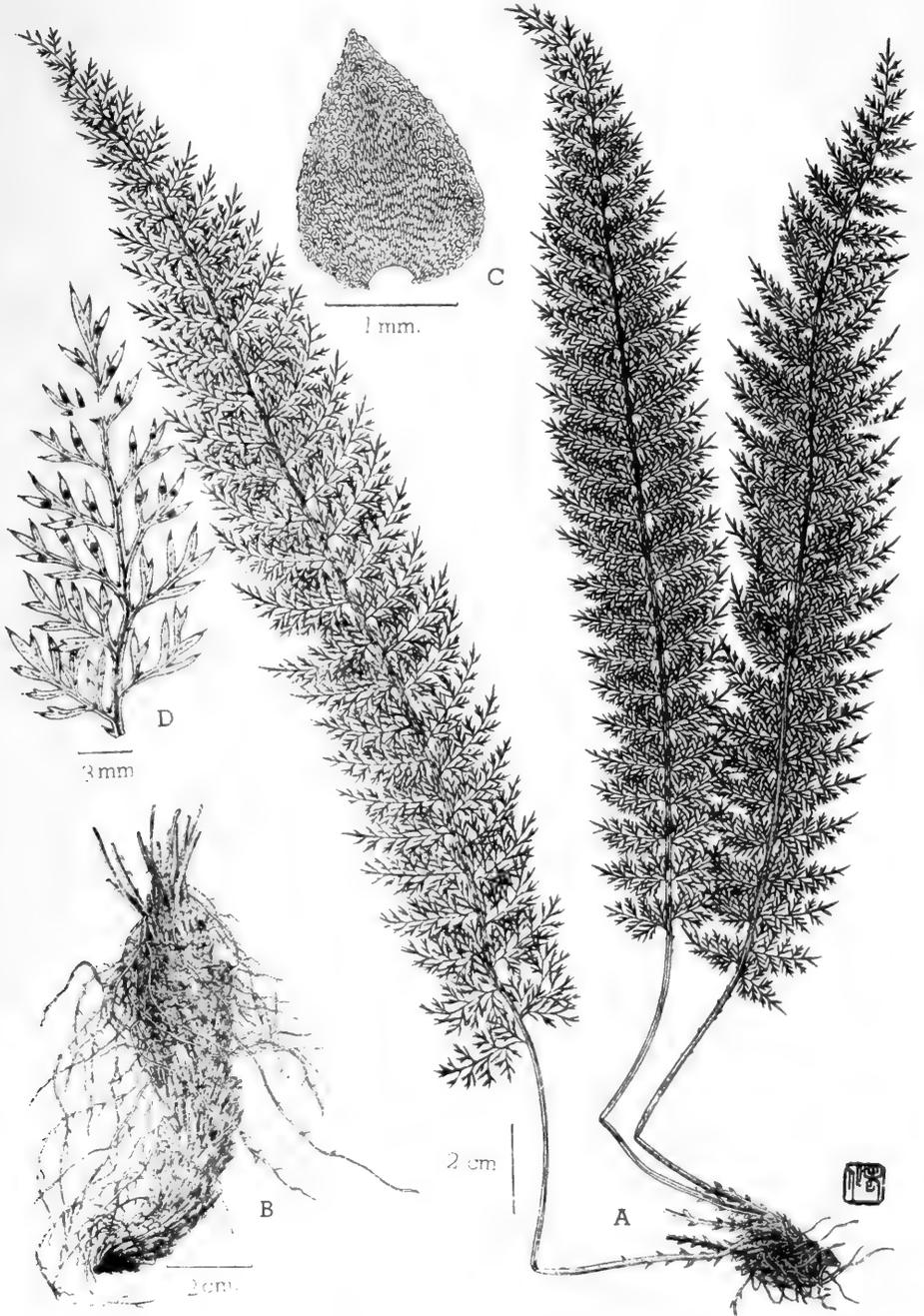
8E69251

圖 解

第一〇一圖 蛾眉耳蕨 *Polystichum omeiense* C. Christ.

- A. 植物全形。
- B. 地下莖。
- C. 地下莖上的鱗片。
- D. 小葉的背面,示囊羣。

中國藥用植物誌  
第一〇一圖



蛾眉耳蕨 *Polystichum omeiense* C. Christ.



# 中國藥用植物誌

第一〇二圖

## 香 附 子

別稱：莎草，雀頭香，草附子，水香稜。水巴戟，水莎，侯莎，莎結，夫須，續根草，地藕根，地毛。

(莎草科 Cyperaceae)

*Cyperus rotundus* Linn., Sp. Pl. 45 (1753).

多年生草本，地下有匍匐莖，其先端具塊莖，亦為繁殖器官。莖通常單生，直立，三稜形，高十至六十厘米，表面光滑，綠色。葉由莖的基部叢出，三面排列，葉片線形，長與莖相等或超過它，寬二至八毫米，先端尖，全緣，具平行脈，中肋於背面稍隆起，葉鞘短於葉片。總穗狀花序繖狀出於莖的頂端，三至八數，長短不等，通常居中的一穗狀花序最短或近於無柄，下有葉片狀的總苞三至六枚，長有超過花序者；小穗成總狀或繖狀排列，線形而扁，長一至二厘米半；鱗片相對排列，赤褐色，廣卵圓形，先端鈍，帶膜質而色淡綠，背面光滑，赤褐色，中央有數條平行脈較明顯，基部兩側下沿呈白色薄膜而抱於小穗軸上；每鱗片內着生一花，兩性，無花被，通常小穗基部的二鱗片內及頂端一至三鱗片內之花不發育；雄蕊三個，藥線形，長約二毫米，直立，基部着生於花絲的頂端；雌蕊一個，子房橢圓形，柱頭三裂呈絲狀，較花柱稍長，伸展出於鱗片之外。果實為瘦果，倒卵狀長圓形，呈三稜狀。

為我國習見的野草，喜生於曠地或耕地上。全球熱帶及亞熱帶地區均有分佈。

六、七月間開花。

藥用部分為塊莖，紡錘形，質甚堅硬，表面粗糙而呈黑褐色，長約二厘米，直徑不足一厘米，剖之有香氣。

香附子的化學成分為精油<sup>[1]</sup>，內含莎草烯 (Cyperen) 及莎草醇 (Cyperol)。

香附子為婦科藥，治婦人慢性子宮炎，慢性子宮內膜炎，月經困難及胎前產後諸症。詳見本草綱目<sup>[2]</sup>。

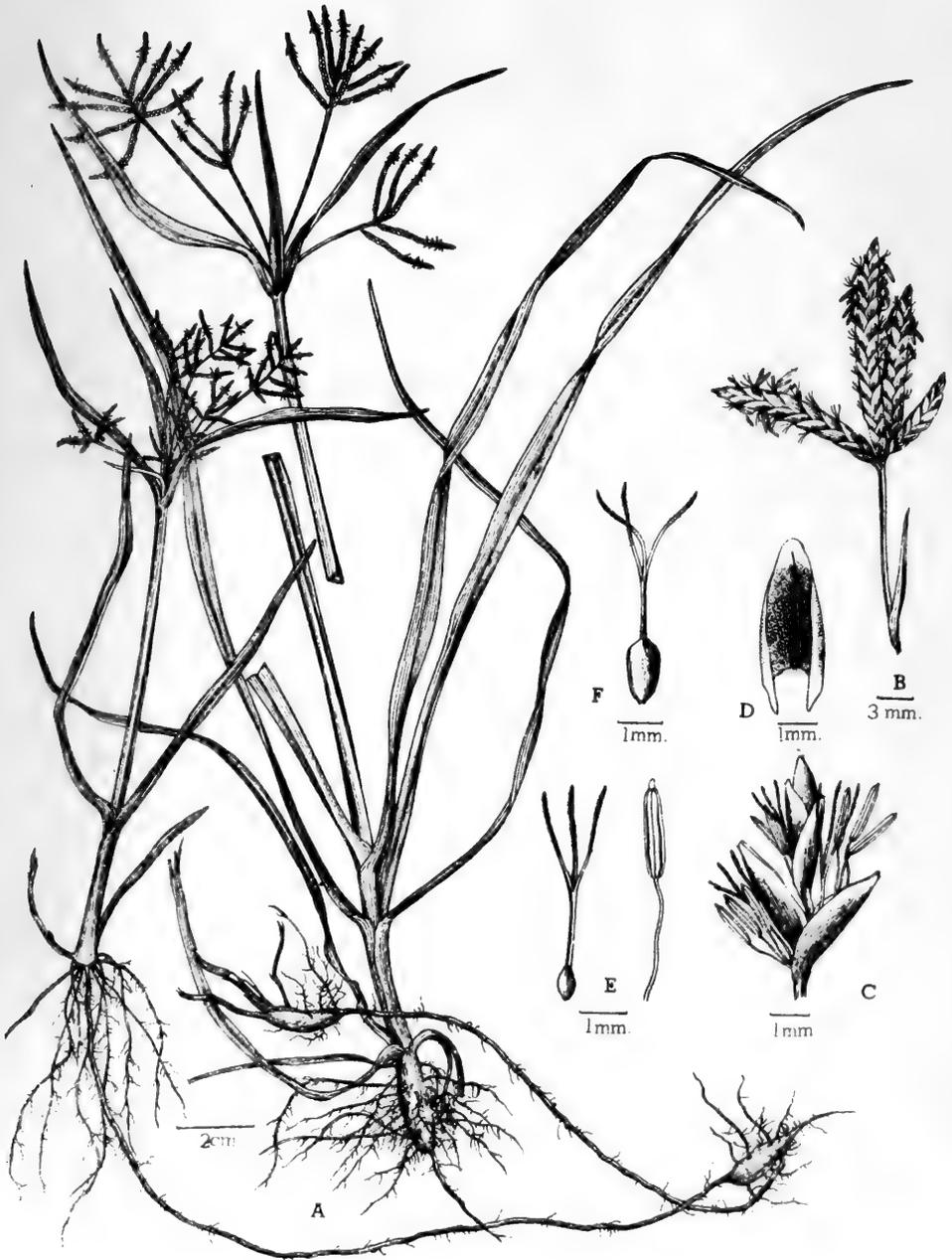
[1] 大村重光，綜合藥用植物，174 頁。

[2] 李時珍，本草綱目，516—520 頁，世界書局版。

圖 解

第一〇二圖 香附子 *Cyperus rotundus* Linn.

- A. 植物全形。
- B. 穗狀花序。
- C. 小穗頂端的一部分。示鱗片內發育的二性花。
- D. 鱗片正面觀。
- E. 雌蕊及雄蕊。
- F. 尚未成熟的果實



香附子 *Cyperus rotundus* Linn.



# 中國藥用植物誌

第一〇三圖

## 百 部

別名：婆婦草，野天靈冬，蔓草百部，百部草。

(百部科 *Stemonaceae*)

***Stemona japonica*** (Bl.) Miq., *Procl. Pl. Jap.* 386 (1867).

*Roxburghia japonica* Bl., *Enum.* I. 9 (1825?)

*Helwingia Argyi* Levl. & Vant., *Bull. Herb. Boiss.* 2, VI. 506 (1912).

*Stemona Argyi* (Levl. & Vant.) Levl., *Fedde, Rep. Sp. Nov.* X. 441 (1912).

多年生草本，高六十至九十厘米，全體平滑無毛。根肉質，塊狀，通常作紡錘形，數個至數十個簇生。莖下部直立，上部成蔓生狀，常纏繞他物而上昇，表面具縱紋。單葉二至四片輪生，四片者居多，卵形至卵狀披針形，長三至九厘米，寬一厘米半至四厘米，先端銳尖或漸尖，全緣而帶微波狀，基部圓形或近於截形，有時為楔形或淺心臟形，葉脈五至九條，小脈細密橫出平行；葉柄線形，長十五至三十毫米，基部稍寬，上面下陷，背面隆起。總花梗直立，絲狀，長十五至二十五毫米，其基部貼生於葉片中肋上，每柄通常着生一花，花長約十五毫米；花被淡綠色，四片成二列，卵形或披針形，先端漸尖，基部稍寬大，有五至九平行脈，花開放後向外反捲；雄蕊四，紫色，較花被稍短或近於等長，略呈箭形，花絲短，花粉囊二，內向，線形，藥隔膨大而伸長，先端成線狀附屬物，基部呈淺心臟形，藥的頂端，亦有一短鑽狀附屬物；子房小，卵形，無花柱。果實為蒴果，廣卵形而扁，直徑約八毫米，表面平滑，暗赤褐色，熟時開裂，內有種子數粒。種子長橢圓形，長約五毫米，寬約四毫米，深紫褐色，表面有多數縱槽紋，一端有簇生的多數膜質狀附屬物，黃白色。

此種植物分佈於浙江、江蘇、安徽等省，野生於山林及竹林中。本植物為蔓生種，據日人牧野<sup>[1]</sup>認為中國產百部正品，雖有“*japonica*”的種名，然不產於日本；又證之於“本草綱目”及“植物名實圖考”(副圖四三)所載，確係此種。

藥用部分為塊根，通常作紡錘形。

百部的化學成分，以往作分析研究者頗多，但以種類不同而異，此蔓生種的根中，據我

國孫虞卿藥師與日本間庭博士<sup>[1]</sup>檢查有 Biakubunin ( $C_{19}H_{25}NO_4$ ), 融點為  $173^{\circ}C$ ; Hodozurin ( $C_{19}H_{21}NO_5$ ), 融點為  $115^{\circ}C$ ; 及 Sessilin (分子式未定), 融點為  $204^{\circ}C$ ; 以上都是白色結晶體植物鹼, 其他尚有非結晶的植物鹼及無機化合物。又據日人鈴木 (Suzuki)<sup>[1]</sup> 分析結果, 有 Stemonidine ( $C_{19}(17)H_{29}(31)O_5N$ ) 及 Stemonine ( $C_{17}H_{23}O_4N$ )。前由有機化學研究所朱任宏<sup>[3]</sup> 的分析, 亦得前二種植物鹼, 其分子式與日人鈴木所定者相同。關於化學成分較詳的記載, 可參閱徐國鈞<sup>[8]</sup> 一文。

吳其濬<sup>[4]</sup> 謂: “百部別錄中品, 本草拾遺云, 人多以門冬當百部, 今江西所產, 苗葉正如圖經所述。鄭樵所云, 葉如薯蕷亦相近。李時珍以為有如茴香葉者, 恐誤以天門冬當之, 以駁鄭說過矣。秋開四尖瓣青白花, 藝花者以末浸水, 去蟲。”

李時珍<sup>[5]</sup> 謂百部根: “甘, 微溫, 無毒。主治: 欬嗽上氣, 火炙酒漬飲之, 治肺熱, 潤肺……治疔, 殺虻蟲寸白蟻蟲, 及一切樹木蛀蟲, 燼之即死, 殺蝨及蠅蠹, 火炙酒浸空腹飲, 治疥癬, 去蟲蠹咬毒。”

近見李希賢<sup>[6]</sup> 及王震<sup>[7]</sup> 試驗百部殺蟲力的結果甚佳, 尤以對頭蝨及衣蝨更為顯著。



百部

副圖四三

[1] 趙構黃, 徐伯鑿, 現代本草, 生藥學(上), 311-312 頁。

[2] Suzuki, K., Jour. Pharm. Soc. Jap. 49:457 (1929), 51:419 (1931), 54:561 (1934).

[3] Chu, J. H., The Alkaloids of the Chinese Drug, Pai-Pu, Science Record, 2 (3): 310-314 (1949).

[4] 吳其濬, 植物名實圖考, 商務印書館版, 506 頁。

[5] 李時珍, 本草綱目, 世界書局版, 745 頁。

[6] 李希賢, 百部草除虱力之觀察, 中華新醫學報, 三卷一期, 9-14 頁 (1952 年 1 月)。

[7] 王震, 建議各地採用殺蟲劑百部草, 南京新華日報轉載 (1952 年 4 月 14 日)。

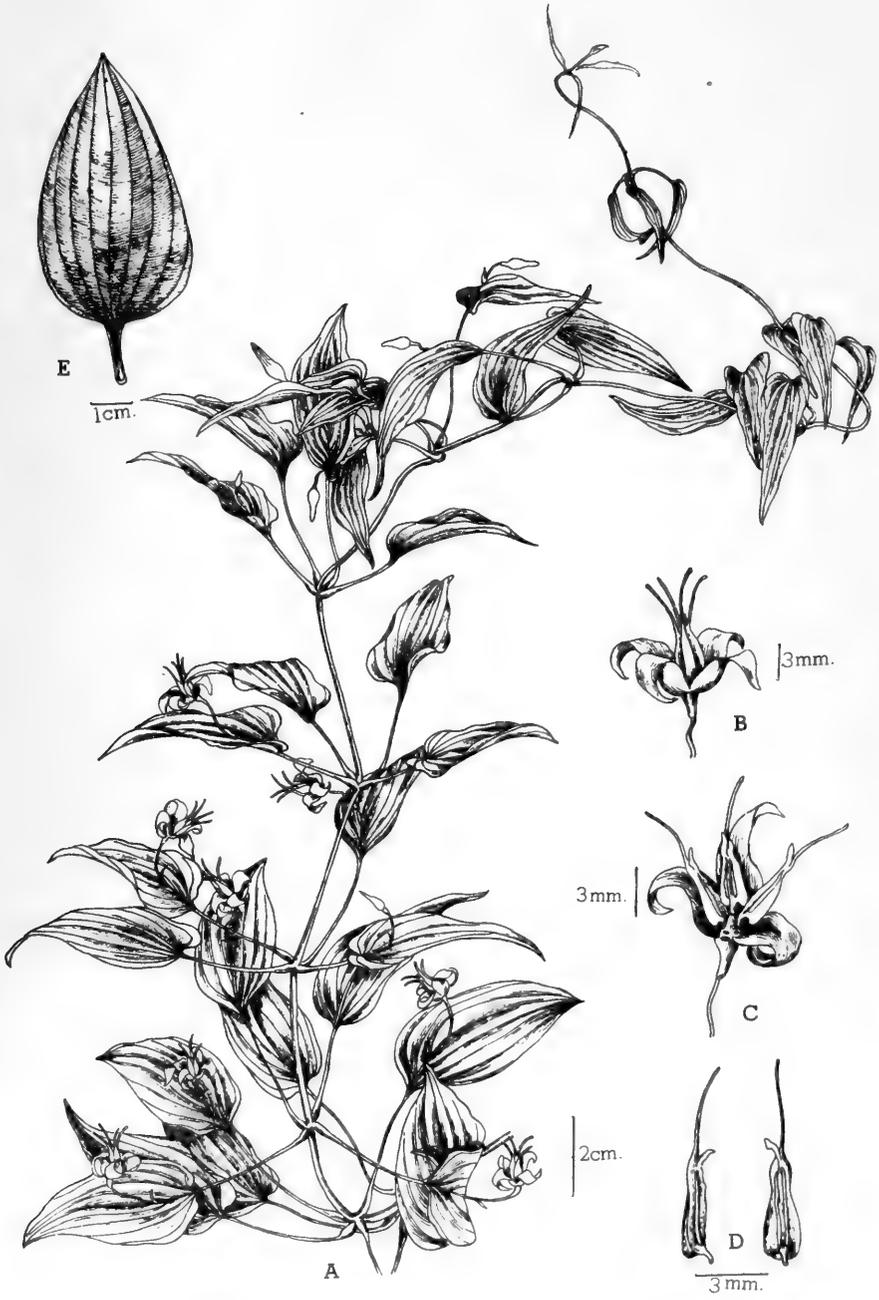
[8] 徐國鈞, 國產殺蟲藥——百部, 南京藥訊, 一卷五期, 147-151 頁 (1952 年 5 月)。

## 圖 解

第一〇三圖 百部 *Stemona japonica* (Bl.) Miq.

- A. 着花植株的一部。
- B. 花的全形。
- C. 花(去一被片及一雄蕊)。
- D. 雄蕊, 正面及側面觀。
- E. 葉。

中國藥用植物誌  
第一〇三圖



百 部 *Stemonon japonica* (Bl.) Miq.



# 中國藥用植物誌

第一〇四圖

## 直立百部

(百部科 Stemonaceae)

***Stemona sessilifolia*** (Miq.) Franch. & Savat., Enum. Pl. Jap. II. 92 (1879).

*Roxburghia sessilifolia* Miq., Ann. Mus. Bot. Ludg. Bat. II. 211 (1865-66).

*Roxburghia japonica* Miq., Prol. 143; Fr. & Sav., Enum. Pl. Jap. II. 92 (1879).

*Stemona erecta* Wright, Schlechter in Notiz. Bot. Gart. Berlin-Dahlem. IX. 193 (1924).

多年生草本，高三十至六十厘米，全體平滑無毛。根肉質，塊狀，常呈紡錘形，數個、十數個或數十個簇生。莖直立，不分枝，表面有明顯的縱紋。葉通常三至四片輪生，亦有五片者，卵形，近橢圓形，以至卵狀披針形，長四至六厘米，寬二至四厘米，先端短，漸尖形，基部漸狹而成短葉柄，或近於無柄，葉脈三至五條，中間三脈明顯，背面隆起，兩邊二脈，接近葉緣。花為腋生，多數出自莖下部鱗葉狀的葉腋間，苞披針形，花柄向外平展，花向上斜昇或直立；花被裂片四枚，二列，外列二片較內列二片稍大；藥隔膨大而成披針形附屬物，包圍於藥外面，幾與花被等長，藥線形，頂端亦具狹卵形附屬物，長與藥相等或稍短；子房卵形，表面平滑，上有三條淺縱槽，柱頭短，扁頭狀，無花柱。

分佈於我國浙江、江蘇、安徽、山東等省，其生長情況，與上述一種相同。

入藥部分為塊根，其效用與成分亦與上述一種相類似。

此外，尚有日本種植的卵葉百部 (*Stemona ovata* Nakai) 一種，亦作藥用，據記載<sup>[1]</sup>云：卵葉百部與上述二種，均由中國移栽於日本。”

---

[1] Kishida, M. & Matsuno, M., On *Stemona ovata* Nakai & few other species of *Stemona* in Japan (IV), Jour. Jap. Bot. 10: 296 (1934).

圖 解

第一〇四圖 直立百部 *Stemona sessilifolia* (Miq.) Fr. & Sav.

- A. 着花植株。
- B. 根。
- C. 外列被片。
- D. 內列被片。
- E. 雄蕊(去花被及前面一雄蕊的藥隔附屬物)。
- F. 雄蕊(側面觀,示藥及藥隔的附屬物)。
- G. 雄蕊正面觀(外有被片)。
- H. 雌蕊,示子房及柱頭。
- I. 果實



直立百部 *Stemona sessilifolia* (Miq.) Fr. & Sav.



# 中國藥用植物誌

第一〇五圖

## 山 慈 姑

別稱：金燈，鬼燈檠，朱姑，鹿蹄草，無義草，老雅蒜。

(百合科 Liliaceae)

**Tulipa edulis** Baker, Journ. Linn. Soc. XIV. 295 (1874).

*Orithyla edulis* Miq., Ann. Mus. Lug. Bat. III. 158 (1867).

*Tulipa graminifolia* Baker, Journ. Bot. XIII. 230 (1875).

多年生草本；地下有鱗莖，卵圓形，長一厘米半至二厘米半，外包以多層赤褐色膜質鱗片，每片內有多數細長金褐色的絨毛，故江蘇民間有“毛地梨”的名稱，中央為肉質白色的鱗莖。早春自鱗莖生葉，通常為二枚，線形，長可達三十厘米，平展斜升或呈反捲狀，先端尖，全緣，基部下沿呈鞘狀，具平行脈，兩面平滑無毛，上面綠色，近基部略帶淡紅色。花莖一至三由鱗莖的中央發生，柔弱，花單生於頂端，花下約二厘米半處，通常有對生的葉狀苞片二枚，線形而短；花鐘狀，直立，開展；花被六片，離生，二輪，狹長橢圓狀披針形，長二厘米半至三厘米，先端短尖，白色，背面有赤紫色縱條紋；雄蕊六個，三長三短，長約為花被之半，長的與花被的內輪片對生，短的與外輪片對生；藥直立，基部着生於花絲頂端，花絲下部漸寬而扁；雌蕊一個，子房橢圓形而呈三稜，三室，外面綠色，花柱短，柱頭三淺裂。果實為蒴果，三角狀倒卵圓形，成熟時由室背開裂。

我國長江流域各省，頗為常見，自生於山野中、日本亦有分佈。

二、三月間開花，頗為美觀。

藥用部分以鱗莖為主，通常採掘之，可供食用，或為澱粉原料；漢方用作緩和滋養藥。

李時珍<sup>[1]</sup>謂山慈姑的根、葉、花均可入藥，其根即指鱗莖而言，主治“癰腫瘡癤癰癢結核等，醋磨傅之。……”

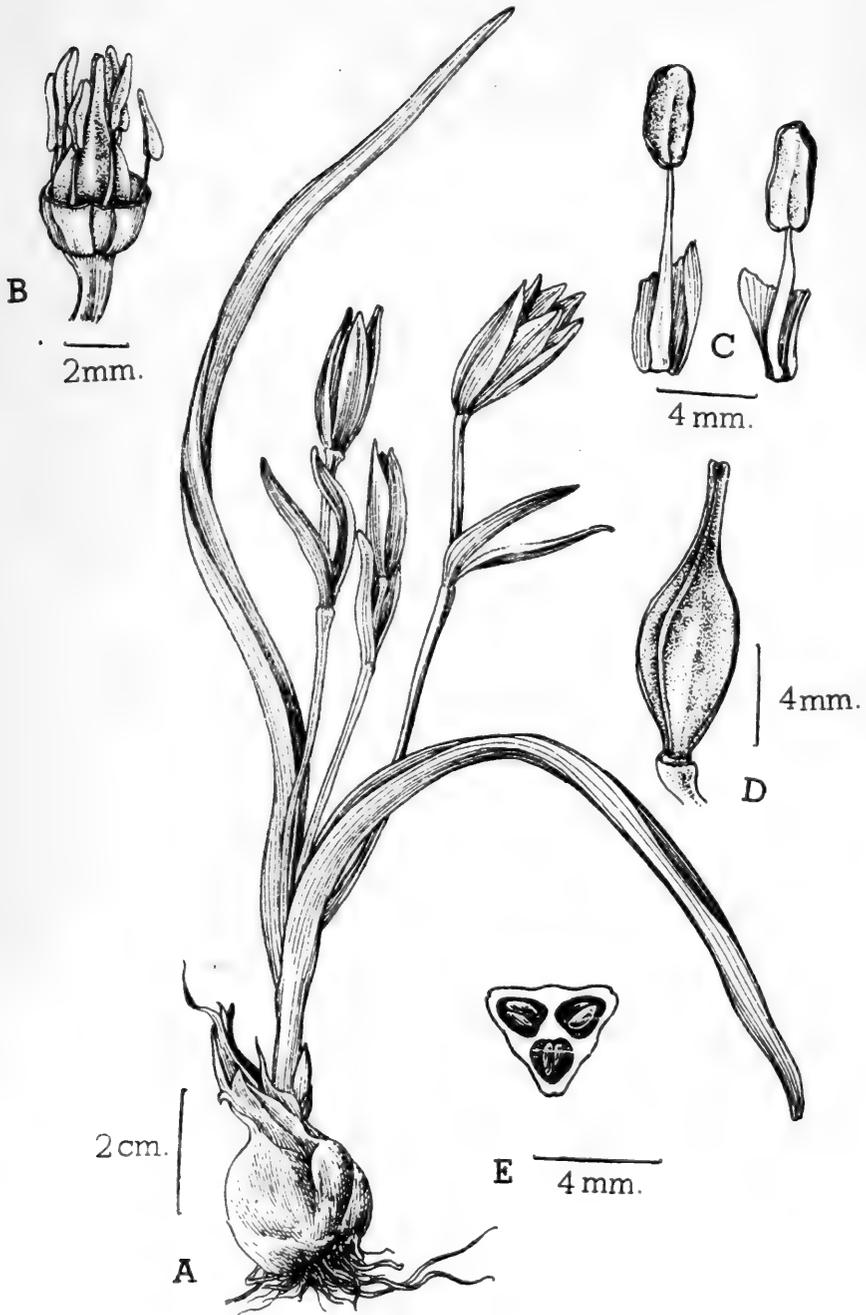
---

[1] 李時珍，本草綱目，470頁，世界書局版。

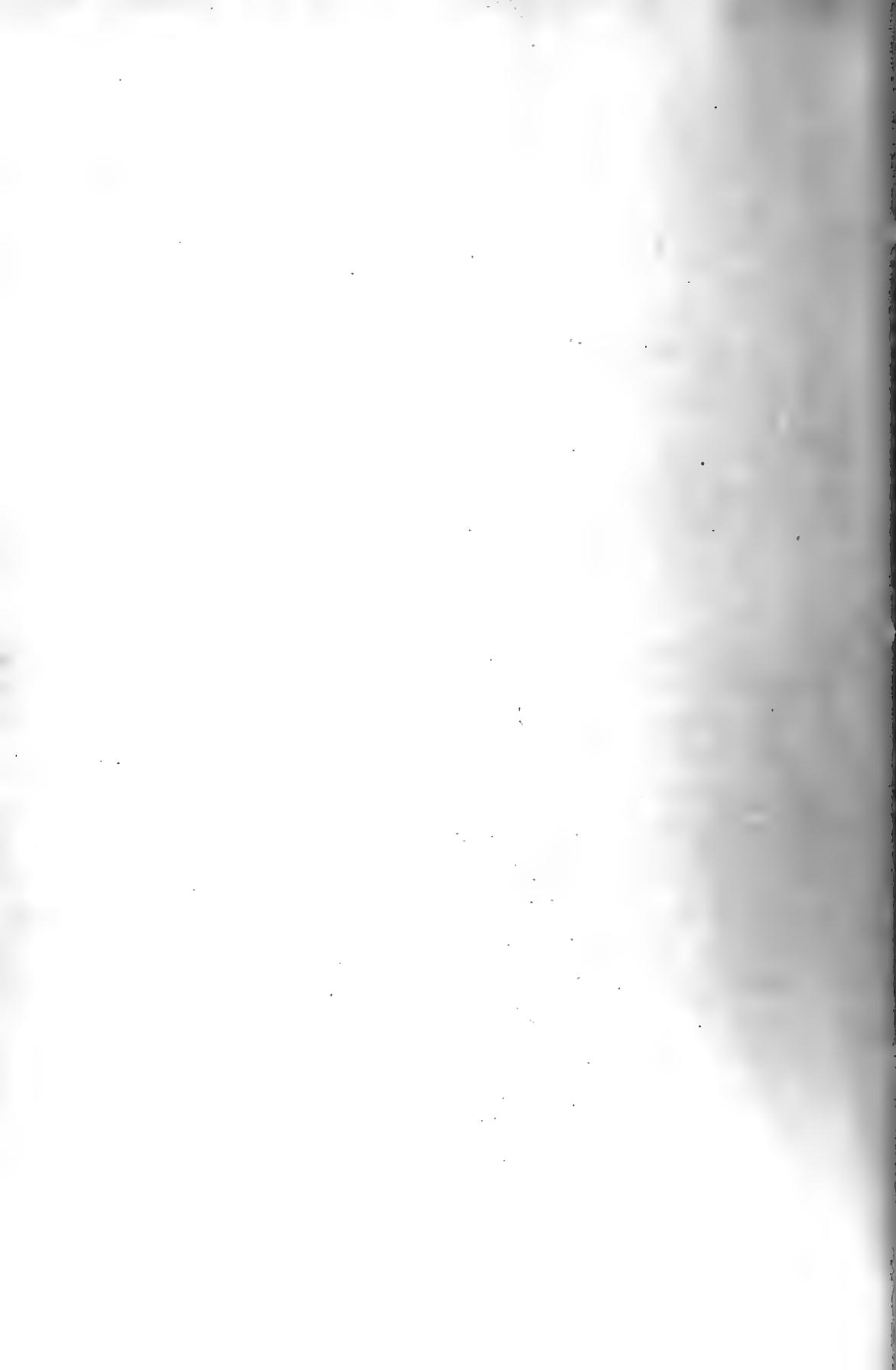
圖 解

第一〇五圖 山慈姑 *Tulipa edulis* Baker

- A. 植物全形。
- B. 去上半部的花被後,示雄蕊及雌蕊的一部分。
- C. 長短不等的雄蕊。
- D. 雌蕊。
- E. 子房的橫切面,示三室及胚珠。



山慈姑 *Tulipa edulis* Baker.



# 中國藥用植物誌

第一〇六圖

## 射 干

別稱：烏扇，烏髮，烏吹，烏蒲，鳳翼，鬼扇，扁竹，仙人掌，紫金牛，野萱花，草薑，黃遠。

(鳶尾科 Iridaceae)

**Belamcanda chinensis** (Linn.) DC., Red. Lil. 3: pl. 121 (1807).

*Ixia chinensis* Linn., Sp. Pl. 36 (1763).

*Belamcanda punctata* Moench, Meth. 529 (1794).

*Pardanthus chinensis* Ker, Koenig et Sims., Ann. Bot. I. 246 (1805).

多年生草本，莖高達一米半，地下有匍匐莖，鮮黃色，鬚根多數，亦帶黃色。葉二列，扁平，嵌疊狀，劍形，長二十至六十厘米，寬二至四厘米，先端漸尖，多脈紋。莖的上部為二至三回的叉狀分枝，枝端着生具柄的花數朵；花柄線狀，長約一厘米半；花梗及分枝基部均具有膜質的苞片，卵形以至披針形；花直徑三至五厘米，花被六片，二輪，內輪三片較外輪三片稍短小，倒卵形至矩圓形，長約二厘米半，寬約一厘米，先端鈍圓，有時微凹，基部狹窄，上面橘黃色，散有橘紅色斑點，背面為淡黃色；雄蕊三個，着生於花被基部，每個與外輪被片對生。藥線形，長約八毫米，外向，背面近基部着生於花絲頂端，花絲近圓柱形，長約一厘米，先端漸尖，下部稍闊；雌蕊一個，子房下位，三室，倒卵形，有三縱槽，花柱一，呈棒狀而微扁，向上端漸寬，長約一厘米半，柱頭三裂，中空，裂片兩側內摺，上緣略向外捲，帶橘黃色，表面有細短毛。果實為蒴果，頂端有部分萎凋的花被宿存，三角狀倒卵形以至長橢圓形，長約二厘米半，三室，成熟時為室背開裂，每室內有種子三至八粒，種子黑色，有光澤，近於圓形，直徑約五毫米。

本種原產我國，幾遍生於各省，亦有栽培供觀賞的；朝鮮及日本亦均有分佈。

七、八月間開花，九月底實熟（南京）。各種土宜適應性頗強。

根莖供藥用；漢方治喉痺（扁桃腺炎）及腰痛等。

射干的根莖內含有一種配糖體<sup>[1]</sup>（Belamcandin）。

吳其濬<sup>[2]</sup>於植物名實圖考中亦有記載此植物，今將其附圖（副圖四四）錄之如下。



副圖四四

李時珍<sup>[3]</sup>謂射干之根,主治:“欬逆上氣,喉痺咽痛,不得消息,散結氣,腹中邪逆,食飲大熱。”

[1] 大村重光,綜合藥用植物,166頁。

[2] 吳其濬,植物名實圖考,568頁,商務印書局版。

[3] 李時珍,本草綱目,700—701頁,世界書局版。

## 圖 解

第一〇六圖 射干 *Belamcanda chinensis* (Linn.) DC.

- A. 植物原形。
- B. 雄蕊。
- C. 雌蕊。
- D. 果實,示室背開裂。



射干 *Belamcanda chinensis* (Linn.) DC.



# 中國藥用植物誌

第一〇七圖

## 土高麗參

別稱：參，東洋參，高麗參，參草，假人參，樺蘭，波世蘭。

(馬齒莧科 *Portulacaceae*)

***Talinum crassifolium*** Willd., Sp. Pl. II. 862 (1799).

一年生草本，直立，高達六十厘米左右，莖圓柱形，綠色，下部分枝，基部稍木質化。葉肉質，互生，倒卵形，或倒卵狀長橢圓形，長五至七厘米，寬二厘米半至三厘米半，先端尖或鈍圓，葉緣全緣，基部漸次狹窄而成短柄，兩面綠色而光滑。夏季莖頂分枝成長圓錐狀的花叢，總花柄呈紫綠或暗綠色，花多數，淡紫紅色，直徑約六毫米，花柄纖長；萼片二，早脫落，卵圓形，頭尖，基部附着，長約一毫米半，寬約一毫米；花瓣五，倒卵形或橢圓形，長約三毫米，寬約二毫米，基部附着；雄蕊十餘個，長約二毫米，花絲細柔；雌蕊子房球形，花柱線形，長約二毫米，柱頭三深裂，先端向外展而微彎。果實蒴果，熟時灰褐色，直徑約三毫米，種子細小，黑色，扁圓形，表面有微小的凸起塊。

六、七月開花，九、十月果實成熟。

分佈於我國浙江、江蘇、安徽、廣西、廣東、四川等省；園庭內亦有栽培供觀賞用。

藥用部分為根，圓錐形，直徑一至三厘米，長不等，直立或帶彎曲，有時多分枝，旁生纖細的側根，全體肉質，表面棕褐色，內部乳白色。

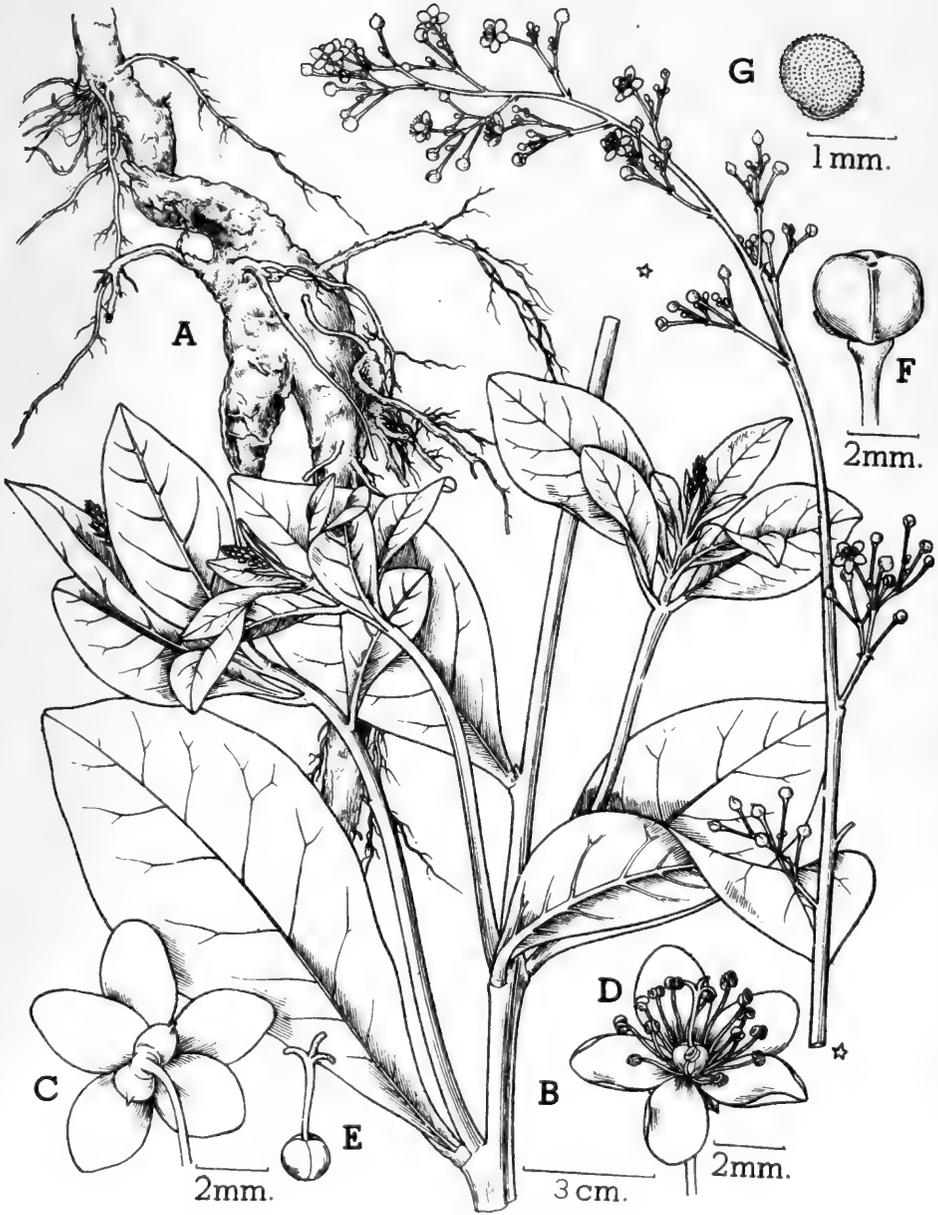
本植物民間取根，用作補藥，煎水服或去皮與肉同煮食之。

圖 解

第一〇七圖 土高麗參 *Talinum crassifolium* Willd.

- A. 根。
- B. 着花植株。
- C. 花的背部,示二萼片。
- D. 花。
- E. 雌蕊。
- F. 果實。
- G. 種子。

中國藥用植物誌  
第一〇七圖



土高麗參 *Talinum crassifolium* Willd.



# 中國藥用植物誌

第一〇八圖

## 孩兒參

別名：太子參。

(石竹科 Caryophyllaceae)

**Krascheninnikowia raphanorrhiza** (Hemsl.) Kryl., Pflanzenar. I. 83-85 (1928).

*Stellaria raphanorrhiza* Hemsl., Jour. Linn. Soc. Bot. XXIII. 69 (1886).

多年生小草本，高七至十五厘米；地下有直生塊根，紡錘形，直徑約六毫米，表面光滑，白色而帶微黃，下端漸尖，四周疏生鬚根。莖由塊根單生，罕有雙生者，直立，下部帶紫色，近四方形，上部較圓而色綠，節五至七疏生，節略膨大，莖上有短柔毛二條。葉對生，略帶肉質，薄嫩無毛，通常着生於莖的中部以下者，有葉四至五對，倒披針形，先端尖，基部漸狹，中脈微凹，近於地面的葉最小，居於莖的中部者最大，長約七厘米，寬約一厘米，上面綠色，背面淡綠色，莖端通常四葉相集，平展成十字狀，節間極短或幾無，葉片卵狀披針形至長卵形，邊緣略呈波狀，先端漸尖，基部狹窄，上面嫩綠色，背面白綠色，兩面均光滑無毛，長三厘米半至八厘米，寬十五至三十五毫米；花有二形，均為腋生，在莖的下部近於地面者形小，有短柄，紫色，被有細柔毛，萼片四枚而閉着，卵形而凹，先端尖，背面紫色，邊緣白色而呈薄膜狀；花瓣缺如；雄蕊通常有二枚，雌蕊具有短花柱，柱頭三裂而稍反捲，子房卵形，內有胚珠七、八粒；着生於莖端的花，形大，白色，通常每葉腋間生有一花，開時向上直立，凋後漸向下垂，柄細而圓，長二至三厘米，紫綠色，有細柔毛，綠萼五片，披針形，邊緣色白而薄，銳頭，長約八毫米，邊緣及背面毛疏生，花瓣五片，薄，倒卵形，先端呈二或三淺齒牙狀，長約一厘米；雄蕊十個，花絲較花瓣稍短，子房廣卵形，由五心皮合成，綠色，先端突尖，有細長花柱三個，柱頭呈頭狀。果實為蒴果，熟時開裂，內有種子八粒，近於球形，直徑約一厘米半。

此植物產江蘇句容縣寶華山及南京明孝陵一帶；最近在安徽滁縣琅琊山亦採得標本，於琅琊寺四周山坡上，生長頗多，為該山土產藥物的一種。

藥用部分爲塊根。

四月開花,五月實熟。

孩兒參,一名太子參,但本草拾遺<sup>[1]</sup>所載的太子參,指遼參的小者而言,並非同種。本植物於我國醫藥書中,尙未見有記載;其化學成分,亦未見及。

塊根用作補藥,尤以治小兒出虛汗爲佳。

---

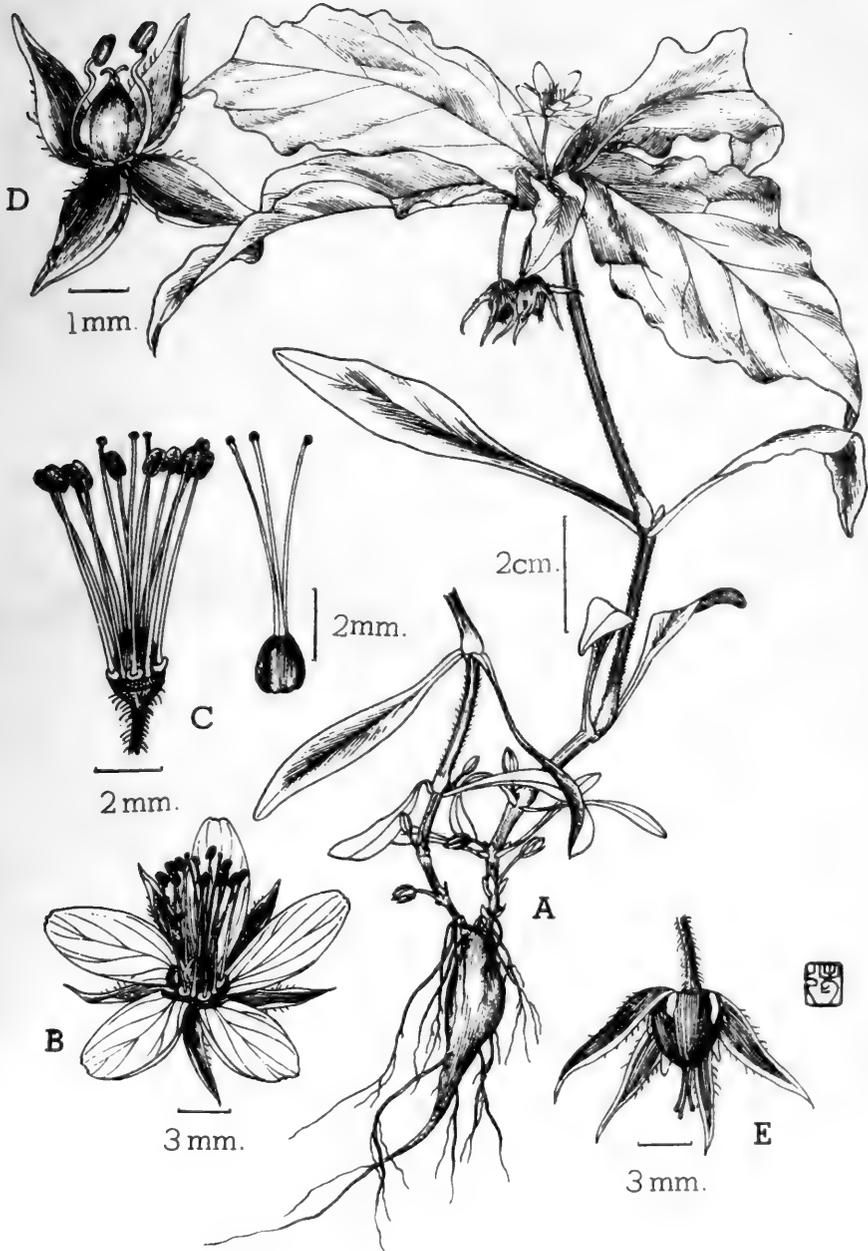
[1] 李時珍,本草綱目拾遺,世界書局版,49頁。

## 圖 解

第一〇八圖 孩兒參 *Krascheninnikowia raphanorrhiza* (Hemsl.) Kryl.

- A. 植物全形。
- B. 花。
- C. 雄蕊及雌蕊(已去萼片與花瓣)。
- D. 着生於莖下部的花(無花瓣)。
- E. 果實(熟時下垂)。

中國藥用植物誌  
第一〇八圖



孩兒參 *Kroscheninnikowia raphanorrhiza* (Hemsl.) Kryl.



# 中國藥用植物誌

第一〇九圖

## 天 葵

別名：夏無蹤，菟葵，天葵子，千年耗子屎，小烏頭，紫背天葵。

(毛茛科 Ranunculaceae)

**Semiaquilegia adoxoides** (DC.) Makino, Bot. Mag. Tokyo, XVI. 119  
(1902).

*Isopyrum adoxoides* DC., Syst. I. 324; Prodr. I. 48 (1824).

*I. japonicum* S. et Z., Abh. Akad. Muench. iv. II. 181 (1843).

多年生草本，高十五至四十厘米；地下有塊根，形狀不定，多數為橢圓形或紡錘形，表面光滑，灰黑色，內部肉質，白色，塊根下部有纖長分枝的鬚根，淡黃色。數莖皆自塊根叢生，直立，分枝，幼莖細圓，老莖呈四方形，全體綠色，下部有帶淡紫色者，表面密被白色的細柔毛，頭尖或具有一腺。根葉叢生，有長柄，基部擴張而呈葉鞘狀，三出複葉，各小葉為廣楔形，再分為三裂片，每裂片先端圓，並有二或三缺刻，小葉柄長約三毫米，有細柔毛，葉片上面綠色，背面紫色，質柔嫩，光滑無毛；莖葉形態與根葉相似，惟由下而上，漸次變小，上面深綠色，有時裂片中間雜有白色斑紋，背面淡綠色，兩面光滑無毛，裂片長十至二十毫米，寬五至十毫米，小葉柄圓形，長二至十二毫米，表面有細柔毛，基部連合擴張作葉鞘狀，左右有薄膜如托葉。花由葉腋單生，花柄初短，果後伸長，中部有近於對生的苞片二枚，綫形，細小，頂生一花，白色，外帶淡紅色，萼片五，呈花瓣狀，卵形，基部截切，先端漸狹，長四至六毫米；花瓣五，楔形，較萼片稍短，上部淡黃色，先端截切或微凹，下部連合呈短筒狀，基部背面膨出呈短距；雄蕊通常十枚，其中有不完全發育者，藥黃色，基部着生於花絲頂端；雌蕊三至四，子房狹長，綠色，花柱短，白色，向外反捲，柱頭不明顯。蓇葖三至四個，莢狀，光滑無毛，長六至七毫米，熟時開裂；種子細小，長約一毫米，倒卵形，表面皺縮，熟時色黑。

此植物分佈於我國福建、浙江、江蘇、安徽、江西、湖北、四川等省，通常生於山野石隙庇陰處；日本亦產之。

三四月間開花，立夏前實熟，全草即枯。

藥用部分爲塊根及種子。

天葵的化學成分，在醫藥書籍中，尙未見有記載。

據吳其濬<sup>[1]</sup>所述天葵的形態、生態、及其附圖（副圖四五）與本種同物無疑；並謂：“建昌俚醫，以敷乳毒，極效。”



副圖四五

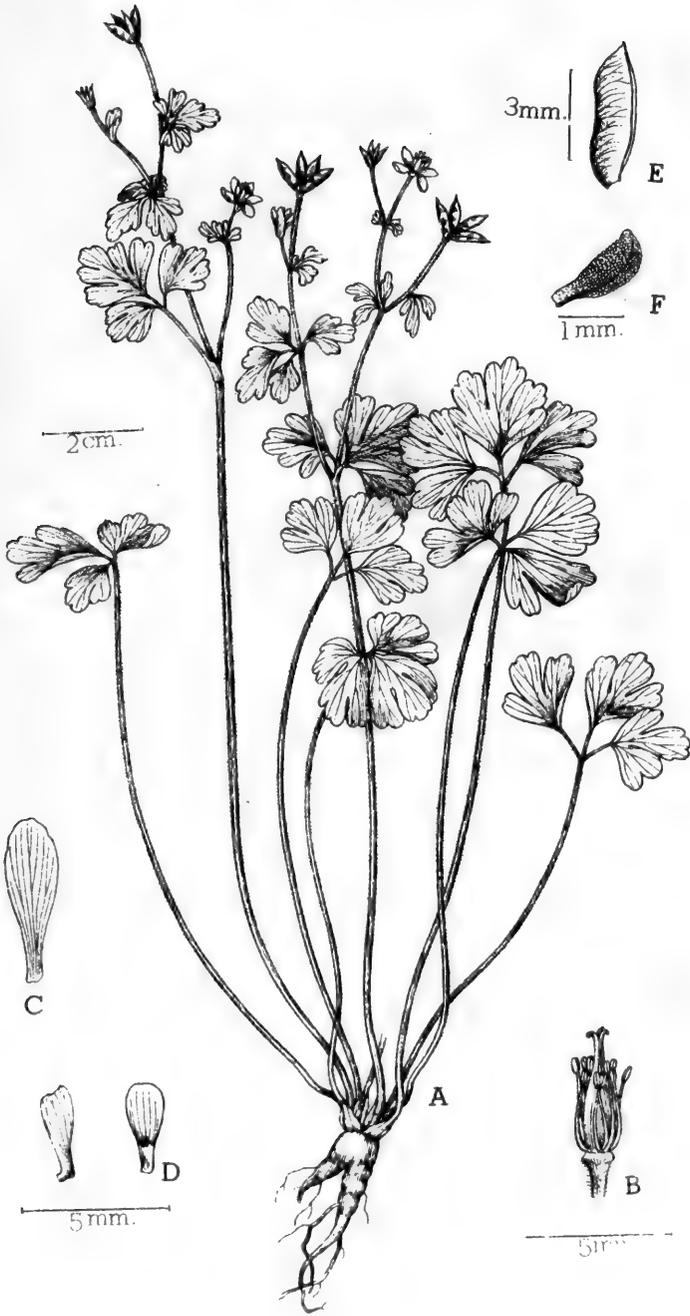
根據我們前在四川時採集調查的記錄，川中業草藥者採天葵的根莖出售，嫩肉服，散痰，或打爛敷治庖子；種子亦作散痛藥。年來在安徽滁縣琅琊山採得土名“紫背天葵”者，亦爲同種的植物，當地人民以根莖煮公猪前蹄服，治肺癆病著稱，打爛並可敷治頸部瘰癧。

[1] 吳其濬，植物名實圖考，商務印書館版，310頁。

## 圖 解

第一〇九圖 天葵 *Semiaquilegia adoxoides* (DC.) Makino

- A. 全植物體。
- B. 去花萼與花瓣後的花，示雄蕊及雌蕊。
- C. 花瓣狀的萼片。
- D. 花瓣，示正面及側面。
- E. 果實。
- F. 種子。



天葵 *Semiaquilegia adoxoides* (DC.) Makino.



# 中國藥用植物誌

第一一〇圖

## 白頭翁

別稱：野丈人，胡王使者，奈何草。

(毛茛科 Ranunculaceae)

**Anemone chinensis** Bunge, Enum. Pl. Chin. Bor. 2 (1833).

多年生草本，高十至三十厘米，全體密被白色絨毛。葉根出叢生，展開或上升，具有長柄，表面有數縱稜，尤以老時較明顯，均密佈白色長絨毛，基部較寬或呈鞘狀，外圍有往年葉柄的殘餘部分留存；葉片爲二回羽狀複葉，或爲三小葉而成，每小葉又作三深裂，裂片倒卵形或矩形，先端作不規則二至三淺裂，表面毛疏生，背面灰白色毛密生，當幼葉未展放前，全部覆被白色絨毛。花莖由基部中央生出，通常一條，有時二條，其莖上距花三至七厘米處有葉二至三枚，對生或輪生，呈總苞狀，每葉二至三深裂，裂片呈線形或披針形，先端不分裂或一至二淺裂，全緣，背面密被灰白色絨毛。花單一，頂生，萼片六枚，花瓣狀，二列，卵形或矩形，長約三厘米半，寬約一厘米半，先端尖，內面呈濃紫色，甚美麗；雄蕊多數，長約萼片之半；雌蕊多數，花柱絲狀，較雄蕊爲短，密被白色絨毛，上部的毛較疏而短。果實爲瘦果，多數集成頭狀，有宿存的花柱，上有白毛，形似老翁之頭，故名白頭翁。

分佈頗廣，東北至我國遼東、吉林，東南至浙江一帶，均自生於山谷及田野，亦有移植園圃以供觀賞者。

花期爲四、五月。

藥用部分爲根。

據丘晨波<sup>[1]</sup>等的記載云：“白頭翁的根部用水蒸氣蒸餾得揮發性的物質，白頭翁素 (Anemonin,  $C_{10}H_8O_4$ )，製純時爲黃色無味結晶體，但揮發時成刺激性液體。”

吳其濬<sup>[2]</sup>植物名實圖考所記述的白頭翁，其附圖與本篇所論者，絕然不同，係菊科植物的一種。

白頭翁爲強心利尿藥；漢方用於治熱性病疾，子宮炎，胃腸炎等，但宜注意有毒性。

[1] 丘晨波，裘家駿，中藥之化學與藥理，6頁。

[2] 吳其濬，植物名實圖考，商務印書館版，169頁。

圖 解

第一一〇圖 白頭翁 *Anemone chinensis* Bunge

- A. 植物全形。
- B. 果實(尙未成熟)。
- C. 雄蕊。
- D. 雌蕊。
- E. 瘦果。
- F. 花被的背面。

中國藥用植物誌  
第一一〇圖



白頭翁 *Anemone chinensis* Bunge.



# 中國藥用植物誌

第一一一圖

## 刺黃柏

(小蘗科 Berberidaceae)

**Mahonia gracilipes** (Oliver) Fedde in Bot. Jahrb. XXXI. 128, fig. 5  
(Monog. Mahonia) (1901).

*Berberis gracilipes* Oliver in Hooker's Icon. Pl. 18, t. 1754 (1887).

*Berberis subtriplinervis* Franch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, I. 63 (1895).

*Mahonia subtriplinervis* Fedde, l.c. 129.

常綠小灌木，高約一、二米，全體光滑無毛，莖直立，內部呈黃色。葉互生，一回奇數羽狀複葉，有對生的小葉二至三對，革質而厚，橢圓形，基部一對小葉最小，向上漸大，頂端的奇數小葉為最大，長四至十三厘米，寬一厘米半至四厘米半，先端漸尖而呈刺狀頭，邊緣有二至四疏鋸齒，其先端亦呈細尖刺，表面深綠色，有光澤，背面黃綠色而外被蠟質白粉，此白粉有局部早脫者，小葉基部漸狹，無柄，但着生於葉軸處稍膨大；葉柄長，上面扁平或下陷，左右有稜角，背面隆起呈半圓狀，近基部擴大呈鞘狀而抱莖，稍上有托葉呈細刺狀。秋末莖稍生出數直立的花軸，花生其上，總狀排列，每花有柄，絲狀，長約一厘米，基部有鱗片狀小苞一枚；花深紫色，萼片九枚，三列，每列三數，最外一系列的萼片較小，卵圓形，長約二毫米，內二列萼片形同，惟大幾倍之；花瓣六枚，橢圓形，先端圓或呈微波狀，內面基部具有蜜腺；雄蕊離生，與花瓣同數而對生，花絲短，藥瓣裂；雌蕊一枚，子房上位，短柱狀或略呈卵形，花柱缺如，柱頭扁平而中央微凹。果實漿果，卵形，暗藍色。

原產我國四川峨眉山，在洪椿坪以上自生於叢林中；雲南亦產之。

花期在八、九月之間。

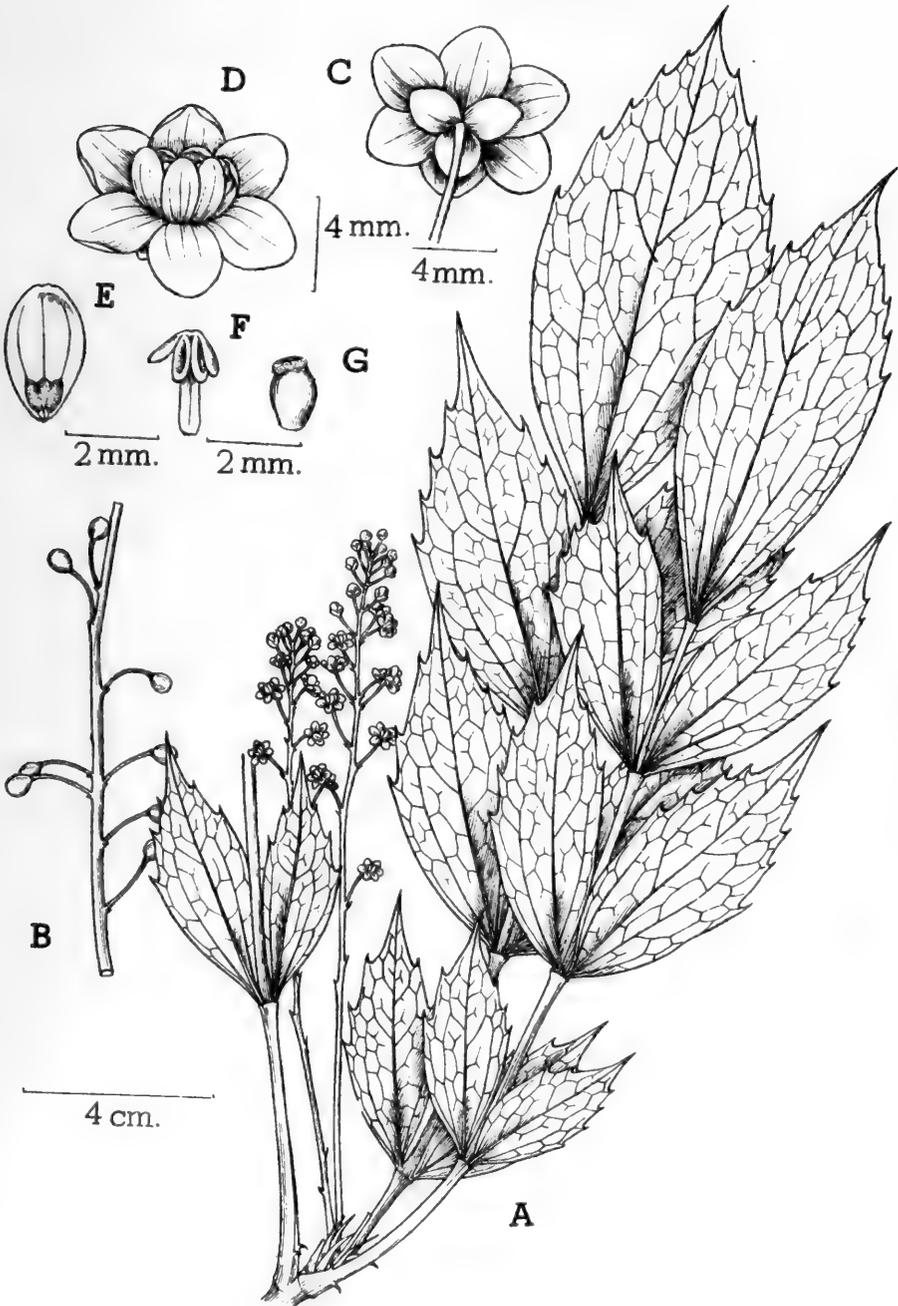
藥用部分以莖為主，根及葉亦可用。

據吾人以往在峨眉山的調查，民間採取其莖葉，磨成粉末，散治黃水瘡，煎水服，治蟲牙、牙疳等症。此外尚有一種，亦名刺黃柏（*M. ganpinensis* Schneid.），已載於本誌第二冊第七十二圖，與本種主要的區別，以其葉片狹長及背面無蠟質白粉；其效用相同。

圖 解

第一一一圖 刺黃柏 *Mahonia gracilipes* (Oliver) Fedde

- A. 着花植枝。
- B. 果枝。
- C. 花的背面觀。
- D. 花的正面觀。
- E. 花瓣,基部示蜜腺。
- F. 雄蕊,藥示瓣裂。
- G. 雌蕊。



刺黃柏 *Mahonia gracilipes* (Oliver) Fedde.



# 中國藥用植物誌

第一一二圖

## 罌 粟

別稱：罌子粟，米囊子，御米花，米穀花，象穀。

(罌粟科 Papaveraceae)

**Papaver somniferum** Linn., Sp. Pl. 508 (1753).

*Papaver amplexicaule* Stokes, Bot. Mat. Med. III. 181 (1812).

*Papaver amaenum* Lindl., Bot. Reg. Misc. 56 (1839).

二年生草本，高達一至一米半，全株富乳汁，粉綠色，光滑無毛，或罕有疎毛。葉平滑互生，無托葉，長卵圓形至矩圓形，長五至三十厘米，寬三至二十厘米，邊緣多缺刻狀淺裂，有鈍鋸齒，先端漸尖，基部呈心臟形，下部的葉有短柄，上部的葉無柄，抱於莖上。花芽常下垂，開放時向上，具長柄，常出自葉的對方，花單一頂生，兩性，形大而美麗，直徑五至十厘米；花萼二枚，長橢圓形，粉綠色，早落；花瓣白色，粉紅色，紅色或紫紅色，通常四枚，成二輪排列，扁圓形，基部漸狹，全緣或呈微波狀，長約七厘米，寬約八厘米；雄蕊多數，生於子房的周圍，花絲纖細，白色，長約十五毫米，花藥黃色，線形，長約四毫米，其基部着生於花絲的頂端，二室縱裂；雌蕊一枚，子房綠色球形，胚珠多數，着生於側膜胎座上，中空，胎座與柱頭同數，無花柱，柱頭放射形，通常七至十五枚。果實為蒴果，球形或長橢圓形，長五至七厘米，寬三至七厘米，外皮黃褐或淡褐色，光滑而具縱紋，成熟時於柱頭下沿頂部孔裂，散出種子，種子多數，細小腎形，直徑半至一毫米，灰褐色，表面網紋隆起，質富油性。

罌粟為歐洲及西亞古代栽培植物，約在唐代時由印度傳入中國，以前在軍閥和國民黨反動統治時期為了稅收，西南貴州、雲南及四川栽植頗廣，東北亦有栽植，現已絕跡不種了。

五、六月間開花，七、八月間果實成熟。

藥用部分主要為果實中的乳汁，俗稱鴉片或阿片，即當果實尚未成熟時，用竹刀淺割果皮，使白色乳汁滲出，於空氣中漸變棕色，待半乾時收集之。商品鴉片帶黑棕色，有麻醉性，味極苦，為催眠，鎮靜，止痛的重要藥物。其他部分如嫩苗可食。據綏遠人說：乾燥的

罌粟葉可代替旱烟吸用；成熟的果殼亦供藥用，功同鴉片；種子不含植物鹼，含固定油約50%，可供食用。

鴉片的成分也是植物鹼，約有二十五種之多，其中最重要的就是嗎啡（Morphine,  $C_{17}H_{19}O_3N$ ）10—20%，可待因（Codeine,  $C_{18}H_{21}O_3N$ ）0.3—0.4%，那可丁（Narcotine,  $C_{22}H_{23}O_7N$ ）2—8%，蒂巴因（Thebaine,  $C_{19}H_{21}O_3N$ ）0.2—0.5%，罌粟鹼（Papaverine,  $C_{20}H_{21}O_4N$ ），及那碎因（Narceine,  $C_{23}H_{27}O_8N$ ），其餘植物鹼的總含量，約1%以上<sup>[1]</sup>。

據本草綱目<sup>[2]</sup>載罌粟的殼：“止瀉痢，固脫肛，治遺精久欬，斂肺澀腸，止心腹筋骨諸痛”；其嫩苗：“作蔬食，除熱潤燥，開胃厚腸”；其凝固後的乳汁，名阿芙蓉，即阿片，主治“瀉痢脫肛不止，能澀丈夫精氣。”

---

[1] Wallis, Textbook of Pharmacognosy, 418 (1951).

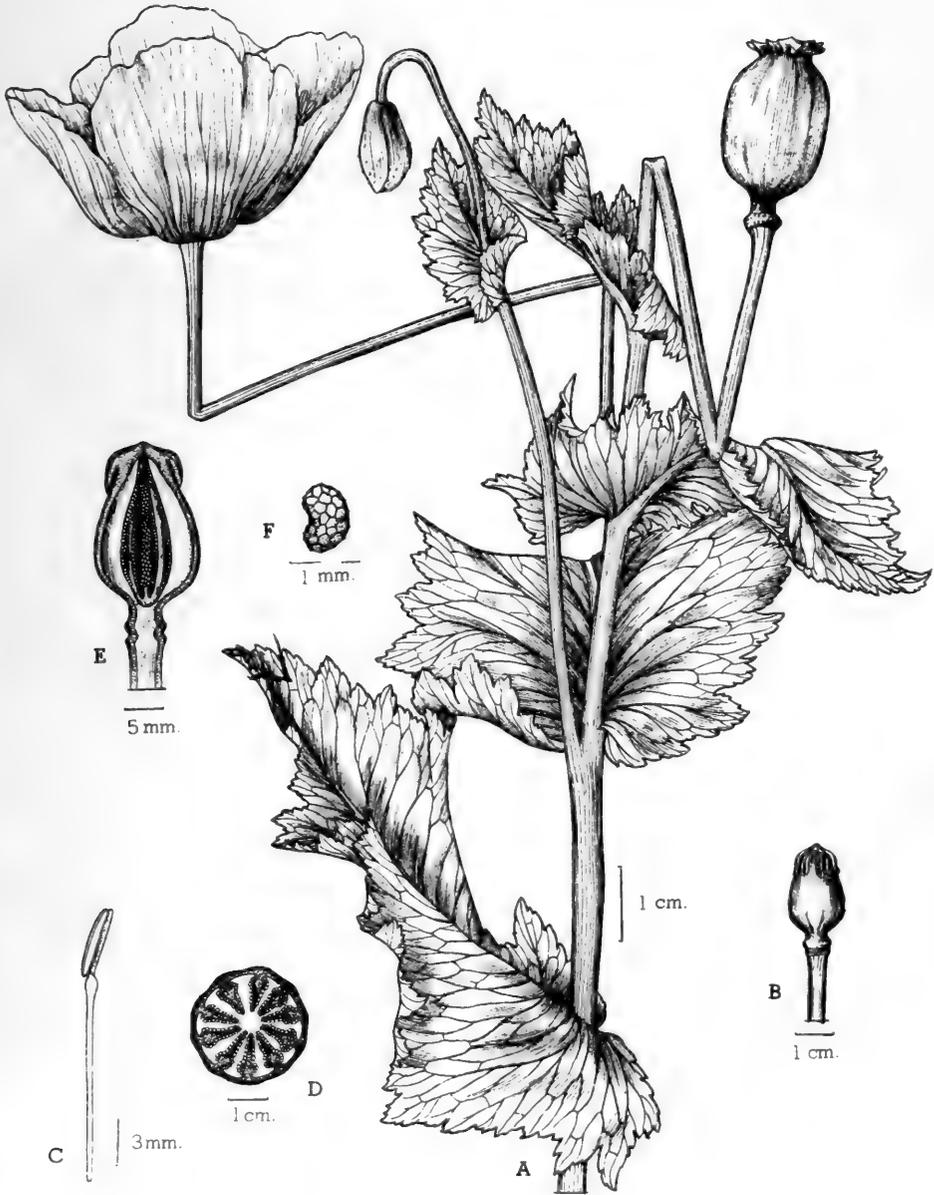
[2] 李時珍, 本草綱目, 世界書局版, 859—861 頁。

## 圖 解

第一一二圖 罌粟 *Papaver somniferum* Linn.

- A. 着花及果的植株。
- B. 雌蕊。
- C. 雄蕊。
- D. 果實的橫切片(尚未成熟)。
- E. 果實的縱切片(同上)。
- F. 種子。

中國藥用植物誌  
第一一二圖



罌 粟 *Papaver somniferum* Linn.



# 中國藥用植物誌

第一一三圖

## 白花菜

別稱：羊角菜

(白花菜科 Capparidaceae)

**Gynandropsis gynandra** (L.) Merr., Enum. Philip. Pl. II. 209 (1923).

*Cleome gynandra* Linn., Sp. Pl. 671 (1753).

*Pedicellaria pentaphylla* Schrank., in Roem. & Usteri, Mag. Bot. iii. St. VIII. 10 (1790).

*Gynandropsis pentaphylla* DC., Prodr. 1. 238 (1824).

*Gynandropsis sinica* Miq., Jour. Bot. Neerl. I. 128 (1861).

一年生直立草本，高達一米，莖基部木質化，多分枝，全體通常密被腺毛，有粘性。葉互生，掌狀複葉，小葉五片，倒卵形，長二厘米半至五厘米，寬一至二厘米，先端尖，全緣或有微鋸齒；葉柄長三至七厘米。花着生於莖的上部，成總狀花序，白色或帶紫色，有柄，長約二厘米，基部的苞，以三小葉合成；萼片四枚，開展，卵形，先端尖；花瓣四枚，亦開展，具長爪，倒卵形，長約一厘米，寬約半厘米；雄蕊六個，花絲的下部，附着於雌蕊長柄之上，花絲離生，部分開展，等長或近於等長，先端與藥的基部連接，藥線形，長約三毫米，先端尖；雌蕊子房有長柄，突出於花瓣之上，子房小圓筒狀，一室，有二側生胎座，胚珠多數，花柱短，柱頭狀而扁。果實為蒴果，長角形，長五至十厘米，寬約四毫米，表面具有條紋，先端柱頭宿存，內有多數種子，果柄及子房柄長約五厘米。種子腎臟形，寬約一毫米，中部微陷，黑褐色，表面具有突起的皺褶狀膜。

本植物分佈於熱帶及亞熱帶地方，印度生長頗多；我國北自北京，南至海南島及臺灣，亦均有之，通常栽植於園庭供觀賞。

夏初開花，秋末實熟，花期頗長。

藥用部分為種子，亦有用全草者。

據 Read<sup>[1]</sup> 的記載，白花菜的種子內，含有脂肪油 (Fatty oil, 25%) 及揮發油 (Essential oil)。

吳其濬<sup>[2]</sup>植物名實圖考所述：“白花菜食物本草收之，圃中亦有種者，味近臭，惟宜醃食。”其所載附圖(副圖四六)亦酷似本植物，錄之如下。



副圖四六

李時珍<sup>[3]</sup>謂：“氣味苦辛，微毒。主治下氣，煎水洗痔，搗爛敷風濕痺痛；搗酒飲止瘡。”

[1] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd. ed. 150 (1936).

[2] 吳其濬, 植物名實圖考, 商務印書館版, 97 頁。

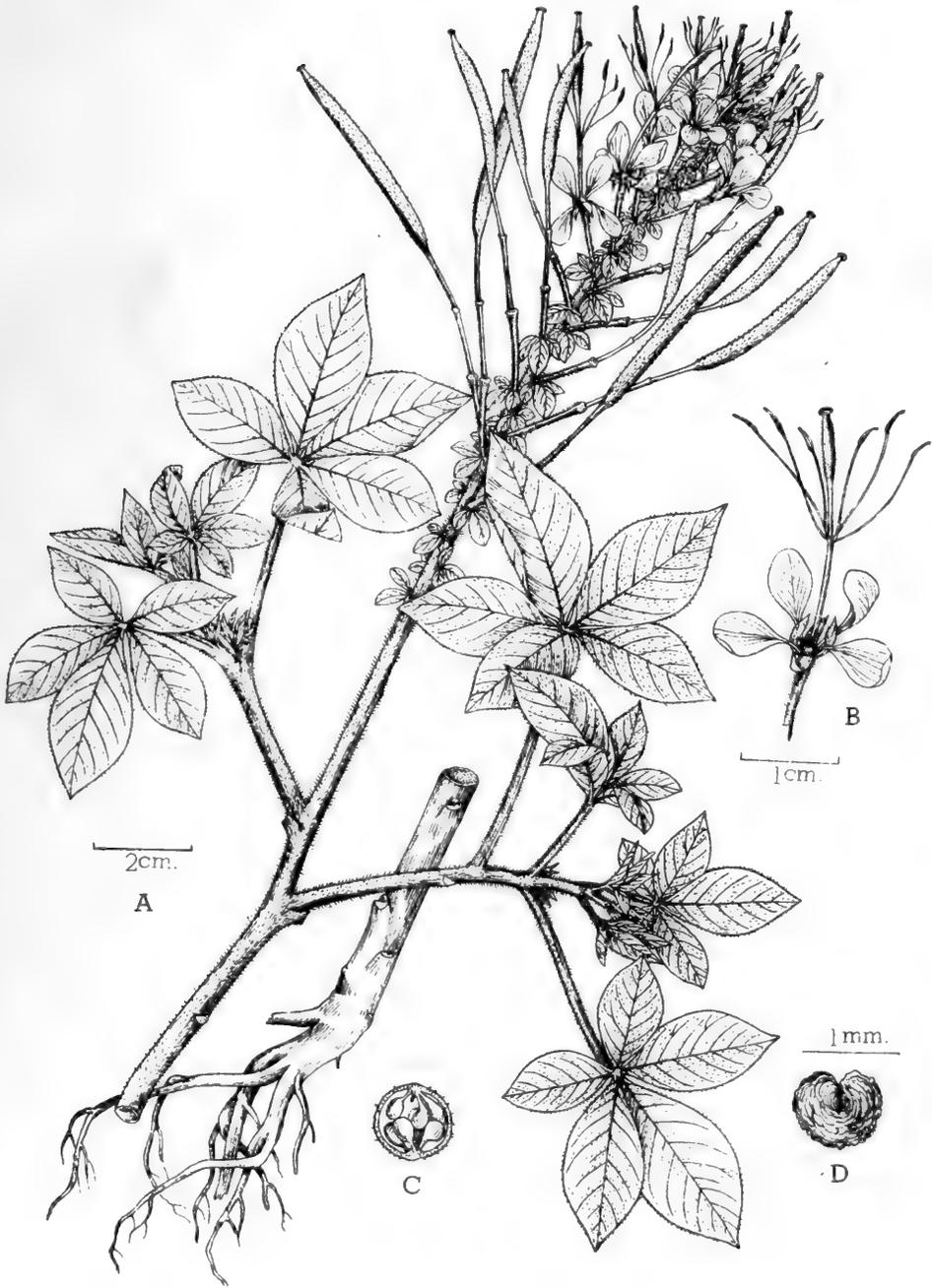
[3] 李時珍, 本草綱目, 世界書局版, 937 頁。

## 圖 解

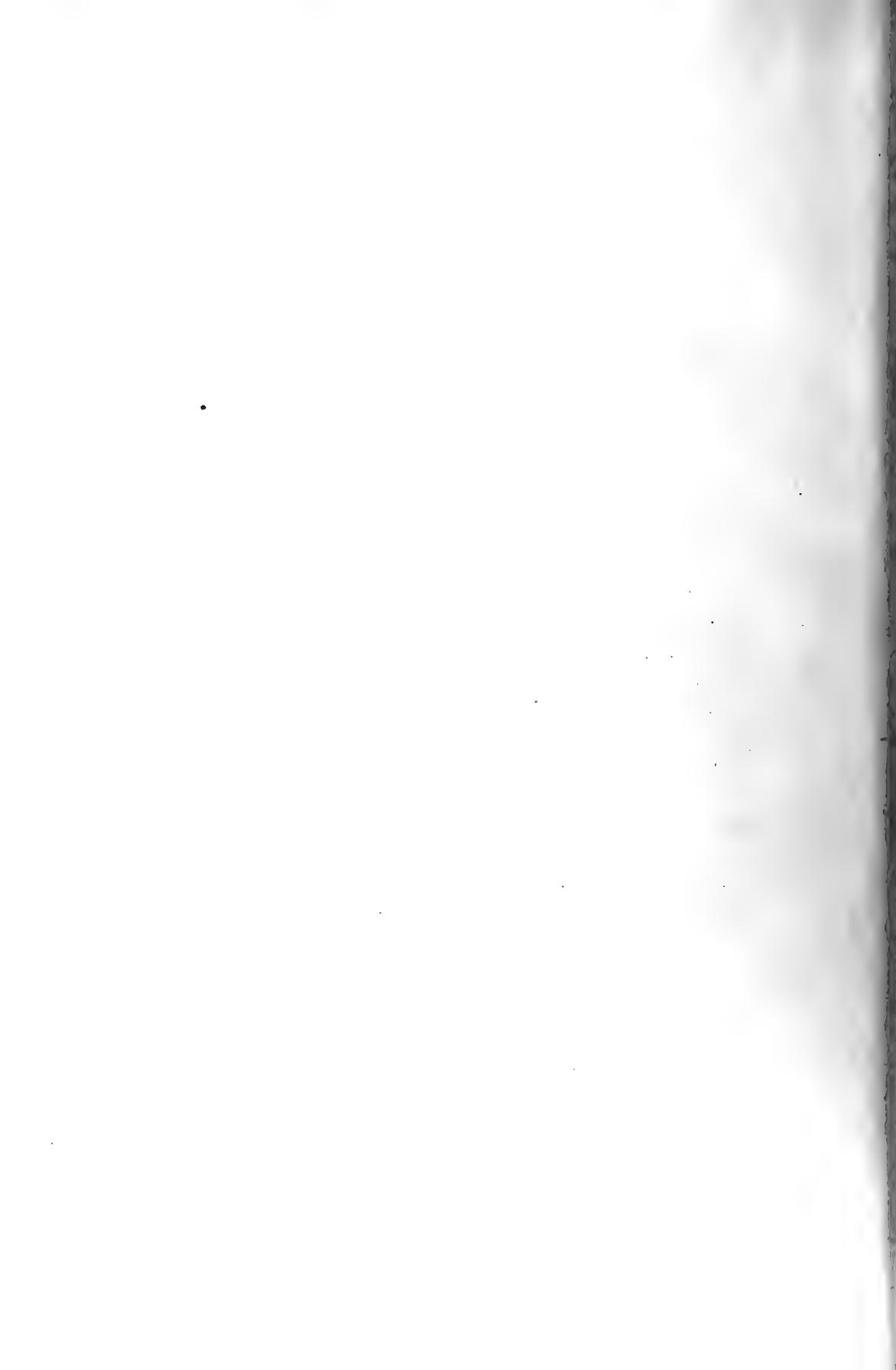
第一一三圖 白花菜 *Gynandropsis gynandra* Linn.

- A. 植物全形。
- B. 花。
- C. 子房橫切面, 示側膜胎座及胚珠。
- D. 種子。

中國藥用植物誌  
第一一三圖



白花菜 *Gynandropsis gynandra* Linn.



# 中國藥用植物誌

第一一四圖

## 菥 蓂

別稱：遏藍菜，犁頭草，大薺，大戩，馬辛，析目，榮目，馬駒，老薺，老鼓草。

(十字花科 Cruciferae)

***Thlaspi arvense*** Linn., Sp. Pl. 646 (1753).

一年生草本，全體光滑無毛，高達三十厘米；莖直立，單一或作繖房狀分枝。單葉互生，根出葉有柄，在上部的葉抱莖，長橢圓形至披針形，長十五至五十毫米，寬二至十五毫米，先端短尖或鈍形，全緣或呈疏齒牙狀，基部作耳狀，呈箭形而抱莖。花小，白色，總狀花序，花柄與果實近於等長；花萼四枚，卵形，長約二毫米，寬約一毫米半，邊緣薄而呈白色膜狀，外面為綠色；花瓣四枚，二二對生呈十字形，卵圓狀，基部漸狹；雄蕊六個，二個較短，花絲下部稍寬，頂端着藥處漸狹，藥二室；子房扁，卵圓狀，先端微凹，花柱短，柱頭頭狀。果實為短角果，扁平，卵圓形，直徑五至十三毫米，有翼，寬約二毫米，愈近先端則愈寬，先端深裂，成熟時果蓋呈淡黃色，沿中央由先端向下開裂，隔膜薄膜狀，白色，呈紡錘形，每室有種子五至七粒。種子卵圓形而扁，直徑約一毫米，褐色，表面有向心隆起的環紋，胚具直疊子葉。

本植物分佈甚廣，在我國長江流域諸省，尤所習見，通常野生於路旁或田畔。在華東一帶，民間有摘取其幼莖及嫩葉供食用的，歐洲及北非洲等地，亦均有之。

四、五月開花，花後不久，果即成熟。

藥用部分以種子為主，莖葉次之。

據 Read<sup>[1]</sup>謂菥蓂子的化學成分，含有黑芥子苷 (Sinigrin)，脂 (Fatty oil, 34%)，卵磷脂 (Lecithin)，及肌球蛋白 (Myrosin) 肌球朢酶 (Myrosinase)。

吳其濬植物名實圖考所載的菥蓂附圖，實係薺之誤(參閱本誌第二冊第七十四圖)，並非本種。

李時珍<sup>[2]</sup>謂菥蓂苗：“氣味甘平無毒，主治：和中益氣，利肝明目。”菥蓂子：“氣味辛，微溫，無毒。主治：明目，目痛淚出，除癩，補五臟，益精光，久服輕身不老；療心腹腰痛，治肝家積聚，眼目赤腫。”

---

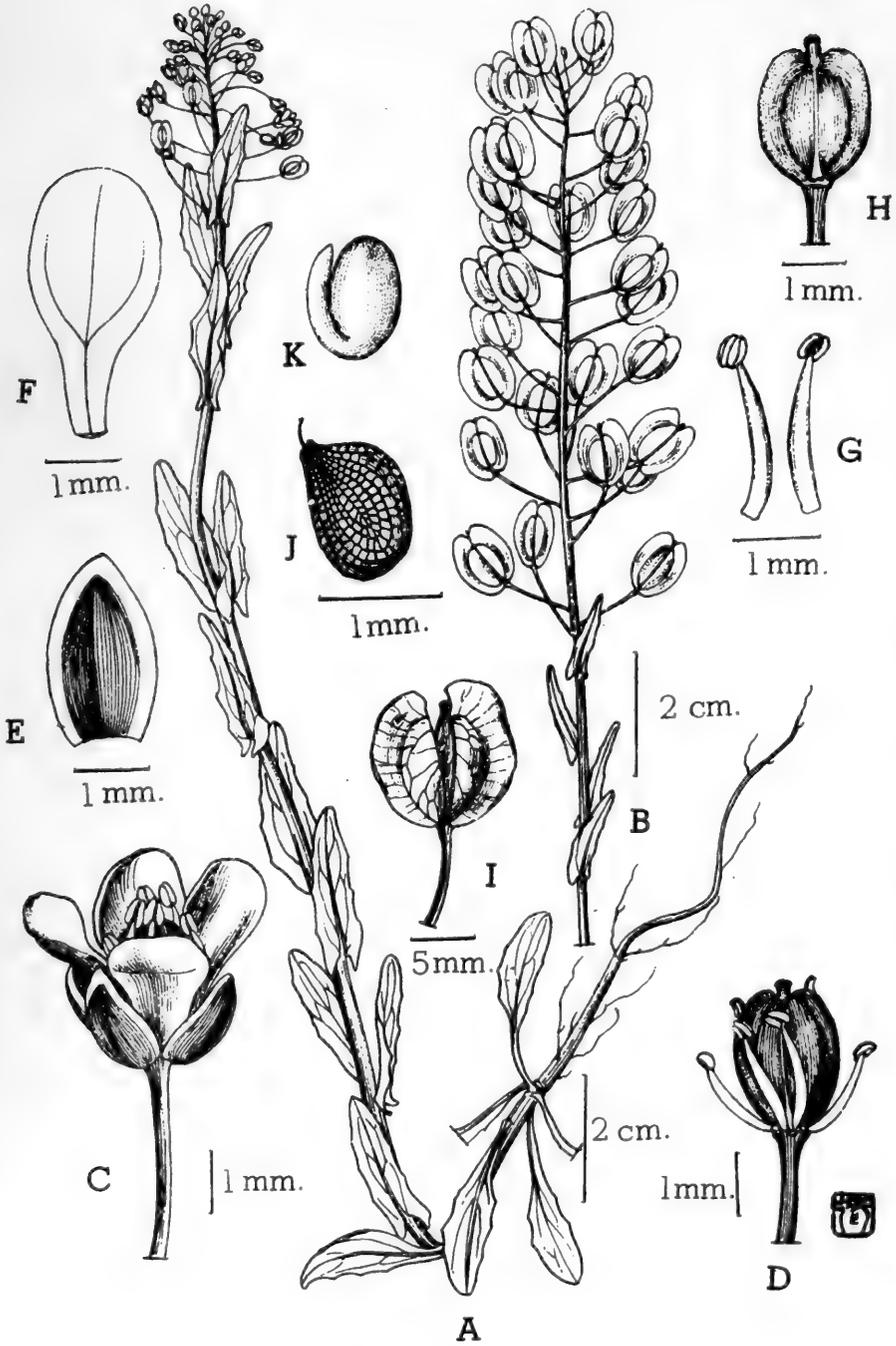
[1] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd. ed. 150 (1936).

[2] 李時珍, 本草綱目, 世界書局版, 942 頁。

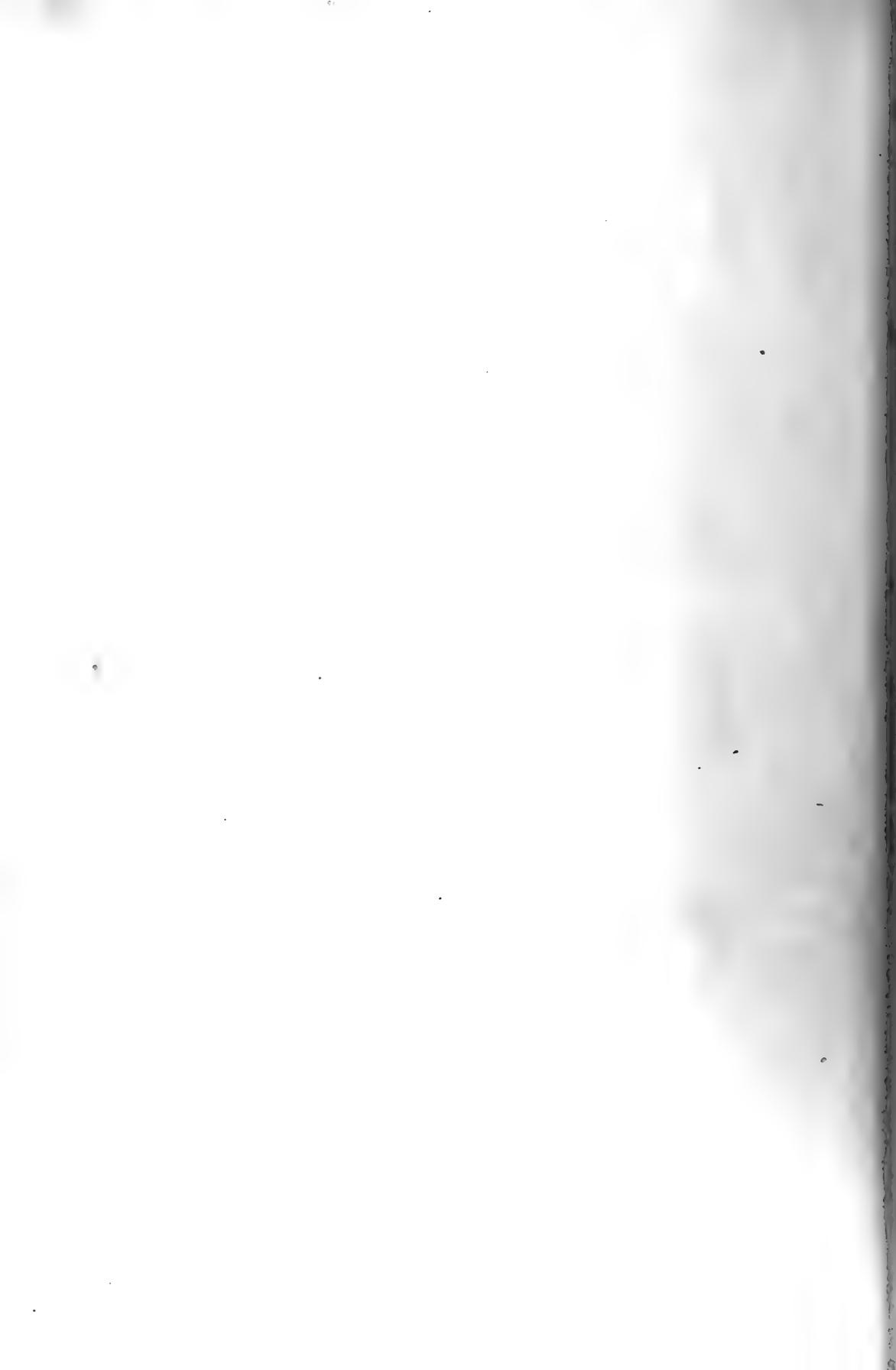
## 圖 解

第一一四圖 菥蓂 *Thlaspi arvense* Linn.

- A. 植物全形。
- B. 果枝。
- C. 花。
- D. 雄蕊及雌蕊(已去萼片及花瓣)。
- E. 萼片。
- F. 花瓣。
- G. 雄蕊。
- H. 雌蕊。
- I. 果實, 示開裂狀。
- J. 種子。
- K. 胚, 示直疊子葉及胚根。



芥 萹 *Thlaspi arvense* Linn.



# 中國藥用植物誌

第一一五圖

## 虎耳草

別稱：石荷葉，系系草，金錢吊芙蓉。絲綿吊梅。

(虎耳草科 Saxifragaceae)

**Saxifraga sarmentosa** Linn. f. Suppl. 240 (1781).

*Saxifraga stolonifera* Meerb., Afbeeld. t. 23 (1775).

*Saxifraga ligulata* Murr., Comm. Gotting 26. t. 1 (1781).

*Saxifraga chinensis* Lour., Fl. Cochinch. 281 (1790), ed. Willd. 347 (1793).

多年生常綠草本，高達四十厘米；鬚根多而纖細，匍匐枝如絲狀，有時分枝，赤紫色，罕有葉着生，往往於枝端生長幼苗。葉通常數枚由基部叢生，圓形以至橫長橢圓形或腎形。葉片肉質而厚，寬四至九厘米，基部帶心臟形或呈截形，葉緣多作淺裂狀，每一裂片寬約十五毫米，具疏生尖銳齒牙三至四個，葉片上面及邊緣均密被剛長毛，深綠色，沿脈處有時具白色斑紋，背面紫赤色，密被小球形細點，光滑無毛；葉柄長，基部膨大，表面亦密生長毛。花莖於夏秋之際自葉叢間生出，通常高出葉二倍以上，赤色，下部密生赤色長毛，上部的毛較疏而短；花序分枝，長十至二十厘米，向上展開，每枝通常着生花四至七朵，有時有分枝和着花更多者；苞片卵狀長橢圓形，以至線形，先端銳尖；花柄較花為長，密被絨毛及腺毛；萼片五，卵形微凹，先端尖，背面及邊緣亦密生絨毛；花瓣五，白色，不整齊，三瓣小，卵形，先端尖，長三至四毫米，通常先端及中部帶淡紅色，基部有五黃色斑點，二瓣大，倒垂，較小瓣大二至三倍，披針狀橢圓形，長約十五毫米，寬三至五毫米，先端漸尖；雌蕊十個，長短不等，花絲棍棒狀，長約萼片的二倍，花藥淡紅色，雌蕊子房球形，花柱長約子房的二倍，柱頭尖而細小。果實為蒴果，卵圓狀，具有分歧宿存的花柱，長四至五毫米。

分佈於我國浙江、江蘇、安徽、江西、廣東、雲南、貴州、四川等省；朝鮮及日本亦產之。本植物喜生於陰濕處及石隙間。

夏秋之際開花，初冬果實成熟。

藥用部分全體可用，惟以葉為主。

吳其濬<sup>[1]</sup>植物名實圖考曰：“虎耳草本草綱目始著錄，栽種者多白紋，自生山石間者，淡綠色，有白毛，卻少細紋。治聾耳，過用或成聾閉，喉閉無音，用以代茶，亦治吐血。”其附圖(副圖四七)與我們所述的亦酷似。



副圖四七

李時珍<sup>[2]</sup>本草綱目謂：“微苦辛，寒，有小毒。主治：瘟疫，搗酒服；生用吐利人，熟用則止吐利；又治聾耳，搗汁滴之，痔瘡腫痛者，陰乾，燒烟桶中薰之。”

四川民間謂：此植物全用，可以祛風；其新鮮液汁，可治耳炎；全體泡酒服，可治皮膚紅疹。

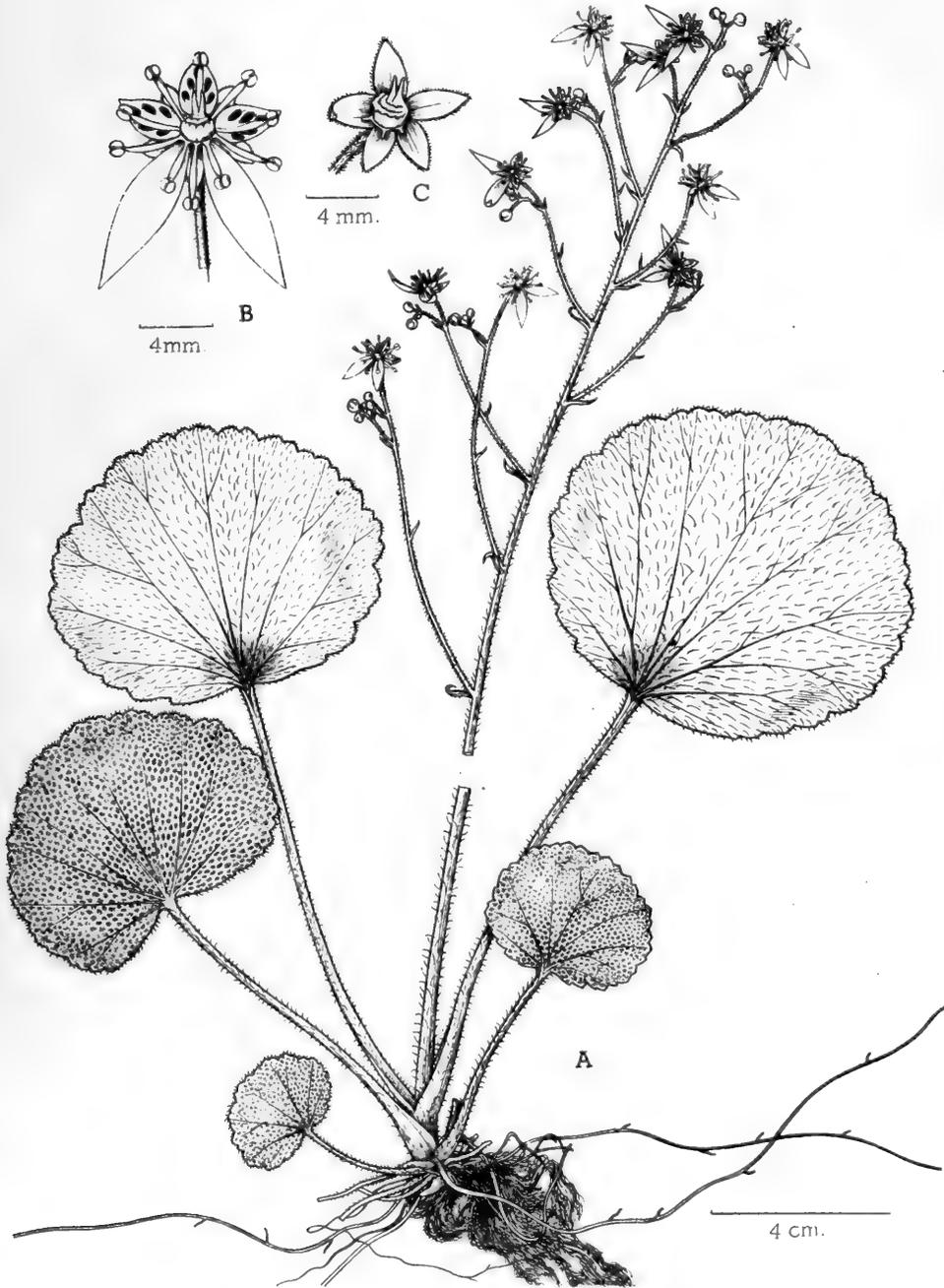
[1] 吳其濬，植物名實圖考，商務印書館版，389頁。

[2] 李時珍，本草綱目，世界書局版，804頁。

## 圖 解

第一一五圖 虎耳草 *Saxifraga sarmentosa* Linn. f.

- A. 植物全形。
- B. 花。
- C. 雌蕊及花萼(已去不等大的花瓣及雄蕊)。



虎耳草 *Saxifraga sarmentosa* Linn. f.



# 中國藥用植物誌

第一一六圖

## 枇 杷

別稱：盧橘

(薔薇科 Rosaceae)

**Eriobotrya japonica** Lindl., Trans. Linn. Soc. XIII. 102 (1822).

*Mespilus japonica* Thunb., Fl. Jap. 206 (1784).

*Crataegus Bibas* Lour., Fl. Cochinch. 391 (1793).

常綠小喬木，高可達六米；分枝甚密，形成圓頭狀的樹冠，樹幹灰褐色，枝條黃褐色，粗糙，嫩梢密被細毛，冬芽不顯著。單葉互生，有短柄或近於無柄，托葉二枚，鑿狀，長五毫米，直立；葉片倒卵形至長橢圓形，長十二至二十七厘米，寬三至九厘米，基部楔形，逐漸狹銳，入於柄部，先端漸尖狀，上部邊緣具疏齒，葉面深綠色有光澤，葉背密被淡黃色絨毛；側脈十一至二十一對，下部的脈於近邊緣處，向上彎曲，上部的脈直入齒尖。花序頂生，闊圓錐狀，長十至十六厘米，密被銹色絨毛；花白色，芳香，徑一·八厘米，苞片鑿狀，具褐色絨毛；花萼壺形，黃綠色有毛，五淺裂；花瓣五枚，卵形，有爪，長約八毫米，寬約四毫米；雄蕊二十枚，花絲長約四毫米，花粉囊二室，縱裂；子房下位，通常五室，每室具二胚珠，花柱五枚，長約四毫米，下部具有白色長毛，基部癒合；柱頭頭狀。果實主由花托部發育形成，卵形、扁圓形或長圓形，徑約三厘米，橙黃色或橙紅色，具有黑色宿存萼齒，外被淡黃色毛，旋即脫落。種子一至數顆，棕褐色有光澤\*。

原產我國四川，在該省海拔高四千尺處，有野生及栽培者，現於國內分佈甚廣，尤以長江南部到處栽培，其中以湖南、江蘇、浙江產者最為著稱，江蘇以產於洞庭山與浙江之產於塘棲為最多；日本及歐美所栽培枇杷，亦均傳自我國云。

花期九月至十月，果熟期翌年四月至六月。

葉及果實均可入藥；果實普通亦供食用。

\*本植物由劉昉勳同志攝寫

據 Read<sup>[1]</sup>載枇杷的化學成分,果實內含有灰分(0.35%),蛋白質(0.3%),脂肪(0.1%),轉化糖(6%),蔗糖(5%)。

枇杷均載吳其濬<sup>[2]</sup>植物名實圖考及李時珍<sup>[3]</sup>本草綱目內,與本篇所述者,同為一物,今附其圖(副圖四八)如右。

據李時珍<sup>[3]</sup>謂枇杷的果實:“味甘酸,平,無毒。主治:止渴下氣,利肺氣,止吐逆,主上焦熱,潤五臟”;其葉:“味苦,平,無毒。主治:卒嘔不止,下氣,養汁服;治嘔噦不止,婦人產後口乾;養汁服,主渴疾,治肺氣熱嗽,及肺氣瘡,胸面上瘡;和胃降氣,清熱解暑毒,療脚氣。”



副圖 四七八

[1] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd. ed. 130 (1936).

[2] 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館版, 702 頁。

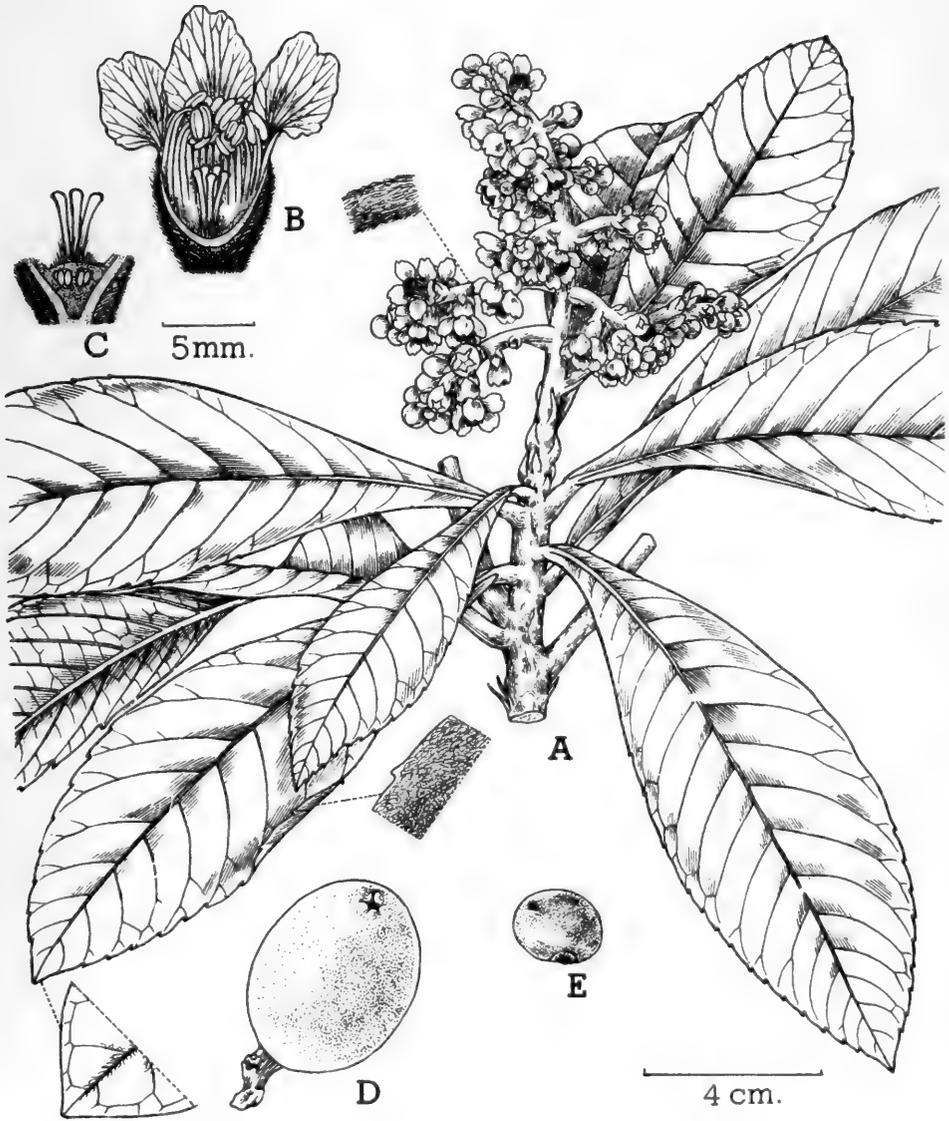
[3] 李時珍,本草綱目,世界書局版, 1,028 頁。

## 圖 解

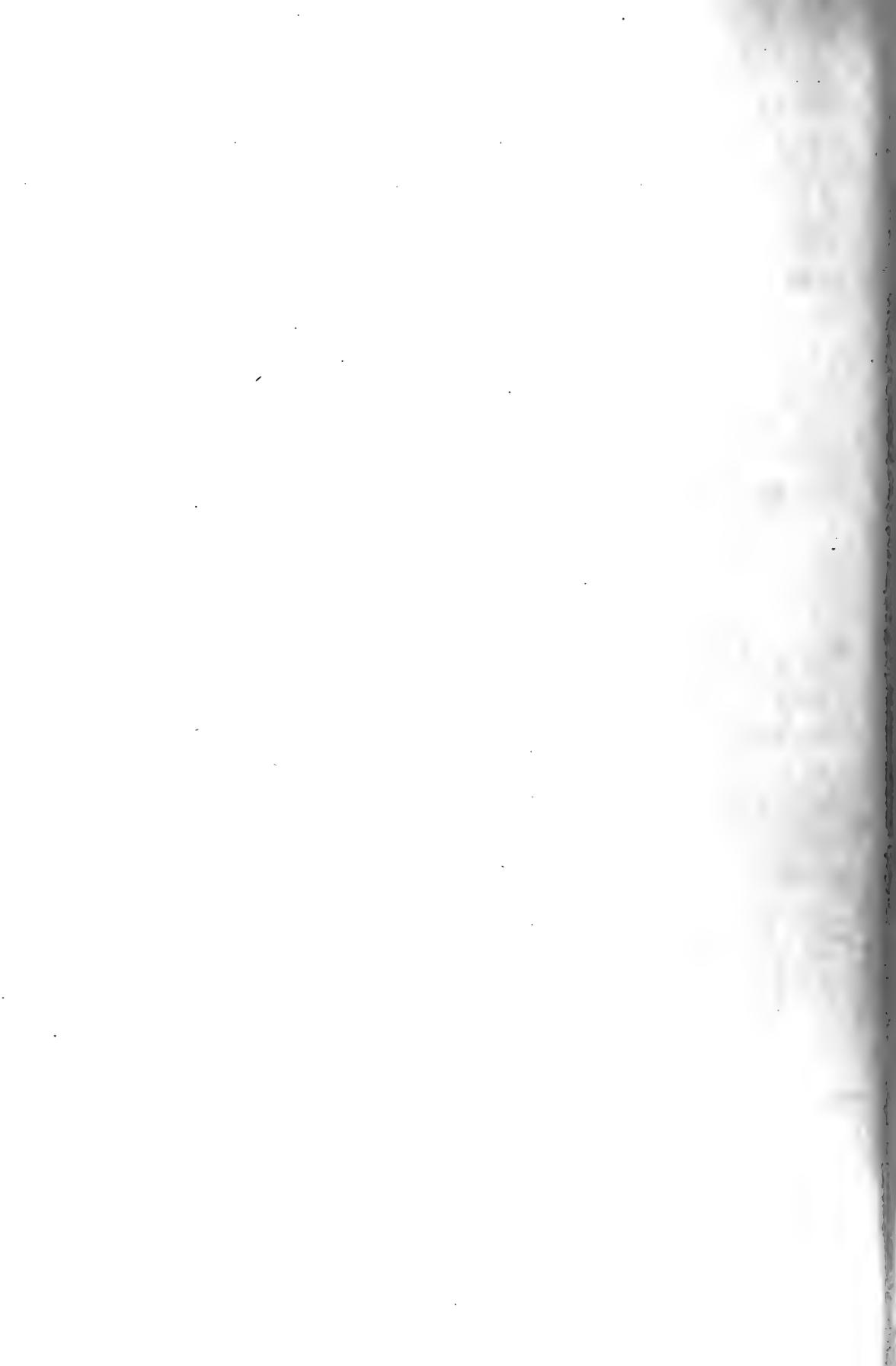
第一一六圖 枇杷 *Eriobotrya japonica* Lincl.

- A. 着花植株。
- B. 花的縱切面,示花瓣,雄蕊,及花柱。
- C. 子房的縱切面,示胚珠。
- D. 果實。
- E. 種子。

中國藥用植物誌  
第一一六圖



枇 杷 *Eriobotrya japonica* Lindl.



# 中國藥用植物誌

第一一七圖

## 地 瓜

別稱：苳薯，土瓜，涼瓜，涼薯，葛瓜，葛薯，土蘿蔔。

(豆科 Leguminosae)

**Pachyrhizus erosus** (Linn.) Urban, Symb. Antill. IV. 311 (1905).

*Dolichos erosus* Linn., Sp. Pl. 726 (1753).

*Dolichos bulbosus* Linn., Sp. Pl. ed. 2, 1021 (1763).

*Pachyrhizus angulatus* Rich., DC. Prodr. II. 402 (1825).

一年生草質籐本，基部木質化；地下有肉質塊根，肥大，圓錐形或紡錘形，根皮淡黃色，富於纖維，易於剝去，肉白色，味甜多汁。莖纏繞狀，長達三至七米，有毛。複葉互生，具長柄，小葉三，頂端一片呈菱形，長五至七厘米，寬五·五至八厘米，先端銳形，中部以下全緣，上部有數淺裂或呈深波狀；兩側小葉較小，有短柄，不對稱，全緣或具一或二不規則小齒；葉脈由基部三出，再作羽狀分歧，在下面隆起，並有壓伏狀的細柔毛，上面全部有毛。花在總軸上三或四朵簇生，成總狀花序，總軸及花柄上均密被褐色絨毛，花柄長約一厘米，苞片小，卵形，頭尖；花藍紫色或淡紫紅色，蝶形，長約二厘米；花萼鐘形，不整齊，五裂，外面密被短毛，長約花冠三分之一；旗瓣近圓形，直徑約十五毫米，先端微凹，近基部作膜狀凸起，兩側作短耳狀，翼瓣倒卵形，長約十三毫米，近基部下陷，並分叉成短爪及側生的彎鉤，龍骨瓣分離，倒卵形，近基部隆起，漸狹成爪狀；雄蕊十數，九枚成一組，花絲下部連合，上部分離，向內彎曲；雌蕊有毛，伸出於雄蕊之上，花柱短，向內彎曲，柱頭圓形。莢果扁平，長九厘米左右，寬約一厘米半，熟時開裂，褐色，密佈淡棕色絨毛。種子近方形而扁，長寬各約八毫米，棕褐色，表面平滑，有光澤。

廣佈於兩半球熱帶及亞熱帶區域，包括南美洲、非洲、亞洲的馬來亞、菲律賓、印度、越南等地。我國臺灣、福建、廣東、湖南、廣西、雲南、貴州、及四川等省，栽培極為普遍。

開花期頗長，在西南各省氣候自七、八月以至十月，通常於十一、二月間開始收穫。

藥用部分為種子，有殺蟲的效能；其塊根生食可代水果，煮熟佐餐，或作飼料，或作工

業澱粉原料。

據黃瑞綸<sup>[1]</sup>謂：“於一九四一年證實荳薯種子的殺蟲效能，係因含有魚藤酮 (Rotenone) 和似魚藤酮 (Rotenoids) 一類化合物，除以直接分離法析得魚藤酮外，並得無殺蟲效能的黃色結晶物質兩種……”；又據 Norton & Hansberry<sup>[2]</sup> 氏等證實荳薯種子確含有魚藤酮，並為其主要殺蟲有效成分；並另分離得純粹化合物五種，其中較為重要者為一白色結晶體，定名為荳薯酮 (Erosone,  $C_{20}H_{16}O_6$ )，熔點為  $218^{\circ}C$ ，化學性質極與魚藤酮相似；又據 Hansberry<sup>[3]</sup> 氏等測定三十一種樣本的結果，以此種的殺蟲效能為最高，此亦即我國西南諸省廣被栽培的品種，故特誌之於此。

[1] 黃瑞綸，荳薯種子——值得提倡利用的國產植物性殺蟲劑，科學通報，2卷8期，834頁(1951)。

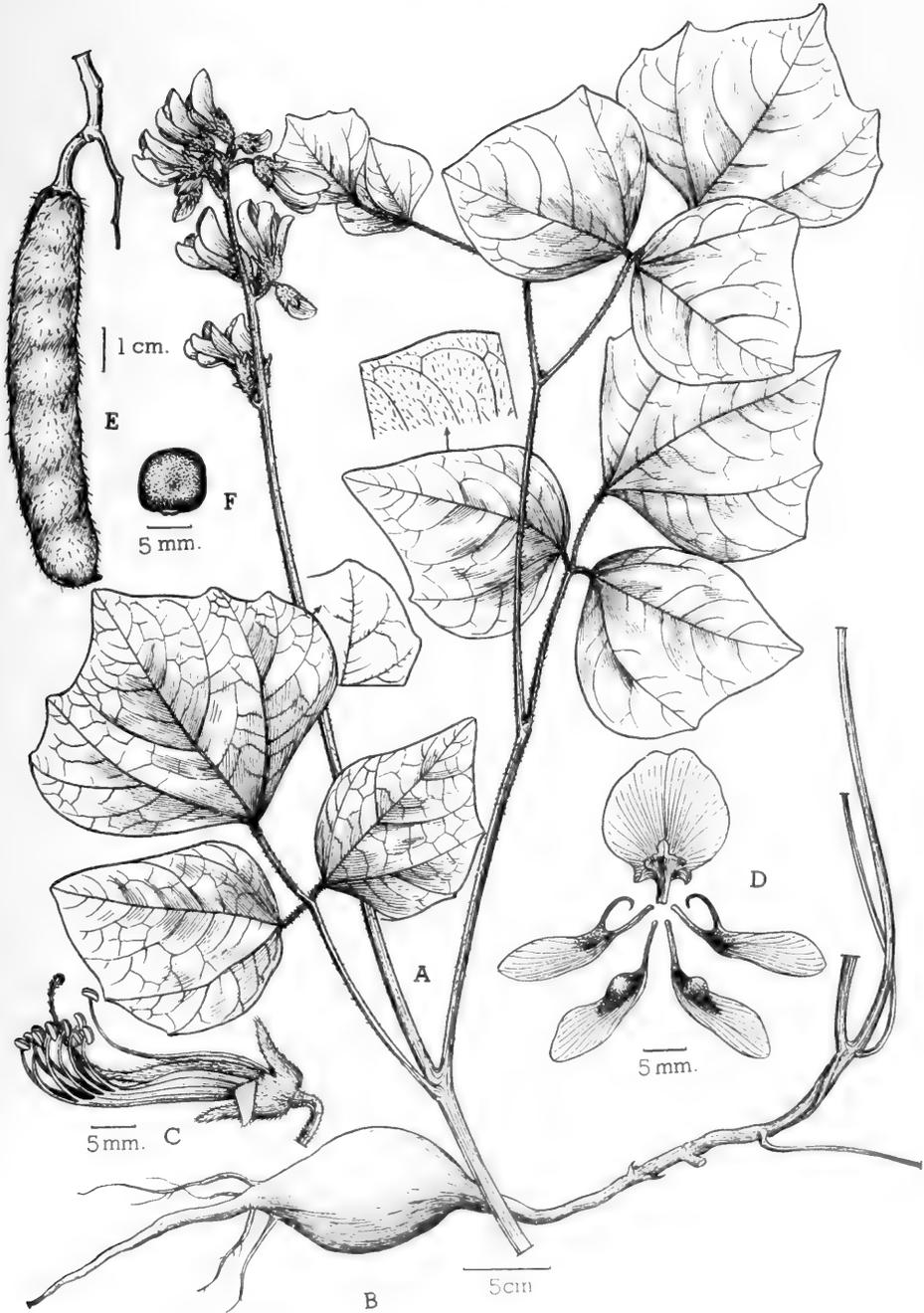
[2] Norton, L. B. & Hansberry, R., J. Am. Chem. Soc. LXVII. 1609 (1945).

[3] Hansberry, R., Clausen, R. T. & Norton, L. B., J. Agr. Res. LXXIV. 55 (1947).

## 圖 解

第一一七圖 地瓜 *Pachyrhizus erosus* (Linn.) Urban.

- A. 着花的植株。
- B. 塊根(尙未長大)。
- C. 花的側面觀(已去花冠)。
- D. 花冠剖開後，示旗瓣、翼瓣、龍骨瓣。
- E. 果實。
- F. 種子。



地 瓜 *Pachyrhizus erosus* (Linn.) Urban.



# 中國藥用植物誌

第一一八圖

## 苦 參

別稱：苦蕒，苦骨，地槐，水槐，菟槐，驕槐，野槐，白莖，野槐。

(豆科 Leguminosae).

**Sophora flavescens** Ait., Hort. Kew. II. 43. (1789).

*Robinia flava* Lour., Fl. Cochinch. 456. (1790).

*Caragana flava* Kostel., Allgem. Med.-Pharm. Fl. IV. 1275. (1835).

*Sophora galeoides* Pall., Spec. Astragal. 118, t. 88. (1800).

*S. angustifolia* S. & Z., Fl Jap. Fam. Nat. 10. (1845-46).

*S. Kronei* Hance, Ann Sc. Nat. XVIII. 220. (1862).

*S. sororia* Hance, Ann. Sc. Nat. V. 210. (1866).

落葉亞灌木，高可達一·三米；根黃色，味苦；小枝綠色，具不規則的縱溝，密生黃色細毛，或近乎無毛，冬芽細小，鱗片不顯著，外被黃褐色細毛。葉互生，奇數羽狀複葉，長十五至二十一厘米，葉軸上生有細毛，小葉十五至二十一枚，對生或近乎對生，卵狀橢圓形至披針狀長橢圓形，全緣或波狀，基部鈍狀，先端鈍而微凹，或銳狀而呈針鋒形，長一·五至四·五厘米，寬〇·八至一·五厘米，葉面綠色，平滑無毛，葉背蒼綠色，生有細毛，小葉柄長二至三毫米，密生黃色細毛。花序總狀，頂生或側生，長六至二十五厘米，花軸與花柄均密生黃色短毛，花柄長三至四毫米，苞片線狀，長約一厘米，密被細毛；花白色，兩性，蝶形，花萼鐘狀，偏斜，長約八毫米，邊緣波狀五淺裂，旗瓣長約十二毫米，寬約六毫米，先端略呈圓形，向外反曲，翼瓣長約五毫米，柄長約四毫米；龍骨瓣長約五毫米，柄長約四毫米，稍彎曲；雄蕊十枚，長約一厘米，有毛，基部癒合；雌蕊一枚，上位，具柄長約二毫米，密被細毛，花柱纖細，長約三毫米，柱頭圓形，胚珠數枚。莢果喙珠狀，長五至十一厘米，先端具長喙，柄長約八毫米，外果皮肉質，黃綠色，成熟時不開裂。種子二至六顆，黑色，略呈球形，徑約二毫米半。\*

產地頗廣，北自遼東、河北，南至廣東、雲南等省，均有分佈，多生長於海拔高九百尺至四千五百之處，極為普遍。

五六月開花，七八月莢果成熟。

\* 本植物由劉昉勛同志描寫。

藥用部分爲根，其種子則未曾入藥，但國藥中有品名爲“苦參子”者，實係鴉膽子，（詳見本誌第二冊第八十五圖），而不是本種的種子。

據 Read<sup>[1]</sup> 苦參的化學成分，根內含有金雀花鹼（Cytisine,  $C_{11}H_{14}ON_2$ ）及苦參鹼（Matrine  $C_{15}H_{24}ON_2$ ）。

吳其濬<sup>[2]</sup> 所述的苦參，亦有附圖（副圖四九），雖爲幼苗狀態，錄此以供參考。

李時珍<sup>[3]</sup> 謂苦參的根“氣味苦，寒，無毒。主治：心腹結氣，癥瘕積聚，黃疸，溺有餘瀝，逐水，除癰腫，補中明目止淚；養肝膽氣，安五臟，平胃氣，令人嗜食，輕身定志，益精利九竅，除伏熱腸癖，止渴醒酒，小便黃赤，療惡瘡下部蟹；漬酒飲，治疥殺蟲；治惡蟲脛酸，治熱毒風，皮肌煩躁生瘡，赤癩眉脫，除大熱嗜睡，治腹中冷痛，中惡腹痛；殺疳蟲，炒存性，米飲服，治腸風瀉血並熱痢。”

漢方用作健胃，驅蟲藥，民間則用作解毒藥。



副圖四九

[1] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd. ed. 125 (1936).

[2] 吳其濬, 植物名實圖考, 商務印書館版, 165 頁。

[3] 李時珍, 本草綱目, 世界書局版, 465 頁。

## 圖 解

第一一八圖 苦參 *Sophora flavescens* Ait.

- A. 着花的植株。
- B. 着果的植株。
- C. 花的側面觀(已去花瓣)。
- D. 花剖開後, 示旗瓣, 翼瓣, 及龍骨瓣。
- E. 花藥。
- F. 種子。



苦 參 *Sophora flavescens* Ait.



# 中國藥用植物誌

第一一九圖

## 日本常山

別稱：常山，臭苗。

(芸香科 Rutaceae).

***Orixa japonica* Thunb., Nov. Gen. 57 (1783).**

*Celastrus japonicus* K. Koch., Dendrol. I. 625 (1869).

*Evodia ramiflora* Gray, Mem. Am. Acad. N. S. VI. 383 (1858-59).

落葉灌木，高可達三米，枝條開展，黃褐色，無毛，嫩梢綠色，疏生白色毛，旋即脫落，或有平滑無毛者。冬芽小，鑿形，鱗片覆瓦狀排列。單葉互生，具黃色半透明的腺點，發惡臭，葉柄溝狀，長五至八毫米，疏生白色毛，或是沒有；葉片菱狀卵形至卵狀橢圓形，長三至十七厘米，寬二至九厘米，基部闊楔形，先端漸尖或具鈍狀尖頭，全緣或具細鈍鋸齒，上面綠色，沿主脈略有白色毛，但幼嫩時則密而顯著，背面幼嫩時密被黃色細毛，逐漸稀疏，終至僅沿葉脈留有散生細毛。花單性，雌雄異株，黃綠色；雄花序總狀，側生於新枝基部，序長二至四厘米，花軸與花柄均散生白色毛，雄花直徑約一厘米，有短柄，基部具苞片一枚；苞片卵形，長約六毫米，寬約五毫米，邊緣有毛；萼筒的基部，有對生小苞片二枚，卵形，長約三毫米，寬約二毫米，邊緣有毛；萼片四枚，卵形，長約三毫米，寬約一毫米，基部癒合，邊緣有毛；花瓣四枚，長約五毫米，寬約二毫米；雄蕊四枚，與花瓣互生，花絲長約四毫米，基部扁闊；花粉囊二室，縱裂。雌花單生，具退化雄蕊四枚，子房上位，心皮四數，花柱短，柱頭四裂。果實為蒴果，二瓣裂，僅基部癒合。種子黑色，近球形，有胚乳，胚珠稍彎曲。\*

產朝鮮及日本；在我國長江以南各省皆有分佈，生於山野中，但不常見，亦有栽培者。

春末開花，至秋實熟。

藥用部分為根、莖、及葉，而以根為主要。

根據 Read<sup>[1]</sup>的報告：日本常山的化學成分，其根內含有常山根鹼(Orixiine,  $C_{18}H_{23}O_6N$ ) 乙種常山根鹼(Orixidine,  $C_{15}H_{13}O_4N$ )，異常山根鹼(Iso-orixine) 及 Kokusagin；其葉含有揮發油(Essential oil, 0.01%)，苾烯或樟腦油萜(Camphene,  $C_{10}H_{16}$ ) 及沉香油萜醇(Linalool)。

\* 本植物由劉昉勳同志描寫。

## 中國藥用植物誌

本種的根在日本用以治瘧疾,以往我國醫藥圖書中,有以日本常山與黃常山(詳見本誌第二冊第七十六圖)互混,實際是不同科的二種植物,均用作治瘧藥;其莖葉和水煎取汁液,用以殺牛馬的虱云。

---

[ 1 ] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd. ed. 106 (1936).

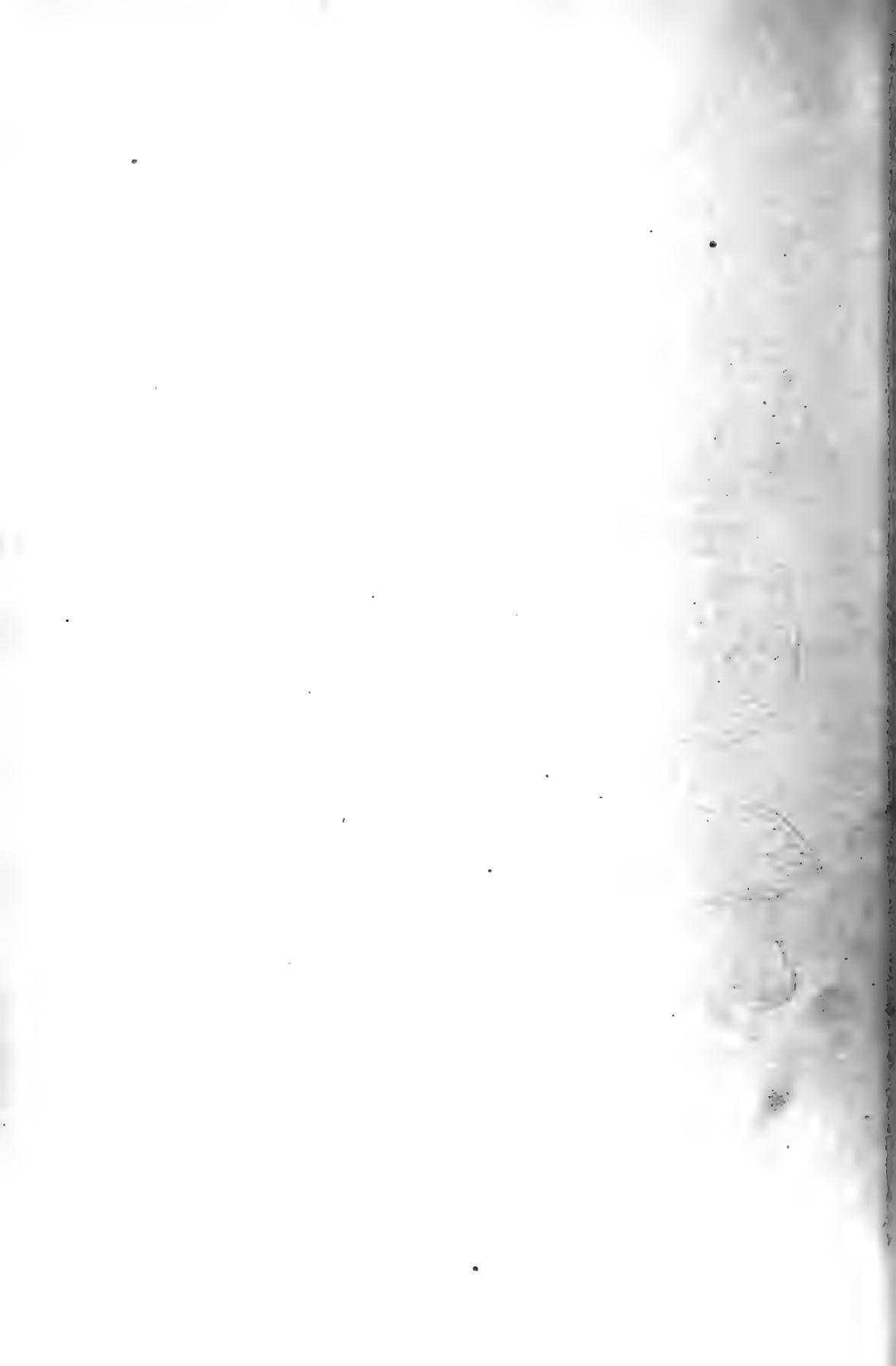
### 圖 解

第一一九圖 日本常山 *Orixa japonica* Thunb.

- A. 着雄花的植株。
- B. 着雌花的植株。
- C. 着果的植株。
- D. 雄花。
- E. 雌花。
- F. 雄蕊。
- G. 種子。



日本常山 *Oriza japonica* Thunb.



# 中國藥用植物誌

第一二〇圖

## 澤 漆

別名：漆莖，貓兒眼睛草，綠葉綠花草，五鳳草。

(大戟科 Euphorbiaceae).

**Euphorbia helioscopia** Linn., Sp. Pl. 459 (1753).

二年生草本，秋末生苗，翌春繁茂，高達三十厘米，全體略帶肉質，光滑無毛。莖初偃臥地上，後則直立，下部呈淡紫紅色，上部淡綠色，斷其莖葉，出乳白汁。莖頂部下的葉互生，四至七片，倒卵形或匙形，長二至三厘米，寬十至十八毫米，兩邊不相稱，邊沿自中部以上有細鋸齒，先端鈍圓以至截形或微凹，基部廣楔形以至突狹而成短柄，通常不具葉柄；莖上部五葉平展，輪生，其形與下部的葉相似，所異者形較大而兩邊近於相稱，葉脈羽狀，上面不明顯，下面微隆，兩側約有七對，愈近頂端，則愈不明顯，此五葉之上，歧出五枝，每枝再分三小枝，每小枝又分二或三小枝，各小枝分叉之處，輪生三葉，外面二葉倒卵形，外向的基部特寬而歪，內面一葉較小，呈廣倒卵形以至三角狀倒心臟形，各小枝頂端向斜上平展排列呈複歧繖花序。花小不顯著，黃綠色，單性，雌花與雄花皆無花被，同生於筒狀總苞中，總苞萼狀，頂端四淺裂，其上着生腎狀腺體，呈十字形，總苞中有雄花多枚，每花僅由一雄蕊組成，通常有二或三雄蕊伸出腺體之上，花絲細圓柱形，上有一節，頂端分叉成二藥；總苞中央有雌花一枚，成於一雌蕊，常伸出總苞而下垂，子房三角狀卵圓形，三室，每室有胚珠一粒，花柱三，頂端分歧。果實為蒴果，表面平滑，幼時綠色，熟時變為灰白色而開裂，其中遺一不脫落的中柱。種子卵圓形，直徑約一毫米半，表面有網紋，熟時褐黑色。

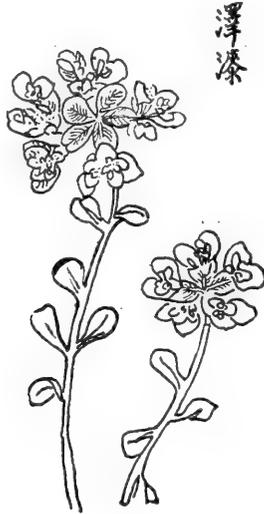
澤漆在我國分佈極廣，長江流域一帶，路旁荒野，遍地都可看到；西至歐洲，南至印度，東至日本，亦均產之。

葉及莖皆可入藥。

據 Read<sup>[1]</sup> 載澤漆有 Phasin，大戟乳脂 (Euphorbin)，麥芽糖鈣 (Calcium maltate)，及丁酸 (Butyric acid) 等成分。

吳其濬<sup>[2]</sup> 謂“澤漆本經下品，相承以為大戟苗，李時珍考訂以為即貓兒眼睛草，今處

處有之，北地謂之打碗科，只取一種，煎熬為膏，敷無名腫毒極效。”其附圖亦頗肖。(副圖五十)



副圖五十

李時珍<sup>[3]</sup>謂澤漆的莖葉“苦，微寒，無毒。主治：皮膚熱，大腹水氣，四肢、面目浮腫，丈夫陰氣不足，利大小腸，明目輕身；主蠱毒；止瘡疾，消痰退熱。”

[1] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd. ed. 94 (1936).

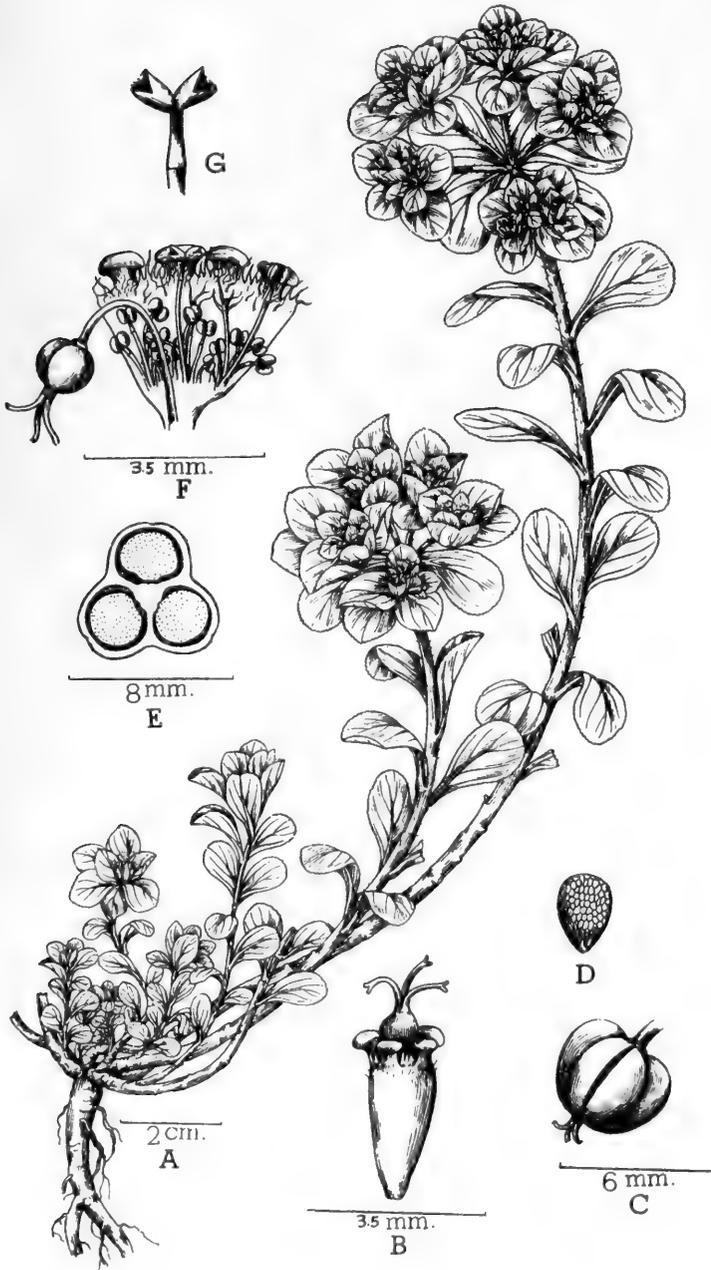
[2] 吳其濬，植物名實圖考，商務印書館版，559頁。

[3] 李時珍，本草綱目，世界書局版，661頁。

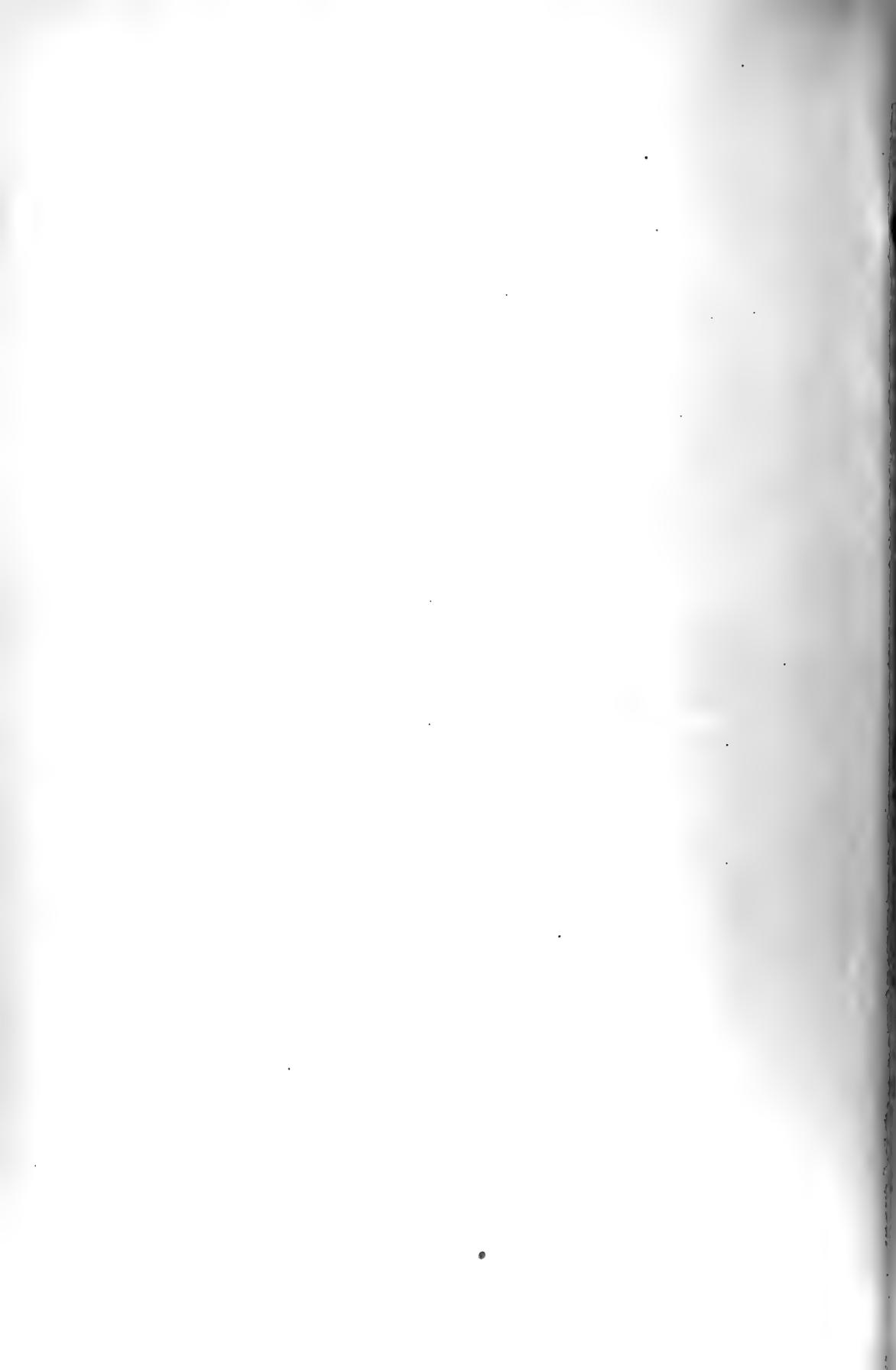
## 圖解

第一二〇圖 澤漆 *Euphorbia helioscopia* Linn.

- A. 着花的植株。
- B. 總苞，示腺體及雌蕊。
- C. 果實。
- D. 種子。
- E. 子房的橫切面，示三室。
- F. 總苞剖開後，示雄蕊。
- G. 雄蕊，示自頂端開裂的藥。



澤 漆 *Euphorbia helioscopia* Linn.



# 中國藥用植物誌

第一二一圖

## 枸 骨

別稱：貓兒刺，老虎刺，八角刺，老鼠刺，十大功勞。

(冬青科 Aquifoliaceae)

*Ilex cornuta* Lindl. et Paxt., Flow. Gard. I. 43, fig. 26 (1850).

常綠喬木，高可達十一米，樹枝廣展密生，通常呈叢生灌木狀；樹皮灰白色，平滑。葉有短柄，硬革質而厚，長橢圓狀直方形，長三·五至七·五厘米，寬一·五至三厘米，先端具有三個等大的硬刺尖，基部各邊亦有同樣的刺一至二，但在老大樹上者其基部為圓形，表面深綠色而有光澤，下面黃綠色。花多數，白色，腋生呈繖形狀，雄花及兩性花同生於一株，柄短，花萼杯狀，細小，裂片四枚，三角形，直立，先端鈍狀，外面有短柔毛；花冠基部相癒合，裂片四枚，向外展開，倒卵形以至矩圓形，長約二毫米半，寬約一毫米半；雄蕊四個，着生於花冠裂片基部，並與它互生，花絲長不及三毫米，藥長橢圓形；子房四室，花柱極短或缺如，柱頭與子房數相同而淺裂。果實為核果，球形，直徑約八毫米，鮮紅色，兩端附着花萼及柱頭，果柄長一厘米左右。

產我國浙江、江蘇、安徽、江西、湖北、湖南、河南等省，通常野生，亦有栽培作為觀賞用。

花期四月至五月，果熟期九至十月。

藥用部分為樹皮及枝葉。

枸骨的樹皮及枝葉內含有咖啡鹼 (Caffeine,  $C_8H_{10}O_2N_4$ )<sup>[1]</sup>。

按李時珍<sup>[2]</sup>的記載：“葉長二三寸，青翠而厚硬，有五刺角，四時不凋，五月開細白花，結實如女貞及莢葵子，九月熟時緋紅色，皮薄味甘，核有四瓣，人採其木皮，煎膏以黏烏雀”；又謂木皮“微苦，涼無毒。主治浸酒補腰脚，令健；枝葉氣味同皮，主治燒灰淋汁或煎膏塗白癩風。”

根據吳其濬<sup>[3]</sup>的記載：“枸骨宋圖經女貞下載之，本草綱目始別出即俗呼貓兒刺”；按其記載與附圖(副圖五一)，都是指本種而言。



副圖五一

江蘇民間採取枸骨的枝葉，於冬季作補藥用，切斷後投入水中煎汁，和以赤糖服用，如再和以紅蛋或烏棗同煮更佳，男女均可服用，有補肝腎、健腰膝的效能。

[1] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd. ed. 88 (1936).

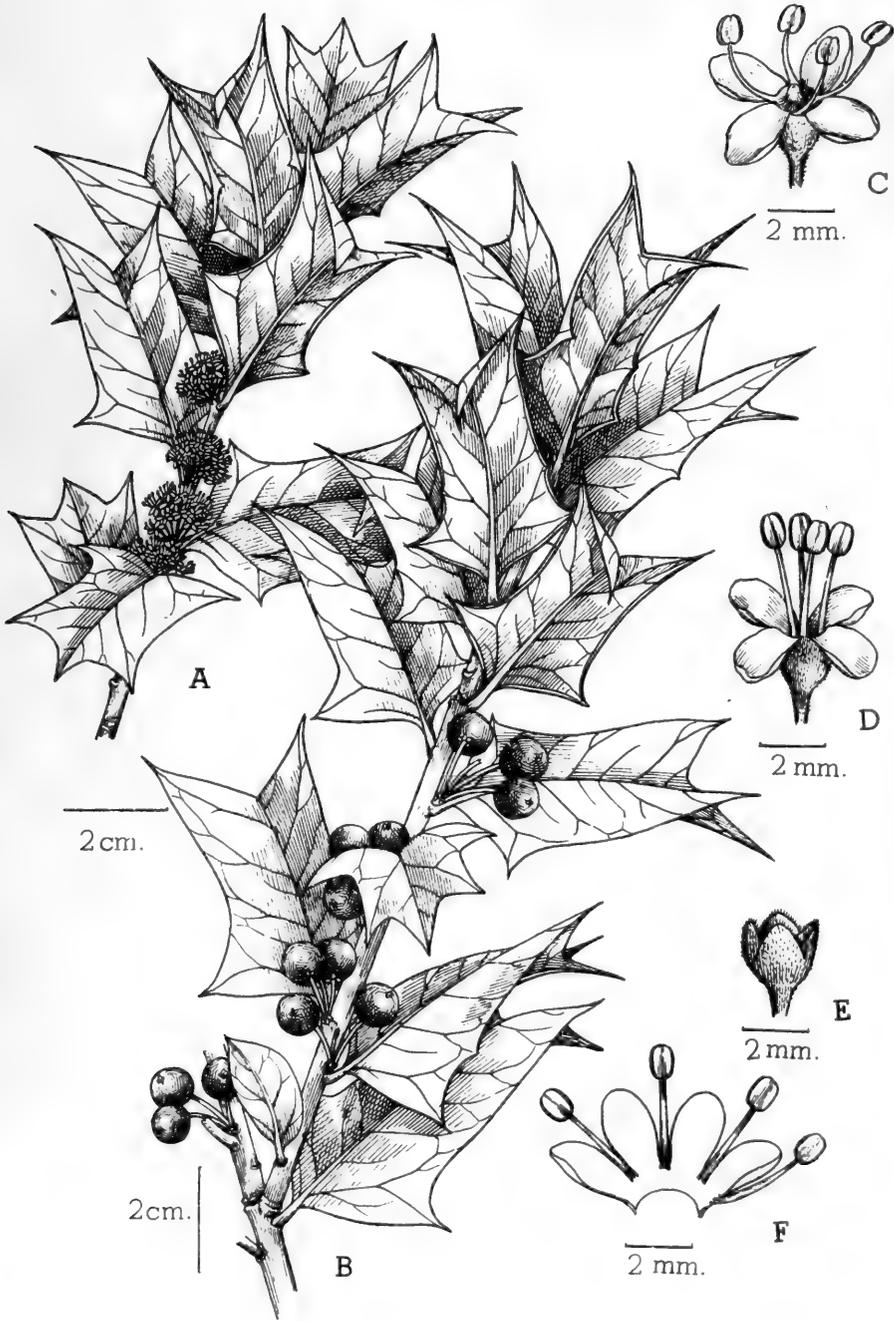
[2] 李時珍，本草綱目，世界書局版，1,202頁。

[3] 吳其濬，植物名實圖考，商務印書版，765頁。

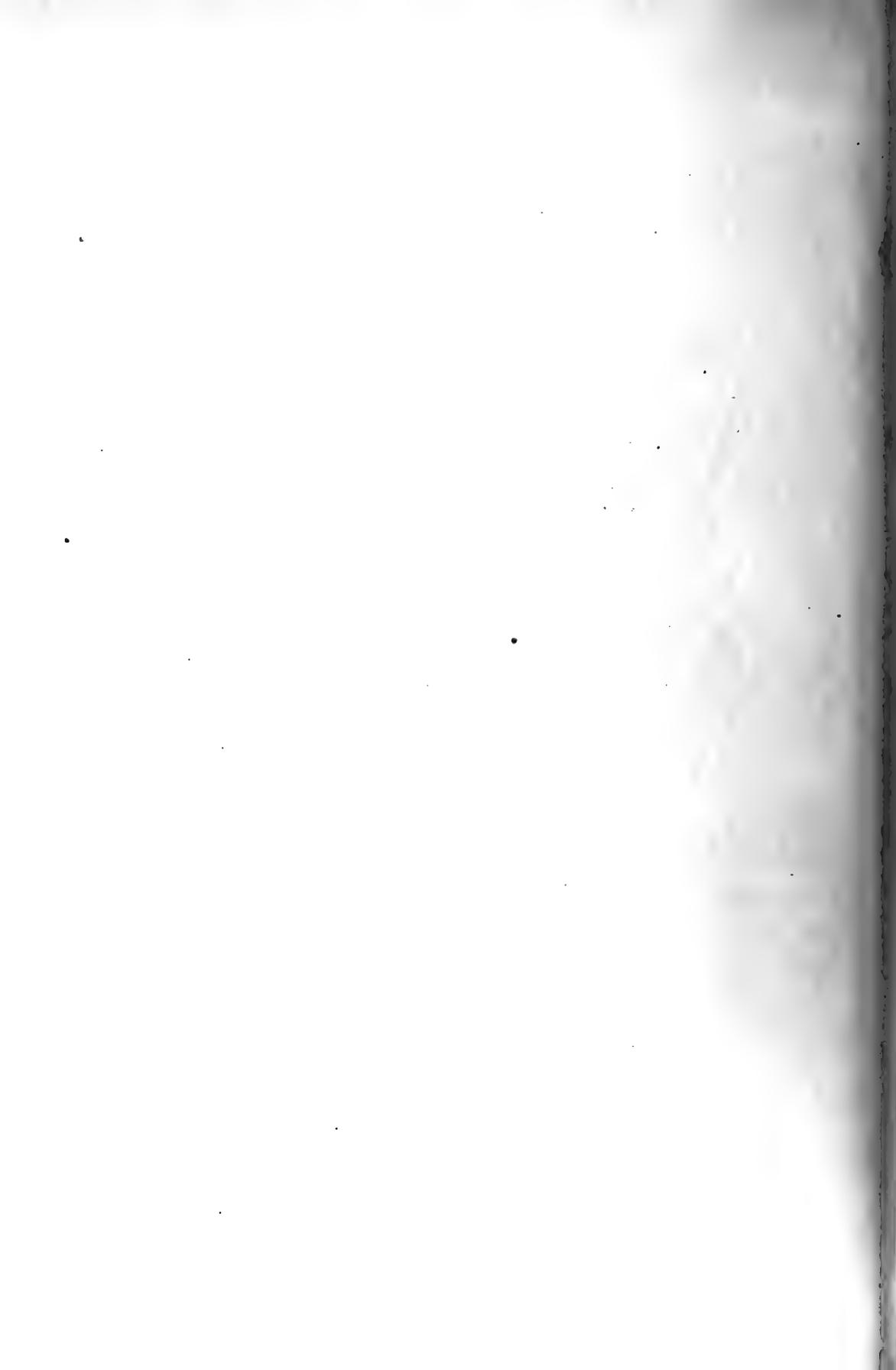
## 圖 解

第一二一圖 枸骨 *Ilex cornuta* Lindl. et Paxt.

- A. 着花的植株。
- B. 着果的植株。
- C. 兩性花。
- D. 雄花。
- E. 雄花的萼。
- F. 剖開的雄花花冠。



枸 骨 *Ilex cornuta* Lindl. et Paxt.



# 中國藥用植物誌

## 第一二二圖

### 馬 甲 子

別稱：石刺木，鐵籬笆，雄虎刺，筋子，烏刺仔，白棘，棘刺，刺鍼。

(鼠李科 Rhamnaceae)

***Paliurus ramosissimus*** (Lour.) Pair., Lam. Encycl. Suppl. IV. 262  
(1816).

*Aubletia ramosissima* Lour., Fl. Cochinch. 283 (1790), ed. Willd. 348 (1793).

*Paliurus Aubletia* Schult., Roem. et Schult. Syst. V. 343 (1819).

*Zizyphus ramosissima* Spreng., Syst. I. 711 (1825).

半常綠灌木，冬芽小，新枝綠色，密被淡褐色絨毛，老枝具灰褐色毛。單葉，具兩刺狀托葉，寬卵形，長三·二至四·五厘米，寬三至四·二厘米，基部圓形或寬楔形，頂端鈍尖，邊緣具鈍形鋸齒，上面深綠色，有光澤，無毛，下面淡綠色，無光澤，脈上具微毛，但新葉下面具密毛，旋即脫落，脈由葉的基部三出，小脈幾各平行，葉柄長約五毫米，上面有槽，下面圓形，具褐色毛，聚繖花序出自葉腋，全體具絨毛；花小，直徑約六毫米，兩性；花萼五片，每片三角形，腹面中部凸起，長約一毫米半，寬約二毫米，綠色；花瓣淡綠黃色，與萼片互生，匙形，向內摺，長約一毫米半，寬不及一毫米；花盤顯著，呈黃色，受精後轉變綠色；雄蕊五個，與花瓣對生，花絲綠黃色，長約一毫米半，花粉囊小，二室，各室的背面連接於花絲頂端，縱裂；雌蕊花托連生，花柱短，二至三裂，以三數者為常見，柱頭球形，具肉點；子房二至三室，以三室者居多，每室具一胚珠。果實為盤狀木質蒴果，直徑約一厘米半，邊緣呈二至三瓣狀，內有種子二至三粒，扁圓形以至扁卵形，黑褐色，有光澤；果梗長一厘米許，有密絨毛。

夏季開花，以其枝多刺，常利用它栽為籬垣。

分佈於浙江、江西、湖北、四川、福建、廣東、廣西等省。

入藥多以葉及根。

馬甲子未載於李時珍本草綱目，但吳其濬<sup>[1]</sup>植物名實圖考記述此植物甚詳，且所載的圖也很明晰，特錄其圖於下(副圖五二)。



副圖五二

據吳其濬<sup>[1]</sup>謂：“根治喉痛”。四川草藥醫生以馬甲子的葉作敷瘡藥。

[1] 吳其濬, 植物名實圖考, 商務印書館版, 195 頁。

## 圖 解

第一二二圖 馬甲子 *Paliurus ramosissimus* (Lour.) Poir.

- A. 着花的植株。
- B. 着果的植株。
- C. 花的全形。
- D. 花瓣。
- E. 雄蕊。



馬甲子 *Paliurus ramosissimus* (Lour.) Pair.



# 中國藥用植物誌

## 第一二三圖

# 芫 花

別名：杜芫，赤芫，去水，毒魚，頭痛花，悶頭花，鬧魚花，老鼠花，兒草，敗花

(瑞香科 Thymelaeaceae)

**Daphne Genkwa** Sieb. & Zucc., Fl. Jap. I. 137, t. 75 (1840).

*D. Fortunei* Lindl., Journ. Hort. Soc. Lond. I. 147 (1846).

*D. Genkwa* var. *Fortunei* Fr., Nouv. Arch. Mus. Paris, ser. 2, VII. 69; Pl. David.  
I. 259 (1884).

落葉灌木，高達一米；枝細長而直立，表面略帶褐紫色，幼時有絹狀短柔毛。葉通常對生，或偶為互生，橢圓形至長橢圓形，長三至五厘米半，寬五至二十毫米，略為革質，全緣，先端尖，幼時兩面疏生絹狀細柔毛，脈上較密，老時上面漸次脫落，基部具有短葉柄，表面密布短柔毛。花先於葉開放，淡紫色，不具香氣，通常出於枝的頂端，每葉腋間着生花三至七朵，呈短叢狀，花兩性，不具花瓣；萼圓筒狀而細，長約一厘米，表面密被絹狀短柔毛，頂端通常四裂作花冠狀，裂片卵形，長不及一厘米，背面亦有短柔毛；雄蕊八枚，成為二列，着生於萼筒內面，不具花絲；雌蕊一枚，子房上位，一室，花柱極短或缺乏，柱頭頭狀。果實為核果，革質，內含種子一粒。

產我國福建、浙江、江蘇、安徽、江西、湖北、湖南、四川、山東、河南、河北、陝西等省，極為普通，路旁或山坡多有之，亦有栽培於庭園為觀賞者；日本僅有栽植。

花期三月至四月。三月採花，五月採葉，八、九月採根。

藥用部分為花、葉、及根。葉與根(根名“蜀桑”、“黃大戟”)可以毒魚，故有“毒魚”之名。

據 Read<sup>[1]</sup>載芫花根的化學成分，含有芫花素 (Genkwanin)，洋芹子素 (Apigenin)，穀甾醇 (Sitosterol) 及苯甲酸 (Benzoic acid)。

據吳其濬<sup>[2]</sup>所述的芫花，及其所列的圖(副圖五三)，當為此處所引的種。

李時珍<sup>[3]</sup>謂：“辛溫，有小毒。主治：欬逆上氣，喉鳴喘，咽腫短氣，蟲毒鬼瘡，疝癰癰腫，殺蟲魚；消胸中痰水，喜唾，水腫，五水在五臟皮膚及腰痛，下寒毒肉毒，根療疥瘡，可用毒

魚；治心腹脹滿，去水氣寒痰，涕唾如膠，通利血脈，治惡瘡風痹濕，一切毒風四肢攣急，不能行步；療欬嗽瘡瘡；治水飲痰癖，脇下痛。”



副圖五三

- 
- [1] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd ed. 70 (1936).  
[2] 吳其濬, 植物名實圖考, 商務印書館版, 570 頁。  
[3] 李時珍, 本草綱目, 世界書局版, 706 頁。

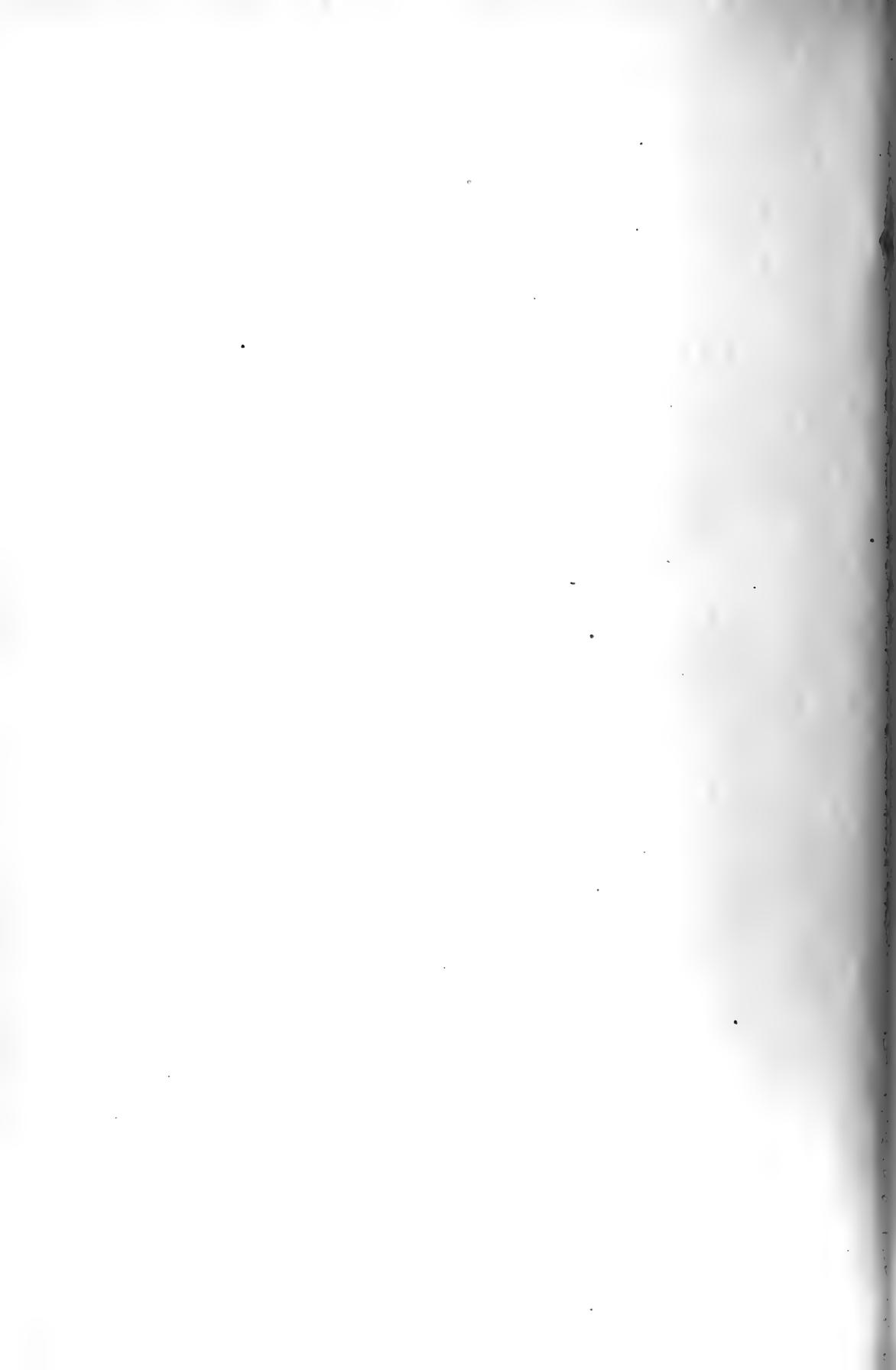
## 圖 解

- 第一二三圖 芫花 *Daphne Genkwa* Sieb. & Zucc.
- A. 花枝及果枝。
  - B. 花冠剖開後, 示雄蕊。
  - C. 雌蕊。

中國藥用植物誌  
第一二三圖



芫 花 *Daphne Genkwa* Sieb. & Zucc.



# 中國藥用植物誌

第一二四圖

## 南嶺蕘花

別稱：了哥王，九信草，蒲崙，大黃頭樹，地棉根木，地棉麻樹，桐皮子。

(瑞香科 Thymelaeaceae)

**Wikstroemia indica** C. A. Mey., Bull. Acad. Sci. St. Petersb. ser. 2, I. 358 (1843).

*Daphne indica* Linn., Sp. Pl. 357 (1753).

*Capura purpurata* Linn., Mant. II. 225 (1771).

*Daphne cannabina* Lour., Fl. Coch. 236 (1790).

*Daphne viridiflora* Wall., Cat. No. 1049 (nomen nudum) (1828).

*Wikstroemia viridiflora* Meisner, Denks. Regen. Bot. Ges. III. 286 (1841).

*Diplomorph?* *viridiflora* C. A. Mey., l.c.

*Wikstroemia alpina* var. Benth. ex Benth., Fl. Hongk. 297 (pro symon.) (1851).

*Wikstroemia indica* var. *viridiflora* Hook. f., Fl. Brit. Ind. V. 195 (1886).

落葉小喬木，高達二米，全體光滑無毛，多分枝。葉對生，薄革質，倒卵狀長橢圓形，長二至四毫米，寬八至十八毫米，全緣，先端鈍形或短尖，基部楔形，有短柄，葉脈細小，表面平滑，背面隆起。花兩性，帶綠黃色，有香氣，通常數朵簇生於枝端，呈頭狀花序，不具苞；萼為花冠狀，四裂，裂片卵形，展開，長約筒的二分之一，筒細長，圓形，基部漸狹，長約八毫米，徑一毫米半，外面平滑無毛；雄蕊八枚，成二輪着生於筒內，花絲短，藥呈橢圓形，直立，子房倒卵形，一室，花柱短，柱頭圓球形。果實為核果，鮮紅色，卵形以至橢圓形，長約四毫米，寬約三毫米，頂端附存柱頭的殘留部分，基部附有殘存的花被部分。

產我國福建、廣東、廣西、貴州、臺灣及海南島等地。

藥用部分為根。

據陳嶸<sup>[1]</sup>的記載：“其葉搗碎可敷治腫傷，又在臺灣有碎其枝葉出粘液，以供造紙之糊料用者。”

## 中國藥用植物誌

本植物據中國科學院有機化學研究所朱任宏同志的調查，謂此藥物出產在廣西的大埔，鄉人名曰“料歌黃”，它的最大用途為毒殺魚類，但亦有用來治病的，因傳說不一，真正藥性，尚待分析研究云。

---

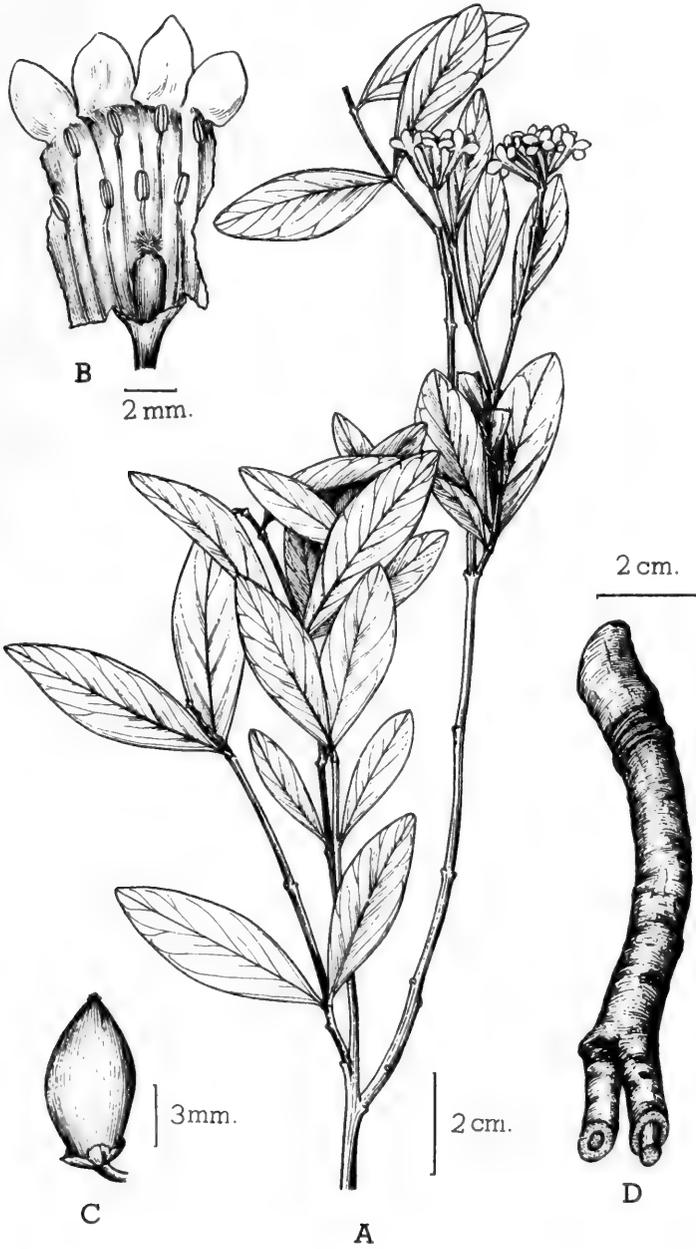
[1] 陳燦，中國樹木分類學，870 頁。

### 圖 解

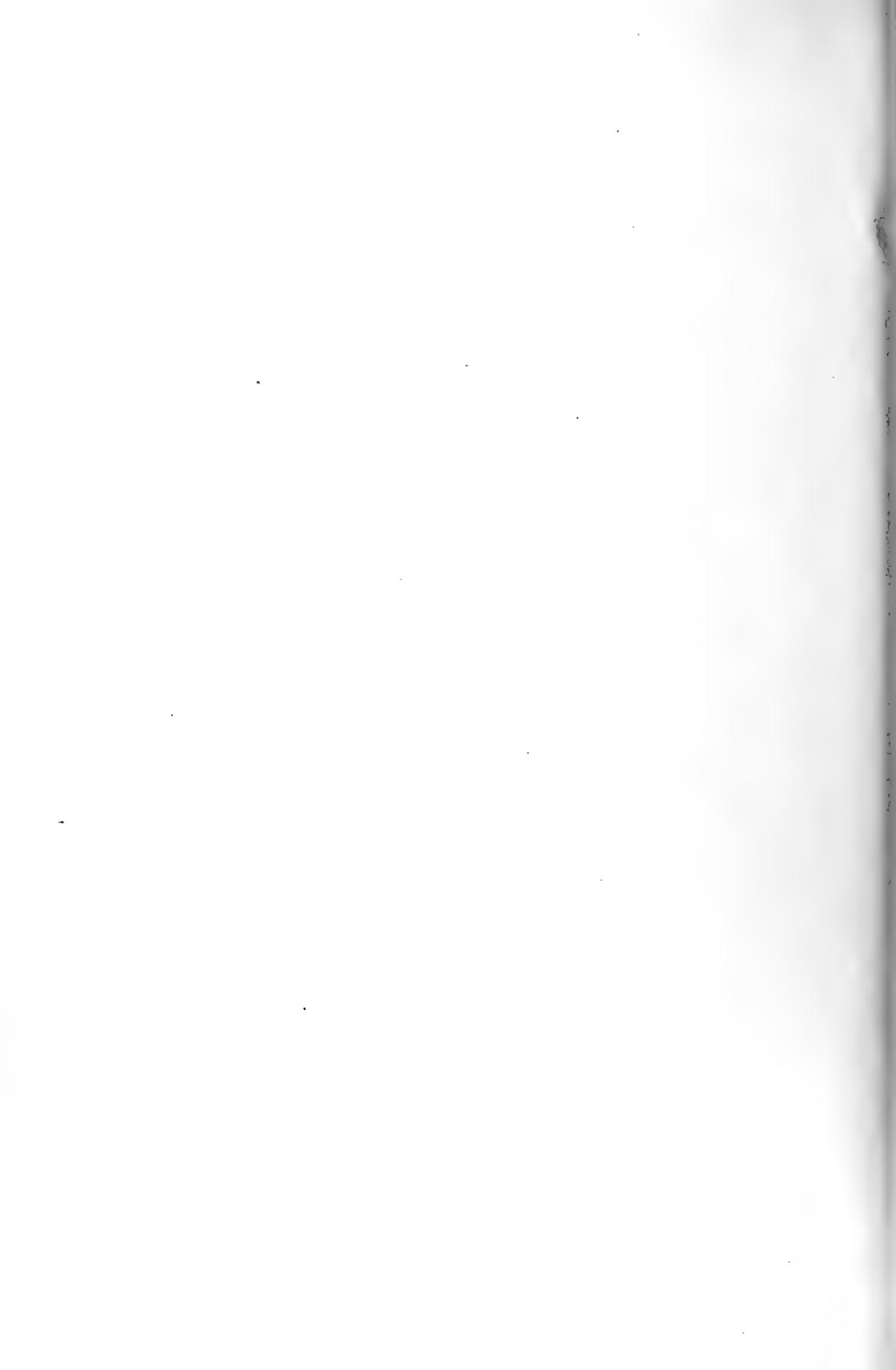
第一二四圖 南嶺蕘花 *Wikstroemia indica* C. A. Mey.

- A. 花枝。
- B. 剖開的花被，示裂片，雄蕊及雌蕊。
- C. 果實。
- D. 根。

中國藥用植物誌  
第一二四圖



南嶺堯花 *Wikstroemia indica* C. A. Mey.



# 中國藥用植物誌

第一二五圖

## 使君子

別稱：留求子，史君子，四君子。

(使君子科 Combretaceae)

**Quisqualis indica** Linn., Sp. Pl. ed. 2, 556 (1762).

*Quisqualis loureiri* G. Kon Gen. Syst. II. 667 (1832).

*Quisqualis sinensis* Lindl., Bot. Reg. XXX. pl. 15 (1844).

*Quisqualis grandiflora* Miq., Journ. Bot. Neerl. I. 119 (1861).

*Mekistus sinensis* Lour. ex Gomes in Mem. Acad. Sci. Lisb. Cl. Sci. Pol. Mor.

Bel-Let. n.s. i. IV. 29 (1868).

落葉性藤本灌木，高二至七米；幼時各部有銹色短柔毛。葉對生，長橢圓形以至橢圓狀披針形，長五至十三厘米，寬二至六厘米，先端漸尖，全緣，基部圓或略呈心臟形，葉成熟後，兩面的毛逐漸脫落，但亦有略存者，尤以脈上為多；葉柄長一厘米左右，表面通常密被有銹色短柔毛，葉柄下部為永存性且變堅硬如刺。花有芳香，為頂生的穗狀花序，直立或帶下垂，花兩性，萼筒延長呈細管狀自子房之上生出，長六厘米左右，上端具有短三角狀裂片，開展或外曲，萼筒及裂片均為綠色；花瓣五枚，倒卵形或矩圓形，長約一厘米許，初為白色，後變紅色，頗美觀；雄蕊十枚，排為二列，藥突出於萼筒口之上；雌蕊一枚，子房下位，一室，線形，兩端尖，上有稜，花柱絲狀，細長而伸出於萼筒之上，柱頭不明顯。果實呈橄欖形，乾燥而為革質，黑褐色，有五角稜，內含種子一粒。

產四川、雲南、廣東、福建、臺灣及海南等地；印度、馬來亞、新幾內亞、菲律賓均有分佈，在熱帶及亞熱帶多有栽培。

七月間開花，十月果實成熟：

藥用部分為種子，通常用以驅除兒童腹內蛔蟲。

據 Read<sup>[1]</sup>謂使君子的種子，含有脂肪油 (Fatty oil 15%)，樹膠 (Gum)，樹脂 (Resin) 及灰分 (6.7%)。

使君子中含使君子酸鉀 ( $C_{10}H_{16}N_{60}O_{10}K_3$ )，具驅蟲作用<sup>[2]</sup>。

吳其濬<sup>[3]</sup>對使君子的記述頗詳，其附圖(副圖五四)亦酷似，今重繪如下，以供對照。



附圖五四

李時珍<sup>[4]</sup>載使君子：“甘溫無毒，主治小兒五疳，小便白濁，殺蟲療瀉痢，健脾胃，除虛熱，治小兒百病瘡癬。”

[1] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd. ed. 67 (1936).

[2] 陳思義、李正化，使君子的驅蟲成份，中華醫學雜誌，第38卷第4期摘錄。

[3] 吳其濬，植物名實圖考，商務印書館版，458頁。

[4] 李時珍，本草綱目，世界書局版，723—724頁。

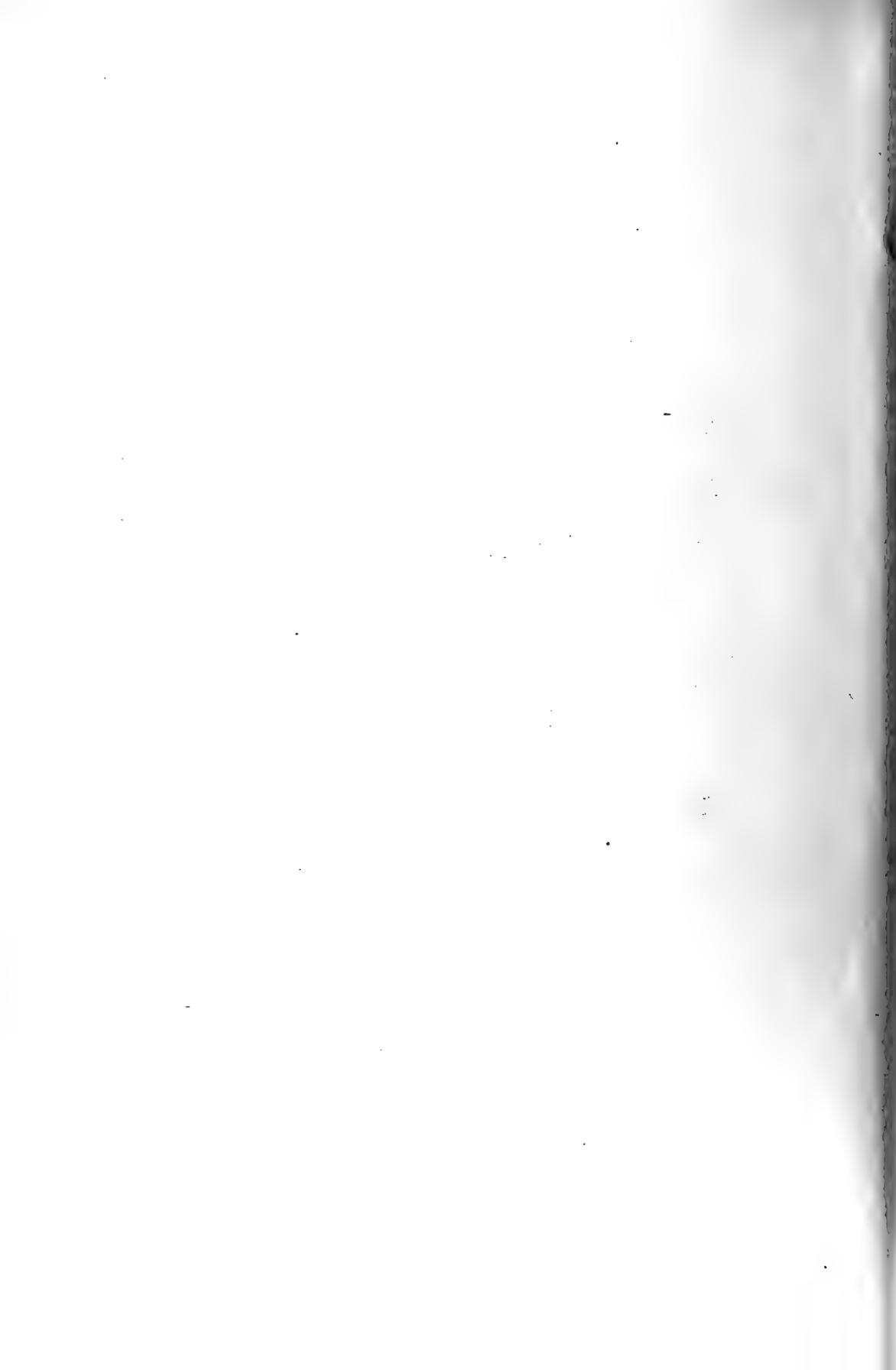
## 圖 解

第一二五圖 使君子 *Quisqualis indica* Linn.

- A. 着花的植株。
- B. 花的縱剖面。
- C. 果實。
- D. 果實的橫切面。



使君子 *Quisqualis indica* Linn.



# 中國藥用植物誌

第一二六圖

## 通 草

別稱：通脫木，蘆草，花草，活菟，離南，寇脫，倚商。

(五加科 Araliaceae)

**Tetrapanax papyrifera** (Hook.) Koch, Koch & Fint. Wochenschr.  
II. 371 (1859).

*Aralia papyrifera* Hook., Kew Journ. IV. 50 (1852).

*Fatsia papyrifera* Benth. & Hook., Gen. I. 939 (1862-67).

灌木，粗壯，不具針刺，高可達六米，直徑二至八厘米。莖木質而不堅，中央含有白色紙質的髓，幼時具有隔室，老時則漸次充實，莖生長初期，表面密被星狀毛，或少具脫落性灰黃色的絨毛。葉大，通常集生於莖的上部，掌狀分裂，長可達一米，基部心臟形，葉片五至七裂，裂片達於中部或僅為邊裂，頭銳尖，邊緣具有細鋸齒，表面近於無毛或無毛，背面有殘留的氈毛；葉柄粗而長，托葉二，形大，膜質，披針狀鑿形，基部呈鞘狀而抱莖。花有小柄，多數球狀繖形花序排列成為大木質狀圓錐花叢，苞披針形；花小，白色，萼不明顯；花瓣四，卵形，頭銳尖，雄蕊數與花瓣同；花盤微凸，子房二室，花柱二，離生，初直立，後向外展開，柱頭頭狀。果實近球形而扁，外果皮肉質硬而脆。

分佈於我國臺灣、湖南、湖北、福建、雲南、貴州、四川等省。

藥用部分以莖髓為主，通常用作利尿藥。

據 Read<sup>[1]</sup>的報告，通草內含有肌糖 (Inosite,  $C_6H_6(OH)_6$ )。

據李時珍<sup>[2]</sup>謂通草：“氣味甘淡，寒，無毒。主治：利陰竅，治五淋，除水腫癰閉，瀉肺，解諸毒蟲痛，明目退熱，下乳催生。”

吳其濬<sup>[3]</sup>論通草指出本草綱目云蔓生，實誤；其附圖一及二（副圖五五及五六），確與吾人所述者同種。



副圖五五



副圖五六

[1] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd ed. 64 (1936).

[2] 李時珍,本草綱目,世界書局版, 764 頁。

[3] 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館版, 187—188 頁。

## 圖 解

第一二六圖 通草 *Tetrapanax papyrifera* (Hook.) Koch

A. 花枝及葉。

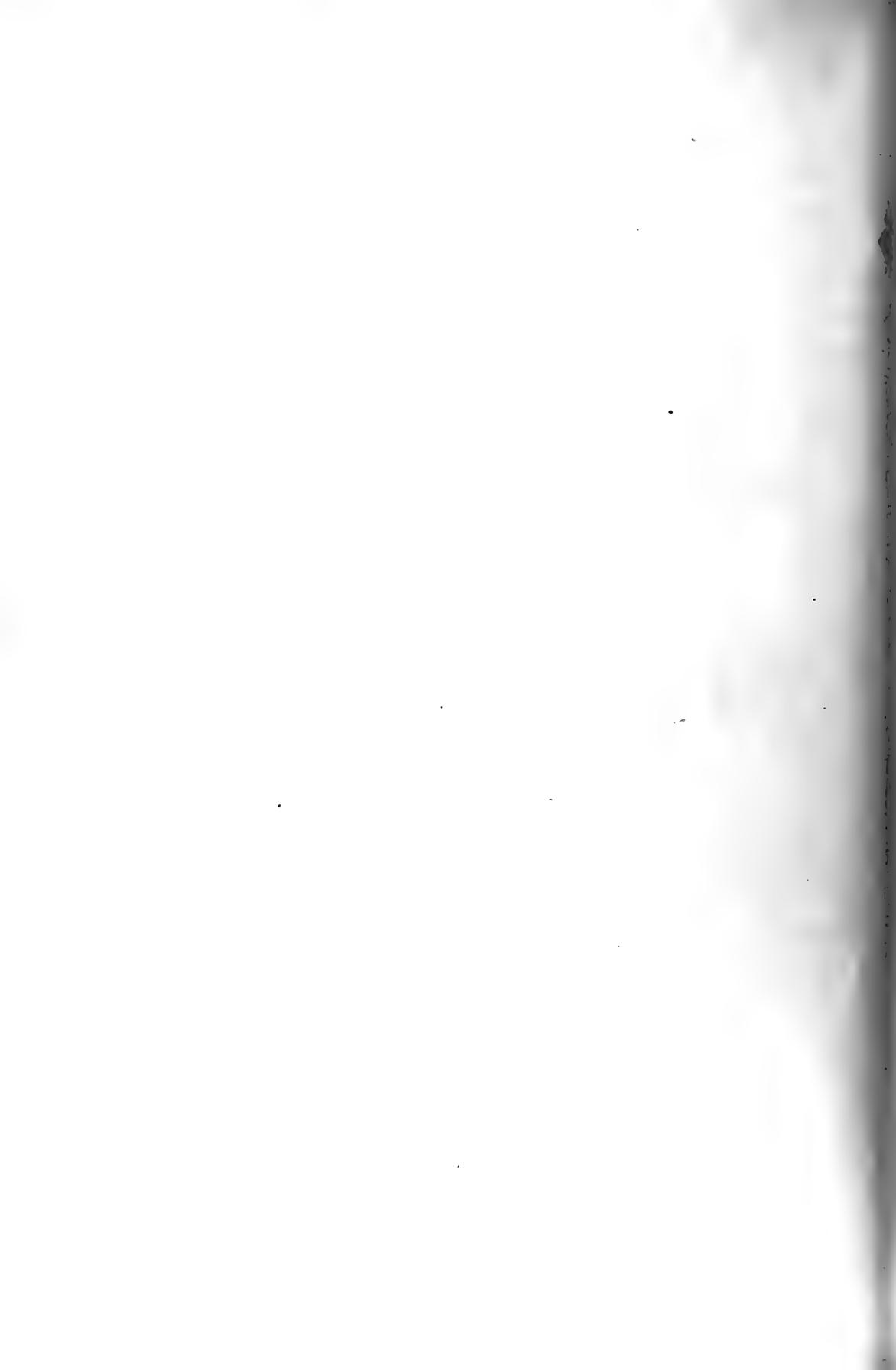
B. 果序及苞。

C. 幼莖的縱切面,示髓及分隔。

中國藥用植物誌  
第一二六圖



通 草 *Tetrapanax papyrifera* (Hook.) Koch.



# 中國藥用植物誌

第一二七圖

## 羊 躑 躅

別稱：黃躑躅，黃杜鵑，羊不食草，鬧羊花，驚羊花，老虎花，搜山虎，玉枝，影山黃。

(杜鵑科 Ericaceae).

**Rhododendron molle** G. Don., Gen. Syst. III. 846 (1834).

*Azalea mollis* Blume, Cat. Gewass. Buitenz. 44 (1823).

*Azalea sinensis* Lodd., Bot. Cab. IX. t. 885 (1823).

*Rhododendron sinense* Sw., Brit. Flow, Gard. ser. 1, III. sub t. 290 (1829).

落葉灌木高，達一米許，通常因墾伐而呈矮叢生灌木；幼枝密被短柔毛，並常雜有剛毛，老枝灰褐色而光滑，葉痕明顯，近於倒心臟形，維管束痕居於中央。葉互生，葉柄短，上面微凹，背面半圓形，幼時兩邊疏生白色長毛；葉片長橢圓形以至長橢圓狀披針形或倒披針形，長六厘米至八厘米半，全緣，有緣毛，先端鈍而微凸，基部楔形，幼時表面淡綠色，少有短柔毛，兩緣反捲，背面密布灰白色短柔毛；花有柄，長一至二厘米半，圓形，表面密生白色短柔毛，花通常為頂生總狀花序，但貌似繖形花序或球狀，花數多；萼片五裂，小而不顯，裂片半圓形，先端有長毛一束，表面密被短柔毛；花冠為鐘狀或漏斗狀，不整齊，直徑四至五厘米，裂瓣五片，全黃色，幾與花筒等長，先端稍反捲，內面光滑，外面疏生短柔毛，基部帶紅色，初放時上面三片裂瓣先端帶紅黃色，中間一裂瓣帶綠色斑點；雄蕊五個，較花冠為長，花絲向上微彎，淡黃白色，藥囊狀，帶紅黃色，頂孔開裂；雌蕊長約六厘米，較雄蕊長，子房卵形，表面有五淺槽，綠色，密被白色細柔毛，並雜有長剛毛，五室，有多數胚珠，花柱細長，頂端有頭狀柱頭，形小，淡綠色。果實為蒴果，長橢圓形，長約三厘米，成熟時呈暗赤褐色，表面少有殘留短柔毛，胞間開裂；種子細小，多數。

此植物產浙江、江蘇、江西、湖北、湖南、四川、福建等省，野生於山坡岩畔，春日開黃色，相互影映，故有“影山黃”之稱；現時庭園間多有栽植，以供觀賞用。

花期四月至五月。

藥用部分為花。

據 Read<sup>[1]</sup> 謂羊躑躅花的主要化學成分為 Andromedotoxin(Asebotoxin)。

吳其濬<sup>[2]</sup> 所記載的羊躑躅：“南北通呼鬧羊花，湖南謂之老虎花，俚醫謂之搜山虎，種蔬者，漬其花，以殺蟲。”又附有一種大葉者，名搜山虎，按其記述，即指羊躑躅，二者均有附圖(副圖五七及五八)，照我們的觀察，極似同一植物，因羊躑躅開花時，嫩葉初放，尚未長

成,至果熟時,葉已長大,故與本篇所論者,是屬於同種的。



搜山虎

副圖五七



羊躑躅

副圖五八

據李時珍<sup>[3]</sup>謂羊躑躅“花辛,温,有大毒。主治:賊風在皮膚中,淫淫痛,温瘡,惡毒諸癰,邪氣鬼疰,蠱毒。”

陳燾<sup>[4]</sup>中國樹木分類學亦述及此植物曰“觀賞灌木,開鮮明黃花,羊類食之,有中毒之虞,又可為殺蟲劑。”

本站近赴蘇南茅山採集,見茅山林場內採有此植物的花,據告置日中晒乾後,投入水中煎取其液,用以噴殺蚜蟲甚效;又說凡土中有地老虎為害的,播種時可將乾花及葉搓碎成末後,與種子混和同播,可以使作物免害。

[1] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd. ed. 53 (1936).

[2] 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館版, 560—561 頁。

[3] 李時珍,本草綱目,世界書局版, 705 頁。

[4] 陳燾,中國樹木分類學, 954 頁。

## 圖 解

第一二七圖 羊躑躅 *Rhododendron molle* G. Don.

- A. 着花的植株。
- B. 着果的植株。
- C. 雄蕊。
- D. 花藥,示頂端裂孔。
- E. 種子。

中國藥用植物誌  
第一二七圖



羊躑躅 *Rhododendron molle* G. Don.



# 中國藥用植物誌

第一二八圖

## 喉 嚨 草

別稱：銅錢草，報春花，白花草，佛頂珠，五朵雲，漢先桃草。

(櫻草科 Primulaceae).

**Androsace umbellata** (Lour.) Merr., Philip. Journ. Sci. XV. 237 (1919).

*Drosera umbellata* Lour., Fl. Cochinch. 186 (1790).

*Androsace saxifragifolia* Bunge, Mem. Sav. Etr. Acad. St. Petersb. II. 127 (1833).

一年生草本，全體具有白色細柔毛。根出葉叢生，呈蓮座狀平鋪地上，單葉近於圓形，直徑十五毫米左右，邊緣作圓齒狀，基部略呈心臟形，表面綠色，有時局部帶紫紅色者；葉柄與葉片等長或稍超過。花莖多數，由根葉間發出，向上四射，長為葉的二倍或三倍，綠色亦帶有紫紅色，頂端輪生卵形的小苞片四至六枚，先端尖；花白色，多數，排列成繖形，花柄絲狀，長短不等；花萼宿存深裂，裂片五枚，綠色，卵形，長四至五毫米，寬二至三毫米，先端短尖，果熟時向外平展；花冠下部癒合呈短管形，上部裂成五瓣，向外平展，直徑約一厘米，瓣片卵形至矩圓形，先端圓，邊緣有時呈微波狀；雄蕊五枚，藥近於無柄，着生於花冠下部的管內，與瓣片對生；子房球形，花柱短，柱頭不明顯，胚珠多數，着生於特立中央胎座上。果實為蒴果，球形，直徑二至三毫米，成熟時五瓣裂。種子多數，極細小，棕色，呈盆狀，具多數窪紋。

本植物分佈頗廣，沿長江流域各省均有野生者，北自河北，南至廣東，亦有分佈；日本及印度都有出產。

四月開花，五月實熟。

全草均可入藥。

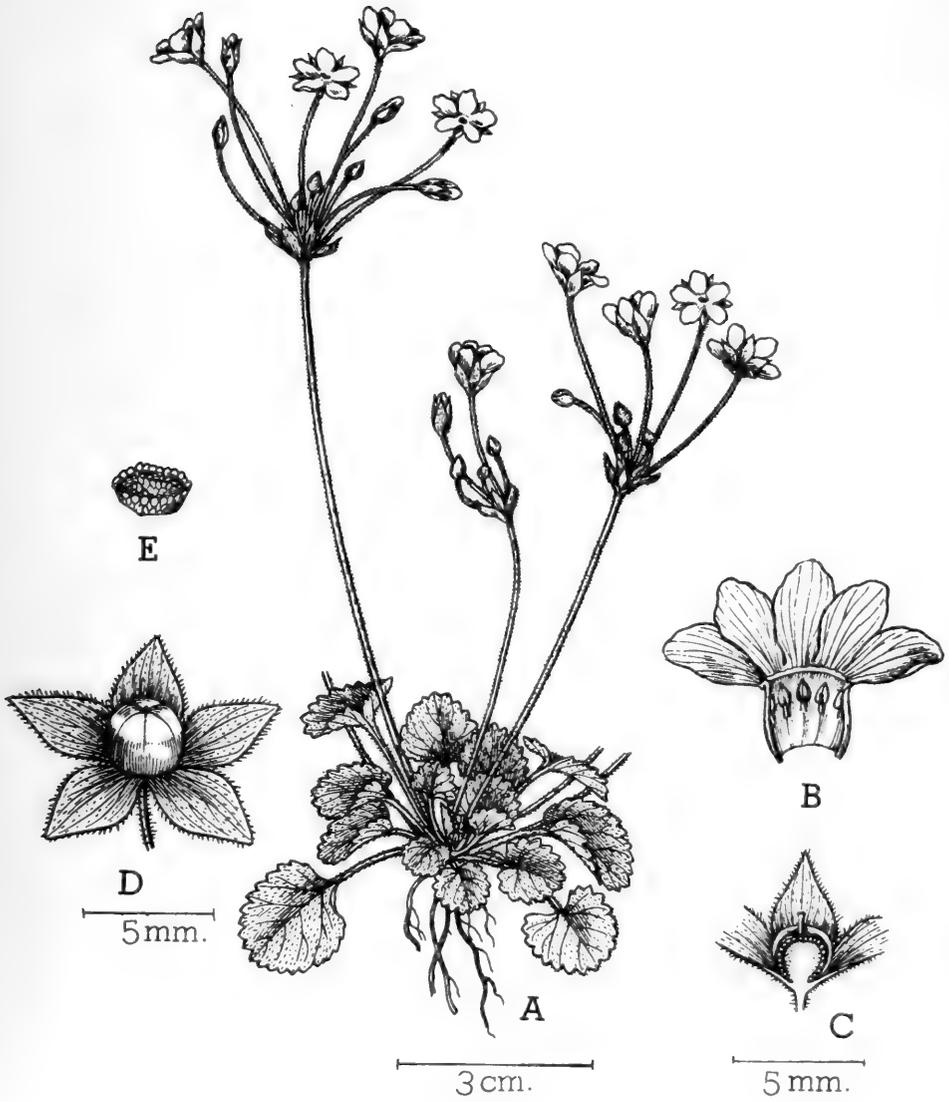
此植物在我國以往醫藥書中，尚無記載，根據我們的調查，悉在江蘇民間用全草煎水服，治喉痛有效，故有“喉嚨草”之稱；在四川則用作治跌打損傷藥。

圖 解

第一二八圖 喉嚨草 *Androsace umbellata* (Lour.) Merr.

- A. 植物全形。
- B. 花冠剖開後,示雄蕊及瓣片。
- C. 子房的縱切面,示胚珠及花柱。
- D. 果實,外有宿存的花萼。
- E. 種子。

中國藥用植物誌  
第一二八圖



喉嚨草 *Androsace umbellata* (Lour.) Merr.



# 中國藥用植物誌

第一二九圖

## 夾竹桃

別稱：枸那，柳葉桃樹，桃葉桃，叫出冬。

(夾竹桃科 Apocynaceae).

**Nerium indicum** Mill., Gard. Dict. ed. 8, no. 2 (1768).

*Nerium oleander* (Non. Linn.) Lour., Fl. Cochinch. 115 (1790).

*Nerium odorum* Soland., Ait. Hort. Kew. I. 297 (1789).

常綠灌木，高可達五米以上，葉線狀披針形至長披針形，帶革質，通常三葉輪生，亦有對生的，長五至二十二厘米，寬五毫米至四厘米半，全緣，先端漸尖，基部楔形，上面深綠色，下面淡綠色；側脈幾與中脈近直角而羽狀平行，中肋於下面凸起，近白色，有時被有短柔毛；葉柄短。夏秋間頂生聚繖花序，花桃紅色或白色，徑約五厘米，有芳香；花萼五裂，裂片呈三角形，長約五毫米，先端漸尖，中肋向外稍隆起，表面帶紫紅色，密被柔細毛，萼內近基部具有多數腺體；花冠漏斗狀，基部呈圓筒狀，裂片五，向外開展，並向右方旋捲，通常重瓣，裂片近筒口處着生有條裂狀附屬物；雄蕊五，亦着生於近筒口處，不突出，花絲短，絲狀，被有白色頭向下方細長毛，藥先端具有絲狀附屬體，呈螺旋狀伸出花冠裂片，長約一厘米，上密佈白色細長毛，藥基部亦有附屬體，兩側下延向內略呈鈎狀，藥靠合而圍繞在柱頭四周；子房二室，呈半球形，表面密被白色短柔毛，每室具有多數胚珠，花柱圓呈狀，長約十三毫米，白色，基部較細而略帶淡紅色，表面略呈波狀，柱頭呈僧帽狀。果實為二長蓇葖。

原產伊朗(波斯)，移栽我國甚久，通常多栽培於庭園供觀賞，日本及歐美各國，均有栽培。

藥用部分為葉及樹皮；用作強心劑，但過量有大毒，能殺人，必須注意。

夾竹桃的樹皮及根內含有 Neriodorein, Neriodorin, Karadin (樹脂性物質) 等的酚(Phenol)性結晶物質，及少量的精油，葉內含有無晶形物質 Neriodorin 及 Neriocorein。<sup>[1]</sup>

按吳其濬<sup>[2]</sup>的記載：“李衍竹譜，夾竹桃自南方來，名拘那夷，又名拘拏兒，花紅類桃，其根葉似竹……”今錄其附圖(副圖五九)如下。



副圖五九

[1] 韓士淑, 藥用植物學, 305 頁。

[2] 吳其濬, 植物名實圖考, 商務印書館版, 656 頁。

## 圖 解

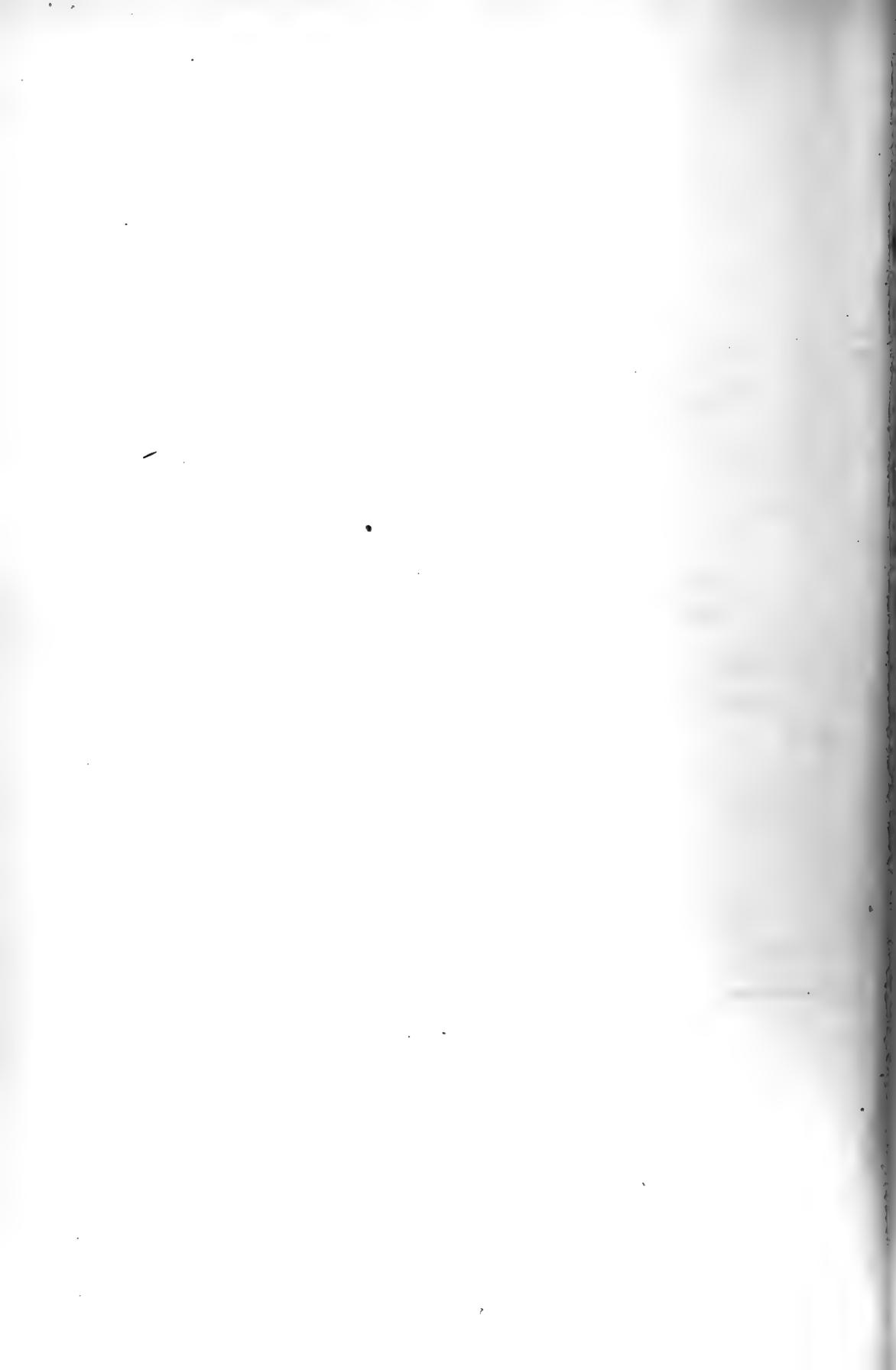
第一二九圖 夾竹桃 *Nerium indicum* Mill.

- A. 花枝。
- B. 花冠縱剖面(已去裂片), 示花冠裂片上的條狀附屬體, 雄蕊及雌蕊。
- C. 雄蕊放大, 示兩端的附屬體。
- D. 雌蕊放大。

中國藥用植物誌  
第一二九圖



夹竹桃 *Nerium indicum* Mill.



# 中國藥用植物誌

第一三〇圖

## 苦 郎 樹

別稱：苦籃盤，許樹，枯那搬，臭栗生。

(馬鞭草科 Verbenaceae).

**Clerodendron inerme** (L.) Gaertn., Fruct. 1:271, t. 57 (1788).

*Volkameria inermis* L., Sp. Pl. 637 (1753).

*Clerodendron commersonii* Chung, Mem. Sci. Soc. China 1(1): 227 (1924). non Spreng.

攀緣狀灌木；枝條四稜形，黃色，有細軟毛；冬芽圓錐形，細小，有毛。單葉對生，或罕為三出；葉柄溝狀，具細毛，長〇·八至一厘米；葉片為披針狀橢圓形，長二·五至六·五厘米，寬一·六至三·五厘米，革質，全緣，葉面平滑，葉背有細軟毛，側脈每邊四至七條，脈端於近葉緣處向上彎曲。花序通常生於葉腋，間有頂生或近於頂生者，序長四·五至八厘米，聚繖狀，通常每花序出三花，苞片纖細，線狀，長一至二毫米，對生或近對生；花柄長〇·八至一厘米；花萼，杯狀，平截，具不顯明的齒五枚，筒長七毫米，口徑六毫米，外面有細毛，裏面平滑；花冠管狀，頂端裂為五瓣，白色，稍帶紅暈，直徑約二厘米，管部長二·五厘米，裏面生有白色毛，先端裂片長橢圓形，長七毫米，寬四毫米；雄蕊四枚，着生於花冠管喉部，花絲紅紫色，細長，伸出管外，長四厘米；花粉囊丁字形着生，下部分離，二室，縱裂；雌蕊一枚，子房上位，花柱絲狀，長四厘米，伸出管外，柱頭二裂。漿果倒卵形，長九毫米，徑約七毫米，略有縱溝，具宿存的萼。種子扁，長卵形，長七毫米，寬三·五毫米。

產我國廣東、福建、台灣及海南，印度，北澳州，及太平洋羣島均有分佈，為海岸普通樹木，亦為防砂造林重要樹種之一。

七月開花，十月實熟。

藥用部分為根、莖及葉；其根、莖及葉有苦味，可治瘧疾；葉煮水洗疥癬，亦有特效云。

圖 解

第一三〇圖 苦郎樹 *Clerodendron inerme* (L.) Gaertn.

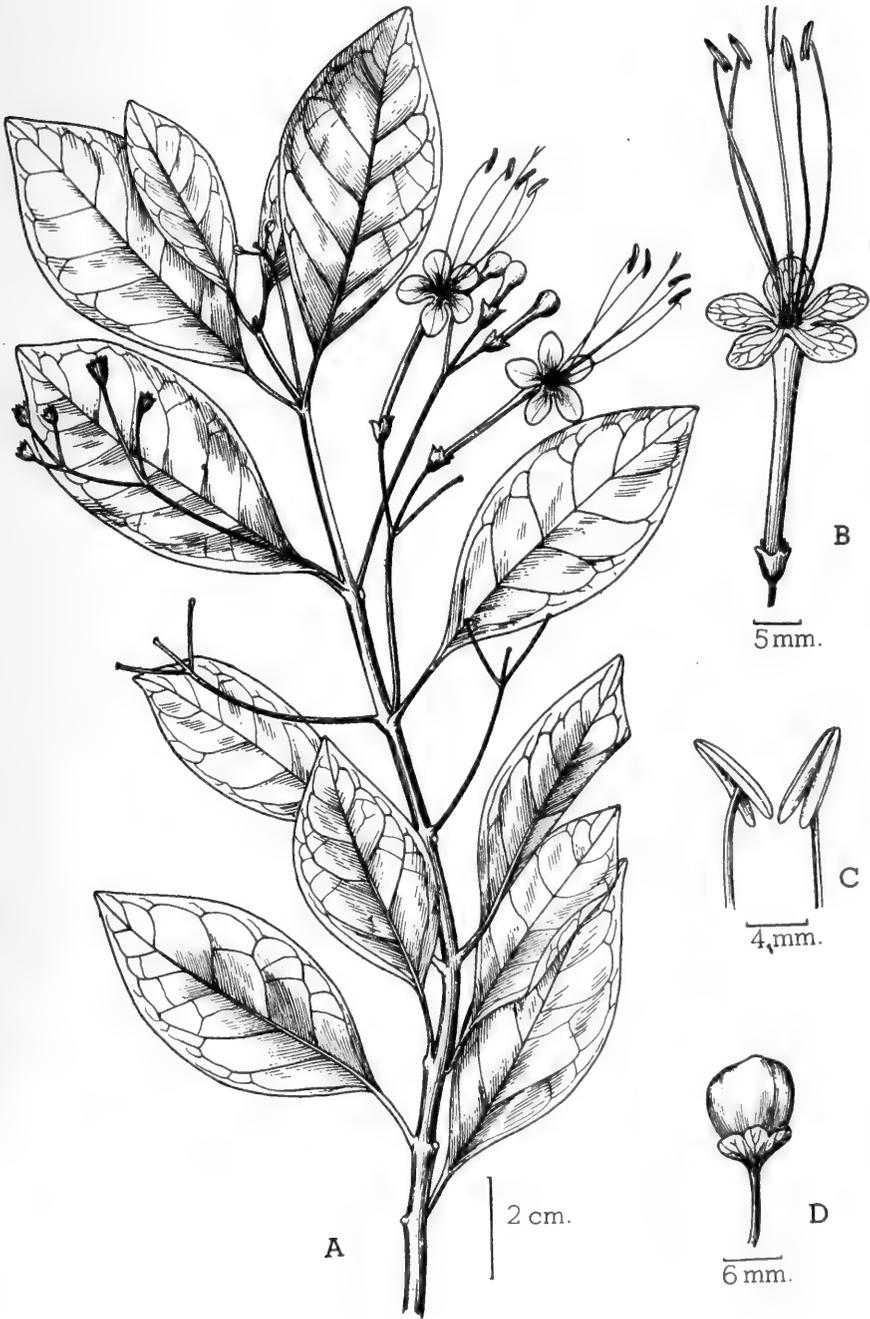
A. 着花的植株。

B. 花。

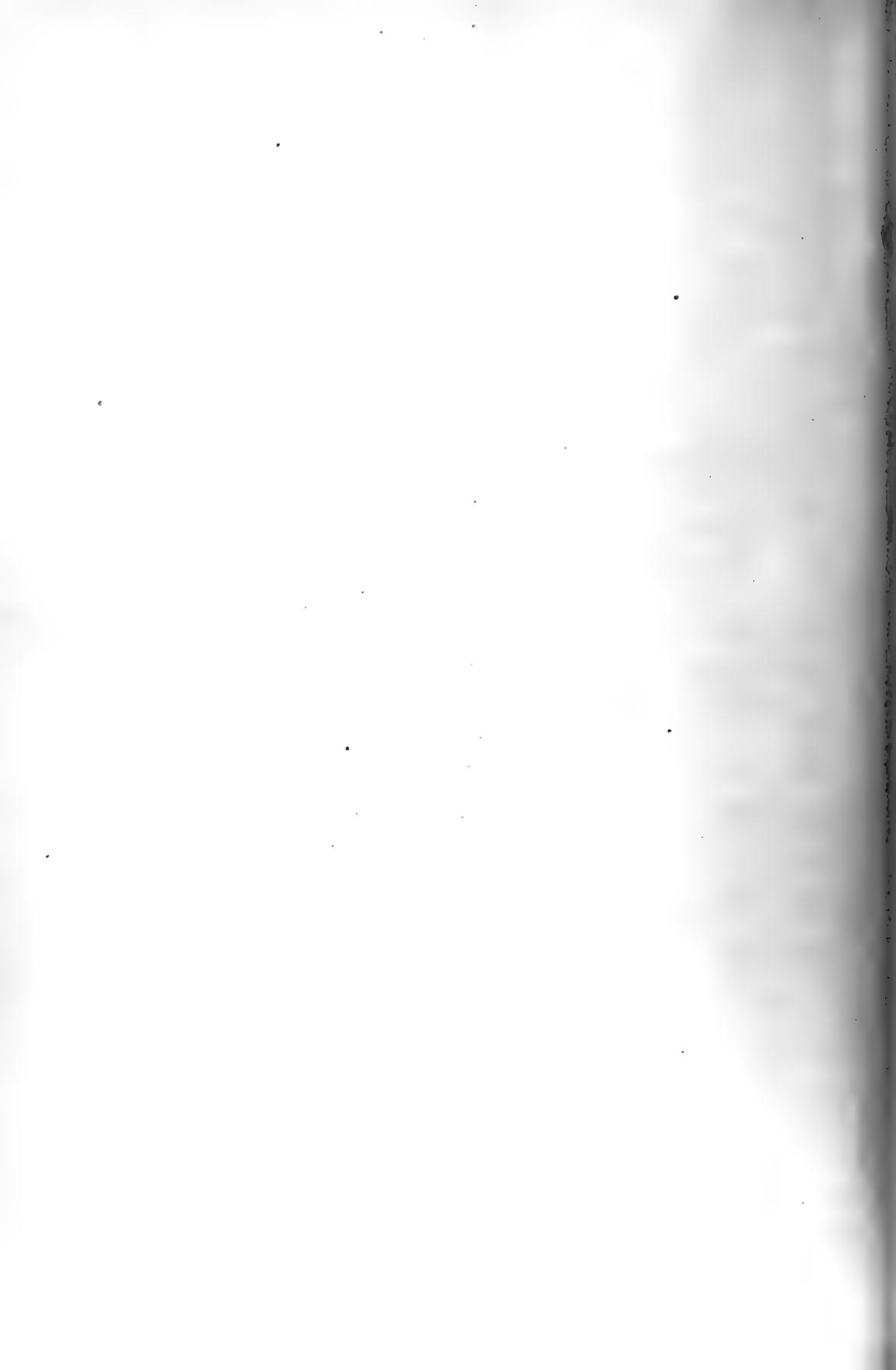
C. 花藥。

D. 果實。

中國藥用植物誌  
第一三〇圖



苦郎樹 *Clerodendron inerme* (L.) Gaertn.



# 中國藥用植物誌

第一三一圖

## 海 通

(馬鞭草科 Verbenaceae).

**Clerodendron mendarinorum** Diels, Bot. Jahrb. XXIX. (1901)

*Clerodendron Bodinierii* Levl., Fedde Repert. IX. 325 (1911).

*Clerodendron Cavaleriei* Levl., Fedde Repert. X. 439 (1912).

*Clerodendron Bodinierii* var. *Cavaleriei* Levl., Fl. Kouyutch. 441 (1915).

小喬木,小枝略呈四稜形,密被黃褐色絨毛;皮目圓形或橢圓形,凸出;冬芽顯著,圓錐形,有毛。單葉對生,葉柄長二·五至四·五厘米,密被黃褐色絨毛;葉片卵狀至卵狀披針形,長十五至十八厘米,寬六至十三厘米,先端漸尖,基部圓形至心臟形,全緣或波狀,葉背密生黃色絨毛,葉面細毛疏生,但沿葉脈則較密,葉脈基部三出,每側五至九條,於近葉緣處向上彎曲。花序頂生,闊圓錐狀,基部三出,五出或七出,密被黃褐色絨毛,序長八至十八厘米,寬二十五至三十厘米;花柄短;花萼杯狀,先端具細齒五,齒長二毫米,狹披針狀,筒部長一·五毫米,管口徑約二毫米;花冠管狀,頂端裂為五瓣,外被白色短軟毛,管部長七毫米,先端裂片長卵形,長約四·五毫米,寬約二毫米;雄蕊五枚,着生於喉部,花絲纖細,長一·五厘米,伸出花外,花粉囊長一·五毫米,背面着生,二室,縱裂;雌蕊一枚,子房上位,花柱絲狀,長一·六厘米,伸出花外,柱頭二裂。果實為漿果,倒卵形,深藍色,平滑無毛,長九毫米,徑約八毫米,具有不規則分裂的反轉宿萼。種子淡黃色,長七毫米,外具凸出網紋。

分佈於我國湖北、四川、貴州、及廣東等省。

枝葉入藥。

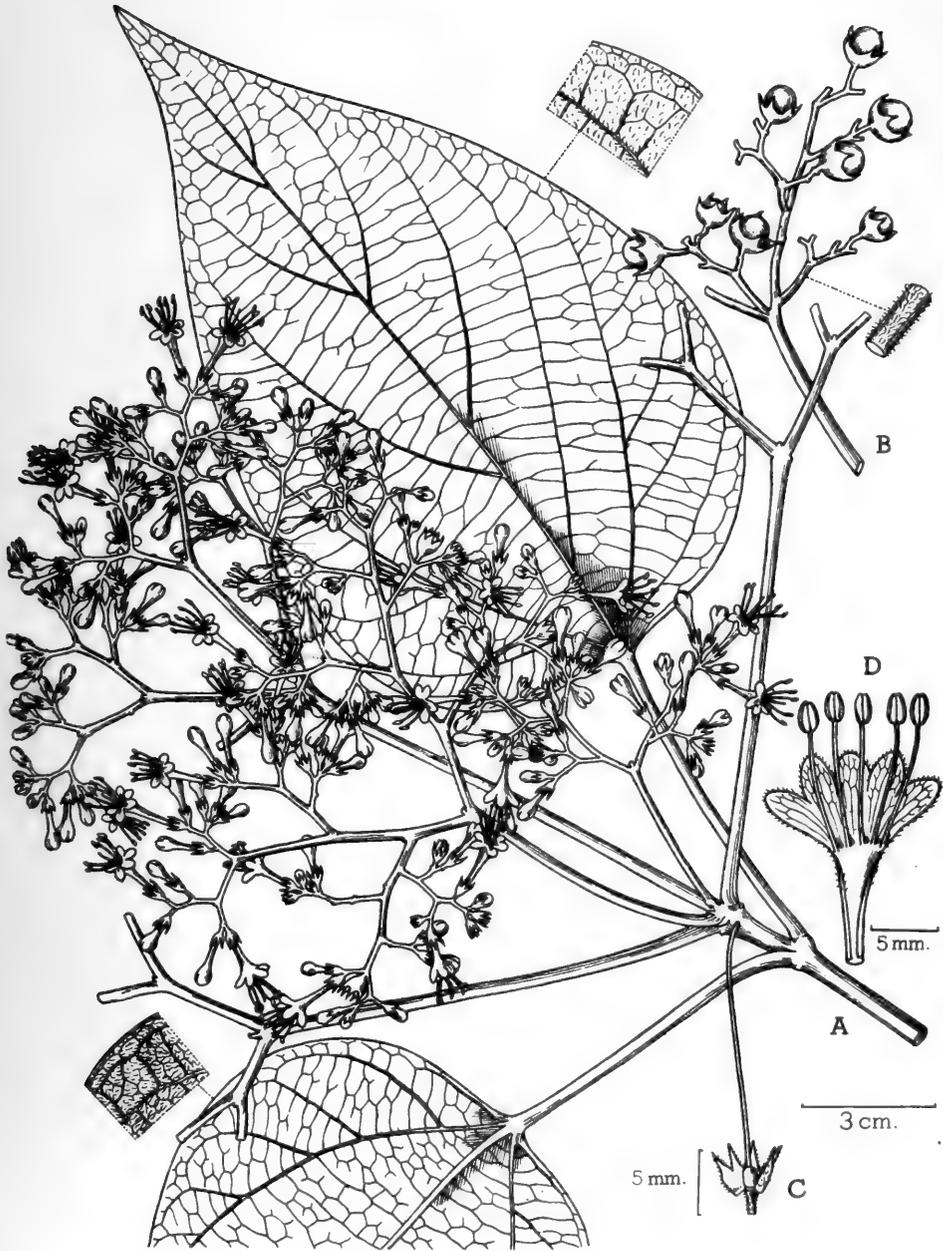
根據抗日戰爭期中我們在四川的調查,悉民間取本植物的枝葉煎水服,可治半邊瘋。

圖 解

第一三一圖 海通 *Clerodendron mandarinorum* Diels.

- A. 着花植株。
- B. 果枝的一部。
- C. 剖開的花(已去花冠),示花萼及雌蕊。
- D. 剖開的花冠,示雄蕊。

中國藥用植物誌  
第一三一圖



海 通 *Clerodendron mandarinorum* Diels.



# 中國藥用植物誌

第一三二圖

## 海州常山

別名：臭梧桐，矮桐子，岩桐子，泡花桐。

(馬鞭草科 Verbenaceae).

**Clerodendron trichotomum** Thunb., Fl. Jap. 256 (1784).

*Clerodendron serotinum* Carr., Rev. Hort. 351, t. 34 (1867).

落葉灌木或小喬木，高約三米或三米以上；莖直立，表面灰白色，皮孔細小，棕褐色，多而明顯，莖中有白色的髓，髓中有淡黃色的分隔，幼枝帶四方形，表面有褐色短柔毛。葉對生，廣卵形以至橢圓形，長七至十五厘米，寬五至九厘米，全緣或有時邊緣有波狀齒，先端漸尖，基本闊楔形以至截形，上面深綠色，下面淡綠色，兩面幼時均有白色短柔毛，老時則上面光滑，下面仍有短柔毛着生，尤以脈上較密而明顯，葉脈羽狀，背面隆起，側脈三至五對，均甚明顯；葉柄長二至八厘米，密被淡褐色短柔毛。花多數，有氣味，出於上部葉腋間，排列為長梗聚繖花序，再合成為頂生的疏散花叢，徑八至十八厘米；萼帶赤色，下部合生，中部膨大，上部五深裂，裂片卵形以至卵狀長橢圓形，先端尖；花冠白色，徑約二厘米半，下部合生成細管，長約二厘米，上端有五裂片，長橢圓形，長約十二毫米，寬約五毫米；雄蕊四個，着生於花冠管內，花絲細長，與花柱皆伸出花冠管口，花絲線形，長約四厘米，基部稍寬，柱頭分叉，先端尖。果實為漿果，外圍有宿存的紅色花萼，成熟時外果皮呈藍色而多漿汁。

海州常山為我國的原產植物，分佈甚廣，由河北省南至浙江、福建，西至湖北，四川等省。

開花期八月至九月，果熟期九月至十月。

入藥部分為根及葉。

據丘晨波<sup>[1]</sup>等的記載，此植物的化學成分為常山根鹼 (Orixine,  $C_{18}H_{23}O_6N$ )，乙種常山根鹼 (Orixidine,  $C_{15}H_{13}O_4N$ )，異常山根鹼 (Iso-orixine)，Kokusagine ( $C_{13}H_9N_4O$ )，及揮發油等。

各地土方<sup>[2]</sup>“以根葉煎水服下，可治瘧病。”

又據陳嶸<sup>[3]</sup>氏的記載：“根葉可爲瘡病之除根藥；又其莖葉煎湯，可外用爲牛馬之殺虱藥。”

海州常山在浙江一帶爲最普通的植物，而在西南各省，分佈較稀，但有一變種，於四川極爲普遍，土名臭老漢 (*Clerodendron trichotomum* Tounb. var. *Fargesii* Hoit.)，其不同之點，在於小枝平滑無毛或近無毛，葉較小，兩面亦平滑無毛；萼的裂片較狹而呈綠色。

---

[1] 丘晨波、裘家駿，中藥之化學與藥理，68頁。

[2] 裴鑑，談常山，青年與科學，2卷2期，88頁(1935)。

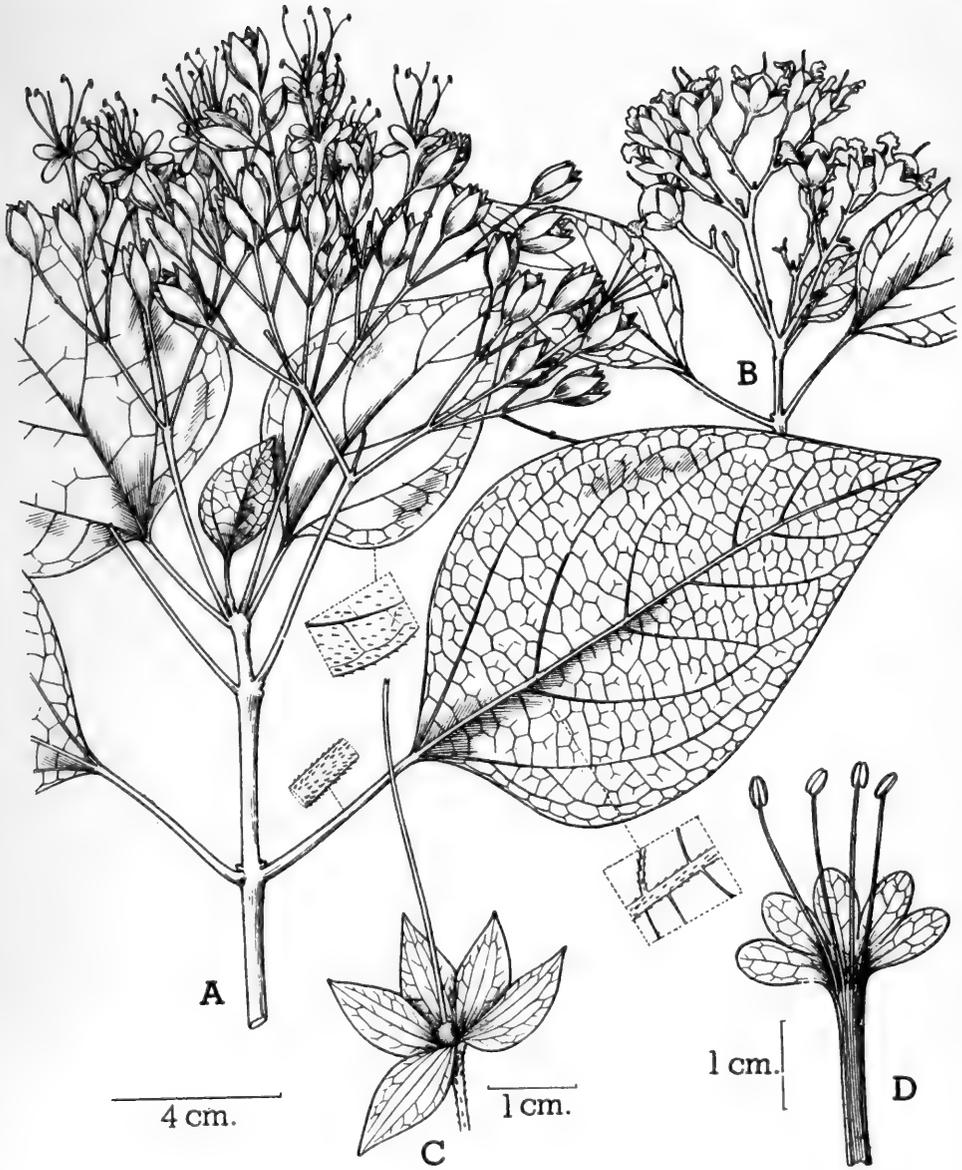
[3] 陳嶸，中國樹木分類學，1,098頁(1937)。

## 圖 解

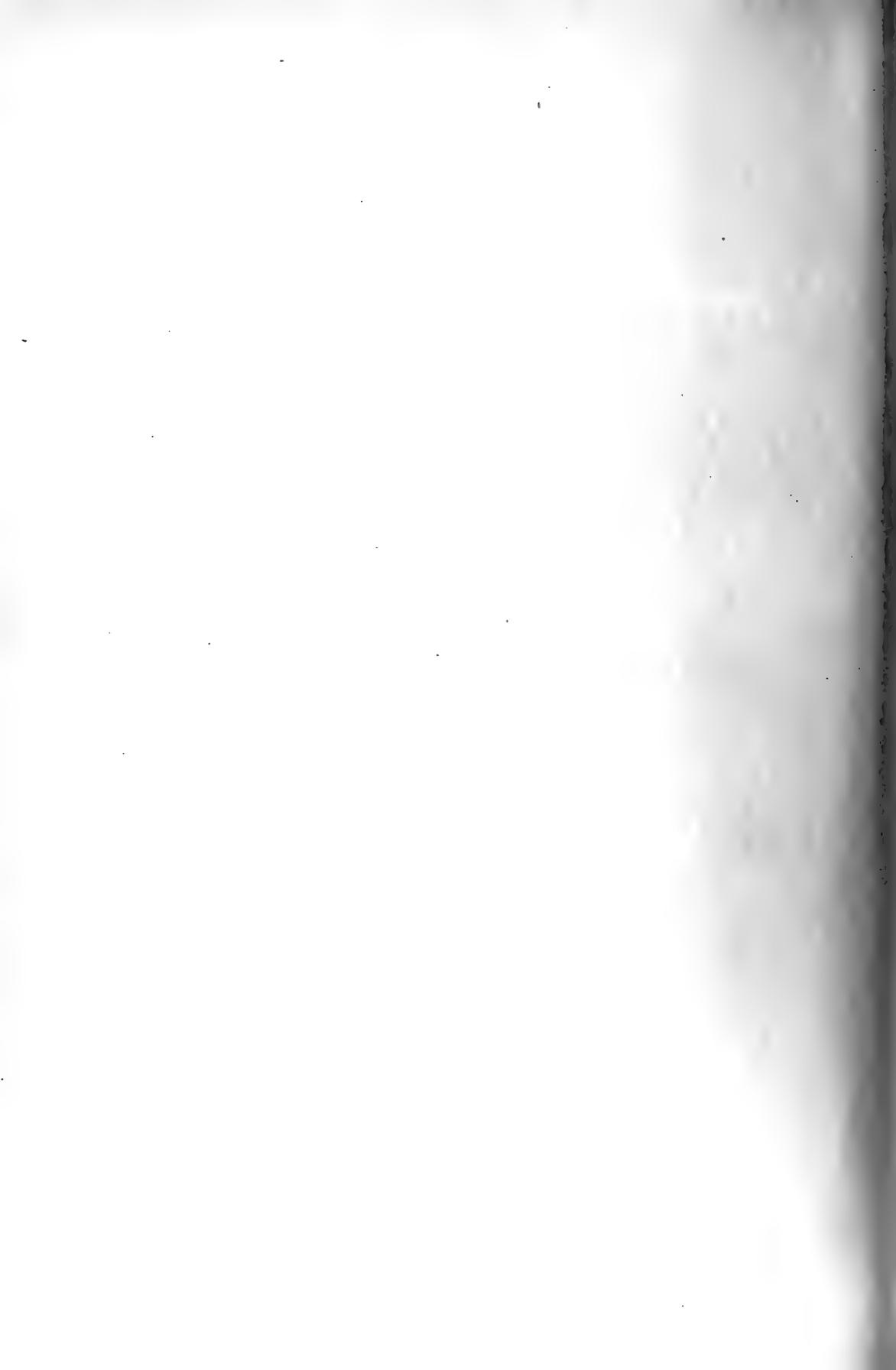
第一三二圖 海州常山 *Clerodron trichotomum* Thunb.

- A. 着花的植株。
- B. 着果的植株。
- C. 去花冠的花，示萼及雌蕊。
- D. 剖開的花冠，示雄蕊。

中國藥用植物誌  
第一三二圖



海州常山 *Clerodendron trichotomum* Thunb.



# 中國藥用植物誌

第一三三圖

## 臭牡丹

別名：臭楓根，大紅袍，臭八寶，矮桐子，牡丹花。

(馬鞭草科 Verbenaceae).

**Clerodendron Bungei** Steudel, Nomencl. ed. 2, I. 382 (1840).

*Clerodendron foetidum* Bunge, Mem. Sav. Etr. Acad. Sci. St. Petersburg. II. 126 (Enum. Pl. Chin. Bor. 52) (1833).—Non D. Don.

*Pavetta Esquirolii* Lev., Fedde, Rep. Spec. Nov. XIII. 178 (1914).

*Clerodendron Yatschuensa* H. Winkl., Fedde, Rep. Beih. XII. 474 (1922).

落葉灌木，高一至二米，葉廣卵形，長十至二十厘米，寬八至十八厘米，先端尖，基部心臟形，或近於截形，邊緣有鋸齒而稍帶波狀，上面深綠色而粗糙，具密接短毛，下面淡綠色而近於光滑，惟脈上有短柔毛，觸之有臭氣，葉柄長約八厘米。花薔薇紅色，有芳香，為頂生密集的頭狀聚繖花序，徑約十厘米；花萼細小，漏斗形，上端五裂，裂片三角狀卵形，先端尖，外面密佈短毛及腺點；花冠徑約一厘米半，下部合生成細管狀，長約二厘米半或超過，上端五裂，裂片線形以至長橢圓形，長約六毫米，寬約二毫米；雄蕊四個，着生於花冠管口，花絲與花柱均伸出花冠管口之上，花柱通常較花絲為短，子房上位，卵圓形。果實為漿果，近於球形，外圍有宿存的花萼。

此植物產河北、河南、陝西、浙江、安徽、江西、湖北、湖南、四川、西康、雲南、貴州、廣東等省。

七月至八月開花，九月至十月果熟。

藥用部分以根為主要，他如莖及根皮亦供藥用。

據吳其濬<sup>[1]</sup>的記載及附圖(副圖六十)，確為現述的一種；吳氏並述及其效用為：“湖南俚醫云：煮烏雞同食，去頭昏，亦治毒瘡，消腫止痛。”

趙學敏<sup>[2]</sup>謂臭牡丹：“葉形與臭梧桐相同，但薄而糙，氣亦臭，五月開花成朵，一蒂百花，色粉紅。”(其中所謂臭梧桐，就是海州常山)。又述及其功效為“洗痔瘡，治疗，一切癰疽，及脫肛。”



副圖六十

裴鑑<sup>[3]</sup>所作的調查記載：“臭牡丹之根，可治肺弱及胃炎。”此外四川土方亦有用根浸酒，服治跌打損傷<sup>[4]</sup>。

[1] 吳其濬，植物名實圖考，商務印書館版，375頁。

[2] 趙學敏，本草綱目拾遺，世界書局版，169頁。

[3] 裴鑑，川康經濟植物錄，前國立中央研究院植物學彙報，1卷1期，6頁(1947)。

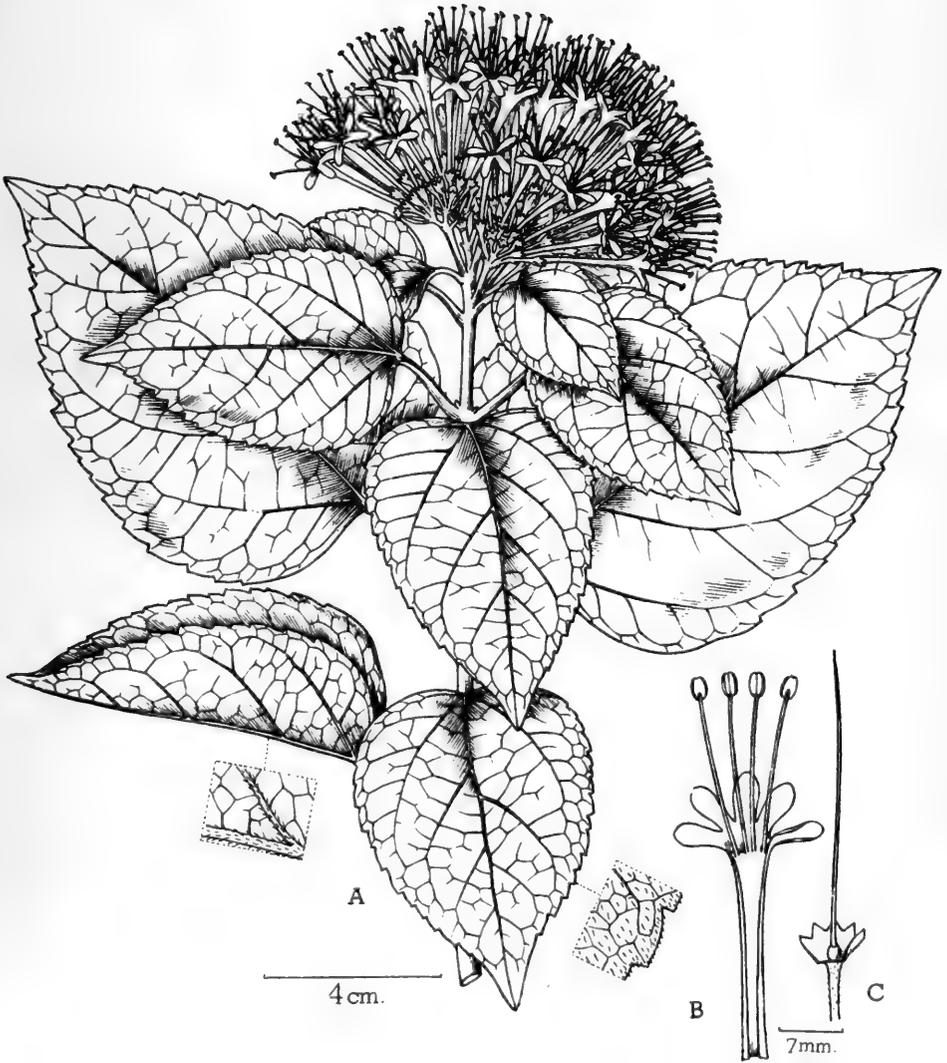
[4] 周太炎，峨眉山之藥用植物，前國立中央研究院植物學彙報，1卷4期，306頁(1947)。

## 圖 解

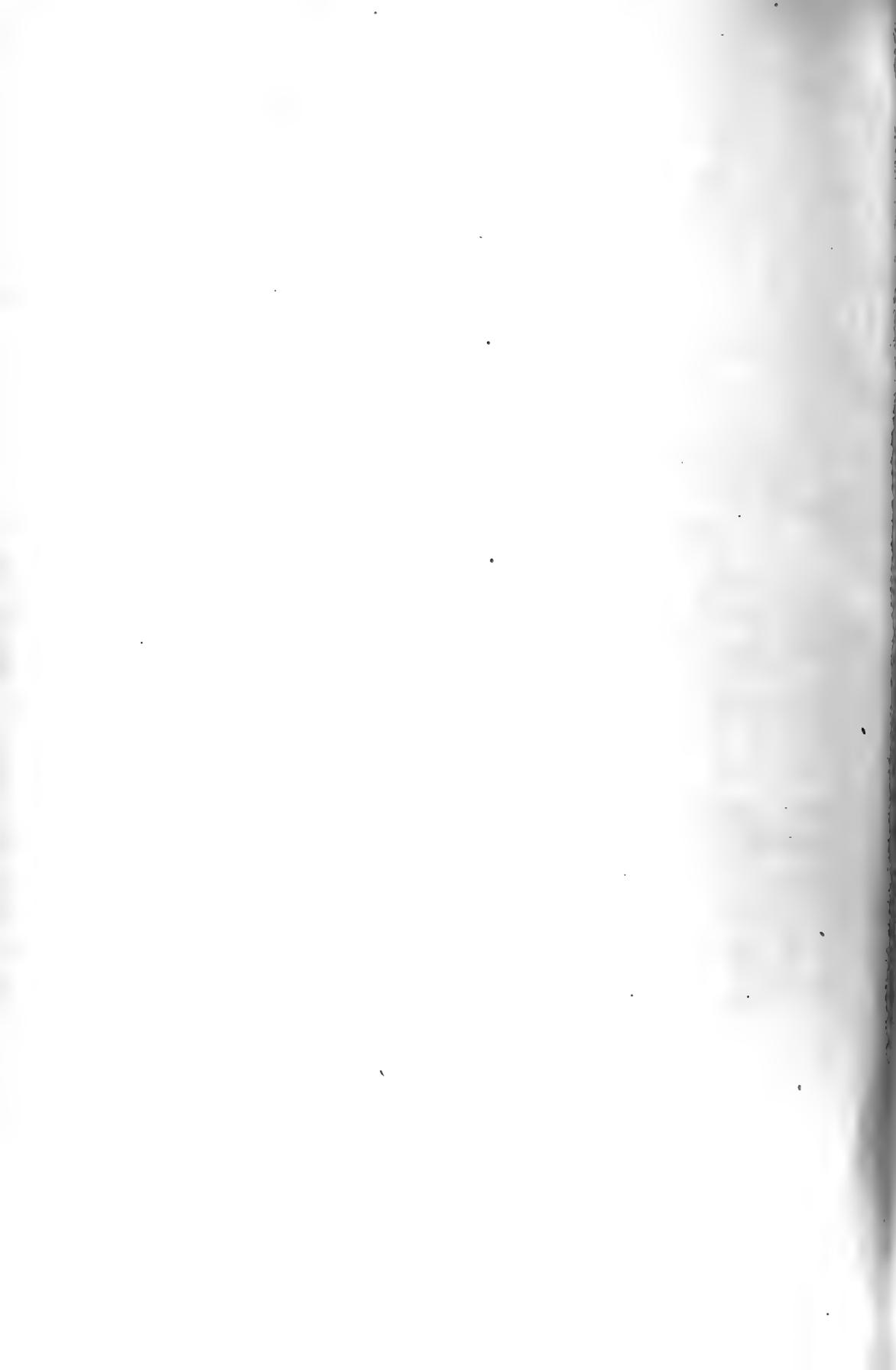
第一三三圖 臭牡丹 *Clerodendron Bungei* Steudel.

- A. 着花的植株。
- B. 剖開的花冠，示雄蕊。
- C. 雌蕊及剖開的花萼。

中國藥用植物誌  
第一三三圖



臭牡丹 *Clerodendron Bungei* Steudel.



# 中國藥用植物誌

第一三四圖

## 大 青

別稱：青草心，山尾花，淡婆婆，騷子菜，山漆。

(馬鞭草科 Verbenaceae).

**Clerodendron cyrtophyllum** Turcz., Bull. Soc. Mosc. i. XXXVI. 222  
(1863).

*Clerodendron amplius* Hance, Ann. Sci. Nat. V. 233 (1896).

*Clerodendron formosanum* Maxim., Bull. Acad. Sci. St. Petersb. XXXI. 85 (1886).

*Cordia venosa* Hemsl., Jour. Linn. Soc. Bot. XXVI. 143 (1890).

落葉灌木，或小樹，枝條黃褐色，幼時有毛，旋即脫落；冬芽圓錐形，鱗片褐色，有毛。單葉對生，葉柄溝狀，長〇·五至四厘米，被有白色短軟毛；葉片卵形或橢圓形，長六至十四厘米，寬二·五至五·五厘米，全緣罕有鋸齒者，基部圓形至漸尖狀，先端銳尖至漸尖，上下沿主脈疏生白色短毛或無毛；側脈每邊六至七條，於近葉緣處，向上彎曲。頂生繖房狀圓錐花序，長約十二·五厘米，寬約二十五厘米，密被黃褐色細毛，花序自基部八出至十四出，總花梗長五至七厘米，苞片纖細，線狀，對生，長三毫米；花徑八毫米，花萼鐘狀，外被黃褐色細毛，長三毫米，先端五齒裂，裂片三角形，反捲，長約一毫米；花冠管狀，白色，外面有毛，花管長一厘米，頂端為五裂，裂片長約五毫米，寬約一毫米，開展；雄蕊四枚，着生於花管喉部，花絲細長，長二厘米；花粉囊長一毫米，背面着生；雌蕊一枚，子房上位，平滑無毛，花柱絲狀，長二·五厘米，柱頭二淺裂。漿果倒卵形或球形，徑約五至七毫米，具有宿存的萼。

產江蘇、浙江、江西、湖南、福建、台灣、廣東等省，多生長於平地。朝鮮亦有分佈。

本種與海通 (*Clerodendron manderinorum* Diels) 極相近似，所異者在其葉為卵形以至橢圓形，及花萼的齒較短。

根為藥用部分。

據吳其濬植物名實圖考載其用途云：“湘人有三指禪一書，以淡婆婆根治偏頭風，有奇效，余詢而採之，則大青也，鄉音轉訛耳。”(副圖六一)<sup>[1]</sup> 又按名醫別錄載其“主治時氣頭



副圖六一

痛,其功素著,而古方治傷寒黃疸時疾瘟疫,皆云能回困篤,今醫者多不知,而俚醫用之。”

[1] 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館版,276頁。

## 圖 解

第一三四圖 大青 *Clerodendron cyrtophyllum* Turcz.

- A. 着花的植株。
- B. 花。
- C. 花葯。
- D. 種子。

中國藥用植物誌  
第一三四圖



大 青 *Clerodendron cyrtophyllum* Turcz.



# 中國藥用植物誌

第一三五圖

## 鑿 菜

別稱：蕹，對月草，白花茺蔚。

(唇形科 Labiatae).

**Leonurus macranthus** Maxim., Ind. Fl. Pek. in Prim. Fl. Amur.  
476 (1859).

一年生草本，全體較粗糙；莖直立，高四十厘米至一米以上，分枝，四方形，稜角圓，側面下凹成淺槽，具逆向壓伏狀細柔毛，稜角上毛較密，節上毛較長。葉厚，帶革質，生於莖中部的葉，廣卵形，通常三深裂，中間裂片較寬，每一裂片上部，又作羽狀淺裂，基部楔形，先端銳尖，上面深綠色，下面灰綠色，兩面均有灰白色壓伏狀細柔毛，下面較密，尤以脈上為最，脈於下面隆起，葉柄長一至三厘米半，上部略具翼；着生於莖上部的葉，卵形至披針形，長約十五至四十五毫米，寬三至十八毫米，基部楔形，先端短尖，邊緣具一至四鋸齒，有時全緣，葉柄極短，或近於無柄。花多數，腋生成輪狀，苞片線形至披針形或呈刺狀，有毛，花無柄；花萼鐘狀，長約十毫米，萼齒五枚，先端刺尖，上面三齒相似，三角形，下面二齒較大，萼筒長約七毫米，具五脈，外面密被細柔毛，花冠粉紅色，具二唇，上唇匙形，先端微凹，內面光滑，有緣毛，下唇三淺裂，兩側的裂片呈卵形，中間的裂片倒心臟形，基部較狹，上部向外反曲；雄蕊四個，着生於花筒內面近裂口下方，向上平行彎展於花冠上唇內，上面二個較短，藥二室；子房四裂，花柱絲狀，較雄蕊稍長，柱頭二裂，先端尖。果實為小堅果，黑色，有三稜，長約三毫米，徑約二毫米，基部楔形，先端截形，表面光滑。

七、八月開花。我國分佈頗廣，江蘇、安徽、江西、湖北、四川、山東、河南、河北等省都有出產；日本、朝鮮亦有分佈。

本種與茺蔚的區別，在於其葉片較厚而帶革質；其着生於莖上部的葉為卵形，以至披

針形,具少數鋸齒或全緣,以及其花的上唇,先端呈微凹形。

莖、葉、花、子,均可入藥。

吳其濬<sup>[1]</sup>植物名實圖考及李時珍<sup>[2]</sup>本草綱目均有記載,惟附圖(副圖六二)尚欠詳確。

李時珍<sup>[2]</sup>謂鑿菜的苗:“味辛,平,無毒。主治:破血,產後腹痛,養汁服。”



副圖六二

[1] 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館版,339頁。

[2] 李時珍,本草綱目,世界書局版,557—558頁。

## 圖 解

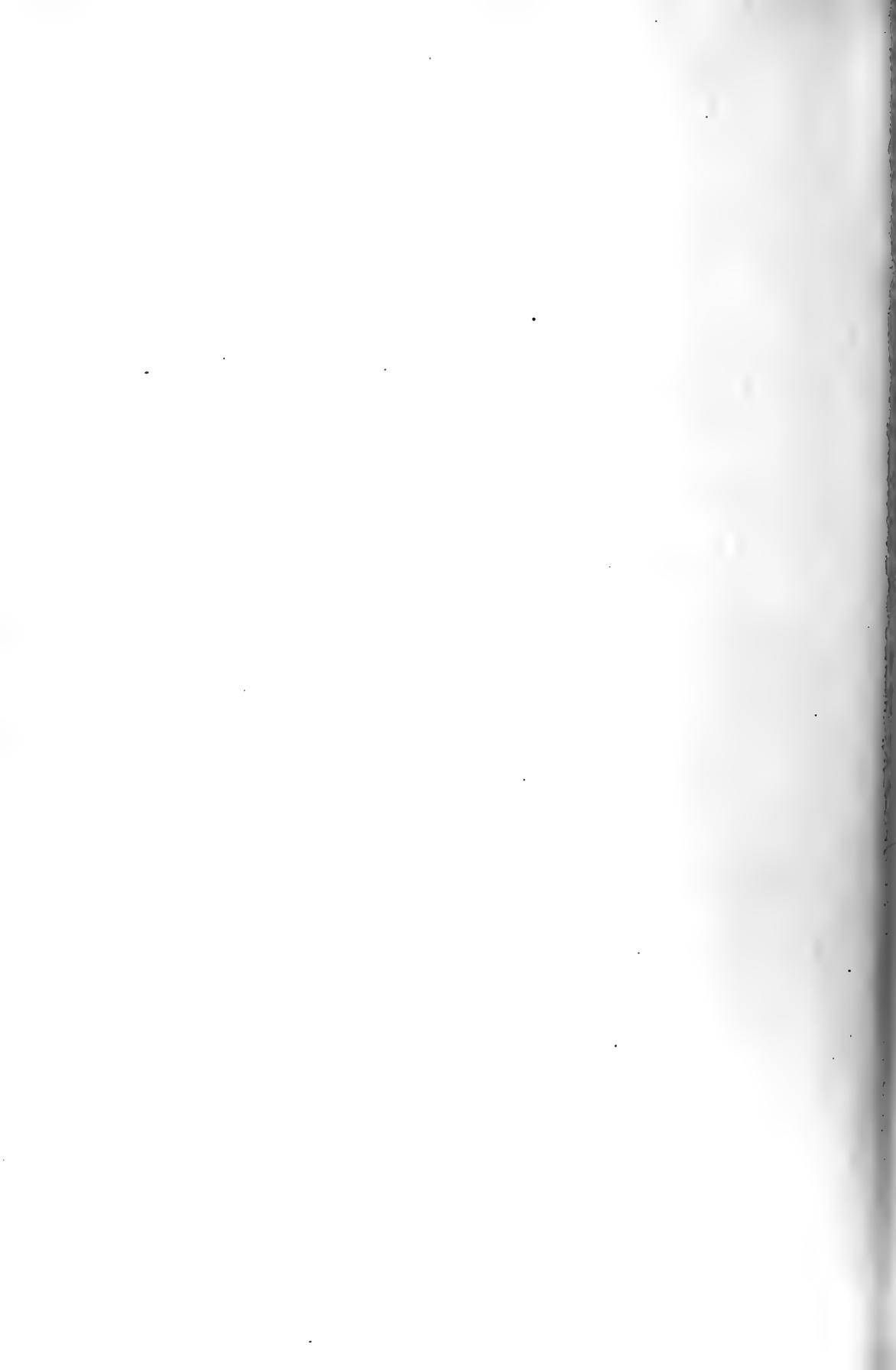
第一三五圖 鑿菜 *Leonurus macranthus* Maxim.

- A. 植物全形。
- B. 花。
- C. 剖開的花冠,示雄蕊及雌蕊。
- D. 藥。

中國藥用植物誌  
第一三五圖



莨 菜 *Leonurus macranthus* Maxim.



# 中國藥用植物誌

第一三六圖

## 茺蔚

別稱：益母草，益明，貞蔚，蕪，野天麻，豬麻，火杵，臭草，苦低草，夏枯草<sup>[4]</sup>，土質汗。

(唇形科 Labiatae).

**Leonurus sibiricus** Linn., Sp. Pl. 584 (1758).

*Leonurus tartaricus* Burm., Fl. Ind. 127 (1768).

*Stachys Artemisiae* Lour., Fl. Coch. 365 (1790).

*Leonurus heterophyllus* Sweet., Roxb. Fl. Ind. II. 197 (1824).

一年生或二年生草本，莖直立，高達一米以上，分枝，方形，側面下凹成淺槽，四稜，半圓形，毛逆向着生，稜及節上較密。葉形不一，基部的葉略呈圓形，直徑四至八厘米，葉緣五至九淺裂，每一裂片，有二至三鈍齒，基部心臟形，上面深綠色，下面淡綠色，兩面均密被短柔毛，葉柄長達十五厘米，基部漸擴大，上面有淺槽，下面呈半圓形；下部的葉呈掌狀三裂，中間的裂片通常又三裂，兩側的裂片多為二裂，小裂片全緣或有疏生鋸齒，上面綠色，有壓伏狀尖向前方的細柔毛，下面淺綠色，脈上毛着生最密，葉柄長一至三厘米，表面亦有細柔毛；上部的葉羽狀深裂，或淺裂成三或較多的長橢圓形至線形裂片，長三至十厘米，基部楔形，葉柄長五至二十毫米，略呈翼狀；頂端的葉近於無柄，線形，長三至十厘米，寬二至五毫米，全緣或具少數鋸齒。花多數，生於對生的葉腋間成輪狀，苞刺狀，線形，先端尖銳，基部稍寬，與萼等長或較短，有壓伏狀尖向前方的細柔毛，花柄極短或缺如；花萼鐘狀，長約四毫米，上端有五長尖齒，下方二齒較上方三齒長近一倍，外面均被以壓伏狀尖向前方的細柔毛；花冠唇形，淡紅或紫紅色，長約十二毫米，伸出萼筒的外面，有長絨毛，尤以上唇為密，但下唇的裂片光滑無毛，上唇長橢圓形，長約七毫米，寬約三毫米半，全緣，有緣毛，內面無毛；下唇長約七毫米，寬約六毫米，三裂，兩側的裂片為卵形，長寬約一毫米半，中間的裂片呈倒心臟形，長則倍之，基部寬約二毫米，上端寬約六毫米，二深裂；花筒圓形，長約四毫米半，筒口內面有乳頭狀毛，距基部約一毫米處，亦環生毛茸；雄蕊四個，着生於花筒內面近裂口下方，向上平行彎展於花冠上唇內，上面二個長約五毫米，下面二個長約七毫米，花絲上着生乳頭狀毛，基部較密；子房四裂，每裂呈卵形，兩端截切，長約半毫米，花柱幾與

花冠上唇等長，柱頭二裂。果實為小堅果，褐色，三稜狀，下端狹，上端截切而較寬，長約二毫米半，直徑約一毫米半，表面平滑。

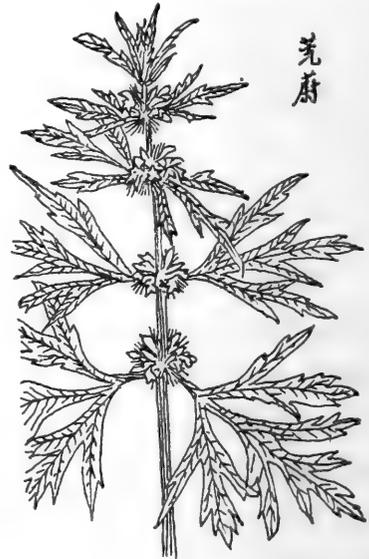
夏秋開花。分佈幾遍全國各省，野生於荒地或路傍；日本、朝鮮、印度、美洲等均有分佈。

入藥部分為莖、葉、花及種子，惟以莖及種子為主。

據 Read<sup>[1]</sup>載芫蔚的化學成分有芫蔚素 (Leonurine & Leonurinine)，揮發油及油脂。

吳其濬<sup>[2]</sup>所論芫蔚頗詳，其圖亦酷似，今附錄之(副圖六三)。

李時珍<sup>[3]</sup>謂子：“氣味辛甘，微溫，無毒。主治：明目益精，除水氣，久服輕身；療血逆大熱，頭痛心煩；產後血脹；春仁生食補中益氣，通血脈，填精髓，止渴潤肺；治風解熱，順氣活血，養肝益心……調女人經脈，崩中帶下，產後胎前諸病，久服令人有子。”又謂莖：“主治：癰癤，可作浴湯，搗汁服，主浮腫，下水，消惡毒疔腫，乳癰丹遊等毒……活血破血，調經解毒，治胎漏產難，胎衣不下，血運，血風，血痛，崩中漏下，尿血瀉血，疔痢痔疾，打撲內損瘀血，大便小便不通。”民間用作產後促進子宮收縮藥。



副圖六三

[1] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd. ed. 31 (1936).

[2] 吳其濬, 植物名實圖考, 商務印書館版, 251 頁。

[3] 李時珍, 本草綱目, 世界書局版, 555-556 頁。

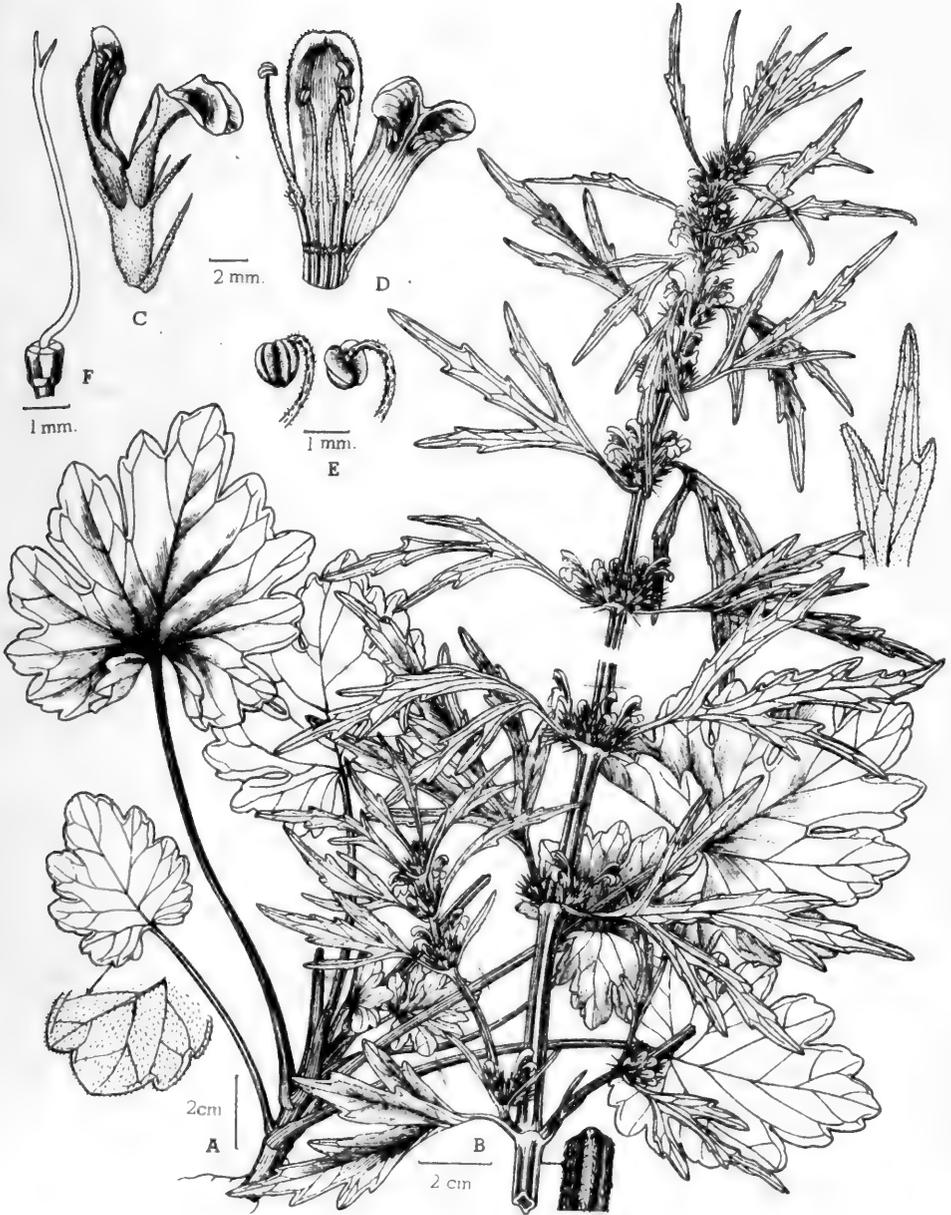
[4] 夏枯草的學名為 *Prunella Vulgaris* L., 惟本草綱目如此寫今仍照錄之。

## 圖 解

第一三六圖 芫蔚 *Leonurus sibiricus* Linn.

- A. 植物的下部, 示基葉。
- B. 着花的植株。
- C. 花的側面觀, 示苞、花萼、花冠。
- D. 剖開的花冠, 示雄蕊。
- E. 雄蕊, 示藥及花絲的一部。
- F. 雌蕊。

中國藥用植物誌  
第一三六圖



茺蔚 *Leonurus sibiricus* Linn.



# 中國藥用植物誌

## 第一三七圖

### 顛 茄

(茄科 Solanaceae).

**Atropa Belladonna** Linn., Sp. Pl. 181 (1753).

多年生草本，高達二米，莖的下部單一，表面帶紫綠色，上部叉狀分歧，幼時及嫩枝綠色，表面多毛茸，老則逐漸脫落。葉互生，上部每節生二葉，一大一小，有葉柄，長達四厘米，幼時多白色細柔毛，橫切面為半圓形；葉片廣卵形以至卵狀廣橢圓形，長五至二十五厘米，寬二厘米半至十二厘米，全緣，先端漸尖，上面綠色，下面淡綠色，兩面脈上均有白色細柔毛，在下面者較多，葉片基部楔形，並沿葉柄兩側延長呈狹翼狀。花單生於下垂的花梗上，出自二葉的葉腋或枝腋間，花梗線形，綠色，長二厘米半至三厘米，表面密被白色短柔毛；花萼宿存，鐘狀，長約花冠之半，五深裂，裂片三角狀，長一至一厘米半，寬五至十毫米，先端漸尖，綠色，內外兩面均密具白色短柔毛；花冠鐘狀，長二厘米半至三厘米，寬約一厘米半，中部稍膨大，下部縮小呈筒狀，帶淡黃綠色，上部淡紫褐色，先端五淺裂，裂片小，三角形，頭鈍，外面縱脈隆起，有短柔毛，內面基部有毛，上部光滑；雄蕊五個，着生於花冠基部，花絲線形，長約十七毫米，基部有長毛，先端向下彎曲，藥橢圓形而下垂，花粉囊縱裂；雌蕊一個，子房上位，二室，胚珠多數，着生於中軸胎座，花柱線形，長約二厘米，頂端微彎，柱頭二淺裂，橫作啞鈴形，綠色，表面有短毛狀突起。果實為漿果，球形，熟則黑紫色，有光澤，直徑可達十五毫米。種子多數，細小而扁，褐色，有網紋。

此植物分佈於歐洲中部至南部及亞細亞洲西部，歐美各國均有栽培。我國於抗日戰爭前，南京中山陵園曾經栽培，近來國內藥學機關，亦多從事栽植者。

藥用部分為根及葉，惟以葉為主要。

據大村重光<sup>[1]</sup>載顛茄根的主要成分為菲沃斯鹼 (Hyoscyamine,  $C_{17}H_{23}O_3N$ )，阿託品或龍葵鹼 (Atropine)，顛茄鹼 (Belladonin)，莨菪素 (Scopotetin,  $C_{10}H_9O_4$ ) 及澱粉；葉中含有阿託品，菲沃斯鹼，顛茄鹼，莨菪素外，尚有膽鹼 (Choline)。

據 Kuhn & Schofer<sup>[2]</sup>分析顛茄根中含有植物鹼的總量為 0.3—1.0%，其中菲沃斯鹼 (Hyoscyamine, 82.8—97.3%)，阿託品 (Atropine, 2.7—15.2%)，莨菪鹼 (Scopola-

mine, 0.0—2.6%)。又據 Trease<sup>[3]</sup>記載顛茄葉中含有植物鹼的總量為 0.15—0.6%。

顛茄的效用:葉作鎮痙及鎮痛藥;根治盜汗,並有散瞳的效能。

中華藥典載有此藥物,國內亦有栽植,故誌之於此。

---

[1] 大村重光,綜合藥用植物, 110 頁 (昭和 18 年)。

[2] Kuhn & Schofer, Y. B. Pharm. 273, 638 (1939).

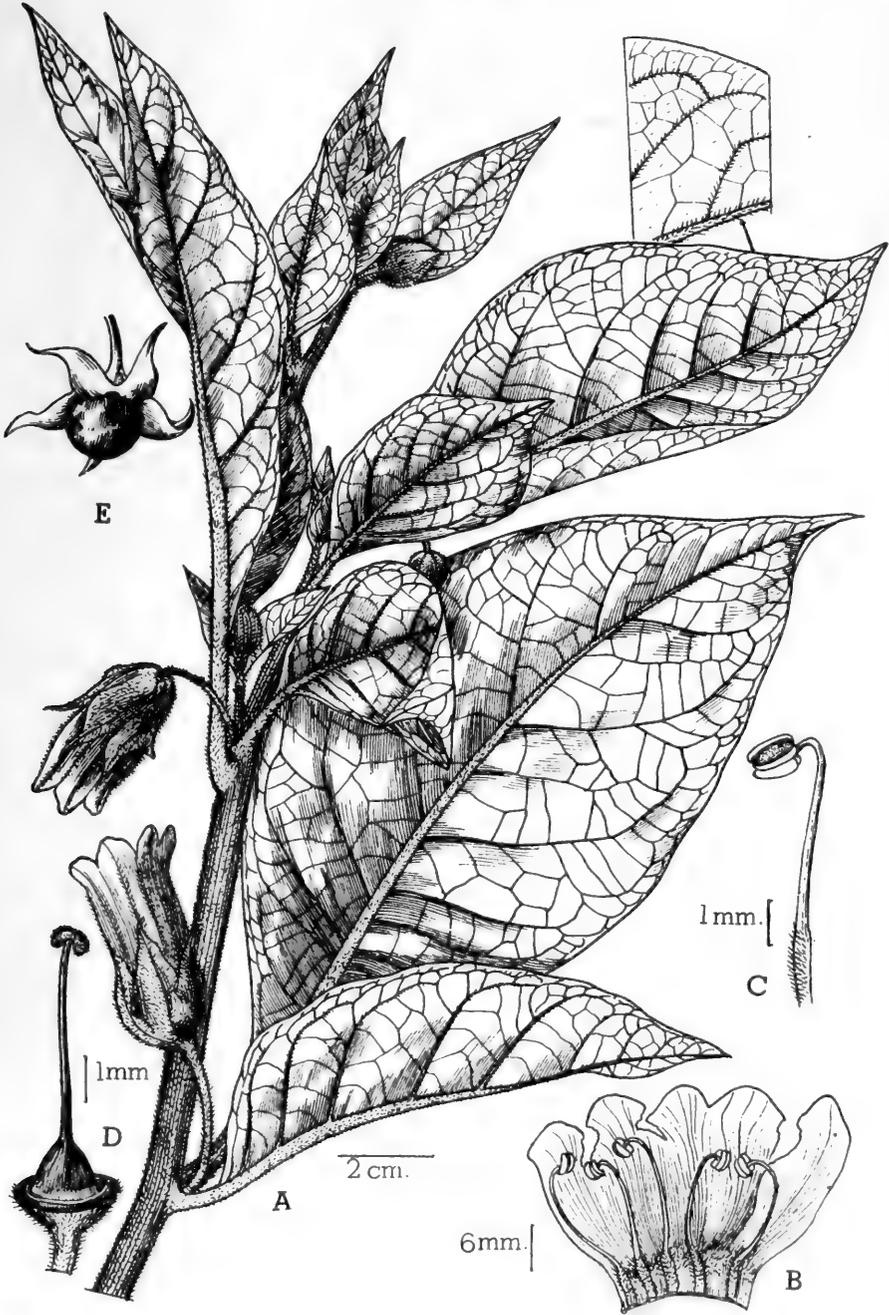
[3] Trease, Textbook of Pharmacognosy, 495 (1946).

## 圖 解

第一三七圖 顛茄 *Atropa Belladonna* Linn.

- A. 着花的植株。
- B. 剖開的花冠,示雄蕊。
- C. 雄蕊。
- D. 雌蕊。
- E. 果實。

中國藥用植物誌  
第一三七圖



顛茄 *Atropa Belladonna* Linn.



# 中國藥用植物誌

第一三八圖

## 洋地黃

別稱：毛地黃，地鐘花，地麥答里斯。

(玄參科 Scrophulariaceae)

***Digitalis purpurea*** Linn., Sp. Pl. 621 (1753).

二年生或多年生草本，莖直立，高達一米半，單一，全株密生短毛。葉互生，上面深綠色，下面白綠色，頗皺縮；根出葉有長柄，卵形至卵狀披針形，邊緣具鈍鋸齒；莖生葉通常無柄或有短柄，長卵形，頭銳，邊緣具細鋸齒；近莖頂的葉漸狹小。初夏頂生總狀花序，長三十至六十厘米，花下垂，偏生於一側，大而美麗，長五至八厘米，花柄長約半厘米，密布短柔毛，柄下有一披針狀苞片，先端漸尖，下面密布短柔毛；花萼深裂，五裂片不等大，覆瓦狀排列，卵形，長約十五毫米，寬四至十毫米，綠色，先端尖，背面密生短柔毛；花冠鐘狀而稍扁，長五至八厘米，邊緣略呈唇形，下唇較上唇稍長，頭半圓形而向外稍反捲，上唇紫紅色，下面內部為白色，而散生多數深紫紅色斑點，上半部並散生白色的細長毛，邊緣亦有睫毛；雄蕊四枚，圍於花冠的上唇內，長不及花冠之半，二長二短，花絲線狀而扁，基部與花冠筒合生，藥二室，熟時裂開後平展，與花絲成平行狀；雌蕊一枚，較雄蕊稍長，子房小，圓錐形，綠色，密被腺毛，二室，胚珠多數，着生於中軸胎座，花柱絲狀，長約二厘米，白色，柱頭二裂成叉狀。果實為蒴果，圓錐形，熟時室間開裂，種子細小。

原產歐洲西部，今歐、美、非、亞各洲，均有栽培，通常作園庭觀賞植物，今國內已栽培以供藥用。

五、六月開花，六、七月間實熟。

藥用部分為葉。

洋地黃的主要成分<sup>[1]</sup>為配糖體，乾燥的葉中，含有地麥毒 (Digitoxin,  $C_{41}H_{64}O_{13}$ )，麥毒 (Gitoxin,  $C_{41}H_{56}O_{12}$ )，麥他林 (Gitalin,  $C_{35}H_{56}O_{12}$ )，洋地黃配糖體甲 (Purpurea glycoside A)，及洋地黃配糖體乙 (Purpurea glycoside B)，等五種。此外洋地黃葉中尚含二種皂素，名地麥皂素 (Digitonin)，及麥皂素 (Gitonin)。

洋地黃葉爲重要的強心藥,其主要作用爲興奮心室,增加心肌的收縮力,並可遲緩心搏跳動;此外並有利尿作用。

---

[1] Wallis, Textbook of Pharmacognosy, 141 (1951).

## 圖 解

第一三八圖 洋地黃 *Digitalis Purpurea* Linn.

- A. 着花的植株。
- B. 花萼及雌蕊(已去花冠)。
- C. 剖開的花冠,示雄蕊。
- D. 未成熟的花藥。
- E. 雌蕊。

中國藥用植物誌  
第一三八圖



洋地黄 *Digitalis purpurea* Linn.



# 中國藥用植物誌

第一三九圖

## 地 黃

別稱：芑，芑，地髓，天黃，人黃，野地黃、婆婆爛(苗)

(玄參科 Scrophulariaceae).

**Rehmannia glutinosa** (Gaertn.) Libosch. ex Fisch. & Mey., Ind. Sem. Hort. Petrop. I. 36 (1835).

*Digitalis glutinosa* Gaertn., Nov. Comm. Acad. Petrop. XIV. 544, t. 20 (1770).

*Rehmannia chinensis* Libosch., l.c.

*Rehmannia glutinosa* Libosch. var. *typica* Diels, Bot. Jahrb. XXIX. 569 (1900).

*Rehmannia glutinosa* Libosch. var. *Hemsleyana* Diels, l.c.

*Rehmannia glutinosa* Libosch. var. *typica* f. *purpurea* Matsuda, Bot. Mag. Tokyo XXXII. 141 (1918).

多年生草本，高二十至三十厘米，全體密被灰白色細長柔毛及腺毛。根莖肉質肥厚，鮮時黃色，粗細長短不一。莖單一或由基部分生數枝，莖上罕有葉片着生，葉通常叢生於莖的基部，倒卵形以至長橢圓形，長二至七厘米，寬一至三厘米，先端鈍，邊緣具不整齊鈍齒，葉面有皺紋，基部漸狹成長葉柄，腺毛於邊緣及脈上分佈較密。初夏頂生總狀花序，腺毛更為密佈，花柄長一至三厘米，通常花芽時柄短，花開放後伸長，柄基部着生線狀苞片一枚；花萼鐘狀，上部五裂，裂片三角形，先端尖；花冠筒狀而微彎，外面呈紫紅色，內面黃色有紫斑，下部漸狹，中部以上漸寬，頂部唇形開裂，內唇二裂，外唇三裂，裂片頭鈍或近於截形，展開或稍反捲；雄蕊四枚，着生於花筒內，藥平展或微垂，花絲絲狀；雌蕊一枚，子房上位，卵形，或橢圓形，二室，花柱單一，柱頭較花柱稍大，微陷。果實為蒴果，卵圓形，長約一厘米半，寬約一厘米，先端尖，上有宿存花柱，外面包以宿萼，僅頂部裸出。種子多數，卵形，細小，表面具蜂房狀膜質凸起物，淡棕色。

本植物分佈於我國東北部，內蒙、河北、山西、山東、安徽等省，亦有專事栽培以供藥用者；日本亦有分佈。

開花期在四、五月間，果熟期為六月。

藥用部分以根莖為主，葉、花及果實亦可用。地黃有乾地黃、生地黃、熟地黃的區別，乾

地黃係冬季採收後晒乾之品，外面灰白色或灰褐色，縱橫皺縮，有疣狀隆起，粗約一厘米，橫切面平滑，暗紫色，質柔軟，無臭氣，味甘而微苦。生地黃係採收後貯於陰地之品，外面帶黃赤色，濕潤而長大者較佳。熟地黃為生地黃的蒸乾品，外面漆黑，質柔軟。

地黃的主要成分<sup>[1]</sup>乃是甘露醇 (Mannite,  $C_6H_8(OH)_6$ ) 及糖。

植物名實圖考<sup>[2]</sup>所載的地黃，其附圖一(副圖六四)與本植物相似，錄之如右。

地黃漢方通常用作補血，強壯藥，亦用於結核性衰弱者；有涼血、生血及止血之效；生地黃的榨汁可塗布創傷；詳見本草綱目<sup>[3]</sup>。



副圖六四

[1] 大村重光，綜合藥用植物，124 頁。

[2] 吳其濬，植物名實圖考，商務印書館版，244 頁。

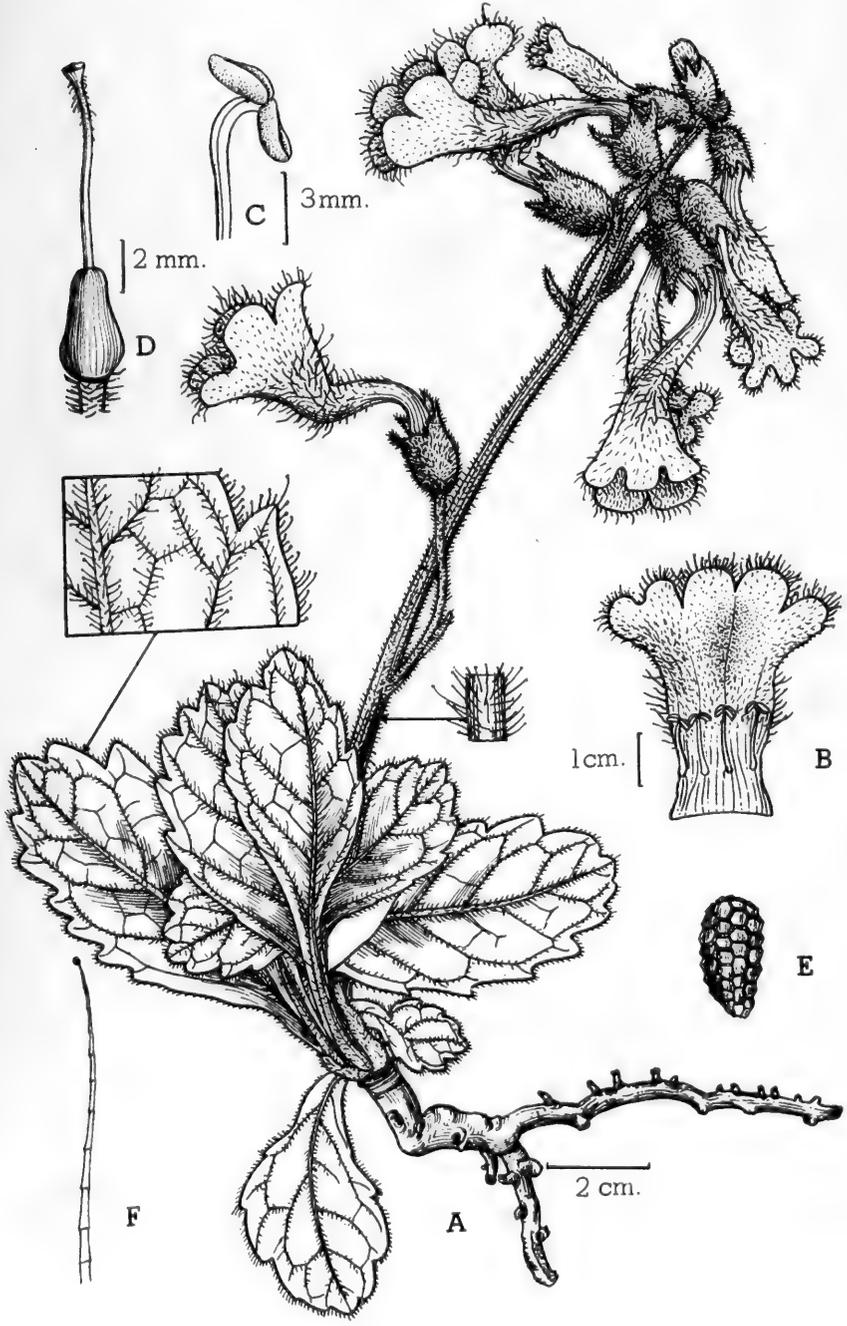
[3] 李時珍，本草綱目，世界書局版，595—599 頁。

## 圖 解

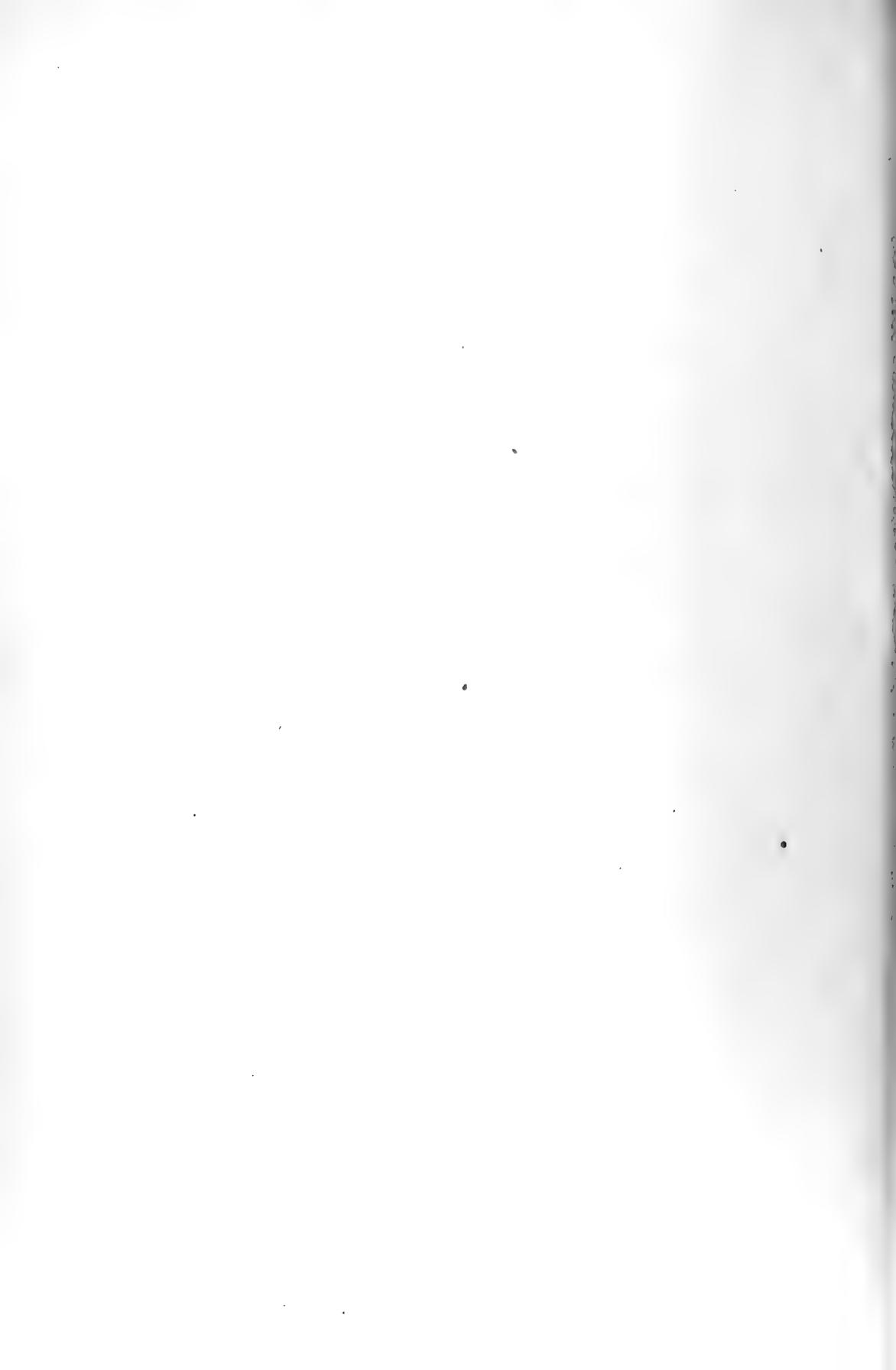
第一三九圖 地黃 *Rehmannia glutinosa* (Gaertn.) Libosch.

- A. 着花的植株。
- B. 剖開後花冠，示雄蕊。
- C. 雄蕊。
- D. 雌蕊。
- E. 種子。
- F. 腺毛。

中國藥用植物誌  
第一三九圖



地黃 *Rehmannia glutinosa* (Gaertn.) Libosch.



# 中國藥用植物誌

第一四〇圖

## 胡 麻

別稱：芝麻，巨勝，藤宏，方莖，狗虱，脂麻，油麻。

(胡麻科 Pedaliaceae).

**Sesamum orientale** Linn., Sp. Pl. 634 (1753).

*Sesamum indicum* Linn., l.c.

*Sesamum luteum* Retz., Obs. VI. 31 (1791).

*Sesamum occidentale* Heer. & Regel, Ind. Sem. Hort. Turic. (1842).

*Sesamum oleiferum* Moench, Meth. Suppl. 174 (1802).

一年生直立草本，高達一米半；莖方形，稜角圓，側面內凹成淺槽，嫩時深綠色，密被短柔毛及腺毛，老時黃綠色，基部木質化。葉通常對生，有柄，長三至七厘米，上面微凹，下面圓形，密被細柔毛，基部較寬；葉片變化甚大，長五至十三厘米，寬一至七厘米，上面深綠色，下面淡綠色，兩面有短柔毛，老時漸脫落，着生於莖下部的葉，呈廣卵形，邊緣淺裂，有時或裂至葉片的中部；着生於莖中部的葉，卵形至矩圓形，邊緣具疏生鋸齒；着生於莖上部的葉狹矩圓形以至廣披針形，邊緣近於全緣或呈微波狀。花通常單生於葉腋，有短柄，表面有毛，向側方下垂；花萼小，裂片五，披針形，長約五毫米，先端銳尖，外面密被短柔毛；花冠呈唇形筒狀，長約三厘米，白色，往往雜有淡紫紅色或黃色；外面及邊緣密被短柔毛；雄蕊四，二枚較短，均不伸出花冠筒，花絲着生於筒的基部，花藥長約三毫米許，略呈箭形；子房圓錐形，表面有短柔毛，二室，不久即成假四室，每室具多數胚珠，花柱絲狀，長約十毫米，柱頭分裂呈叉狀，先端銳尖。果實為蒴果，長約二厘米，寬約一厘米，直立，帶長方形，稜角圓，側面內凹成淺槽，先端短尖，表面密被灰褐色短柔毛及腺毛，熟時室間自縱面開裂。種子多數，小而扁平，卵形尖頭，黑色，白色或淡黃色，富油質。

原產地有四說<sup>[1]</sup>即非洲、爪哇、埃及、及巽他羣島 (Sundus isles)，不論其究屬何地，但栽培年代，當在有史以前；現在中國、印度、非洲、日本、印尼、泰國、地中海東部各國，埃及，墨西哥等處均有種植，以中國為世界產胡麻的主要產區，產量佔全世界總產量的 59.1%<sup>[2]</sup>。

七、八月開花，八、九月實熟。

種子為藥用部分，亦供食用或製油作軟膏擦劑；漢方內服有強壯，粘滑，及解毒的效能，外用可消炎治瘡。

據 Read<sup>[3]</sup> 謂胡麻油的成分，含有油脂（48%），亞麻油（37%），棕櫚脂（8%），硬脂酸（5%），植物甾醇（Phytosterin）及麻油素（Sesamin,  $C_{18}H_{16}O_5$ ）。

胡麻均載於本草綱目與植物名實圖考，今錄其附圖<sup>[4]</sup>（副圖六五）。

李時珍<sup>[5]</sup> 謂胡麻：“傷中虛羸，補五內，益氣力，長肌肉，填髓腦，久服輕身不老……”；又謂白麻油：“治虛勞，滑腸胃、行風氣、通血脈。……生嚼傅小兒頭上諸瘡，良。”



胡麻

副圖六五

[1] 詹英賢，芝麻，中國植物學雜誌，5卷3期，101頁（1951）。

[2] 賀蘭，中國植物油脂，86頁（1949）。

[3] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd. ed. 24 (1936).

[4] 吳其濬，植物名實圖考，商務印書館版，6頁。

[5] 李時珍，本草綱目，世界書局版，829頁。

## 圖 解

### 第一四〇圖 胡麻 *Sesamum orientale* Linn.

- A. 着花及果的植株。
- B. 剖開的花冠，示雄蕊。
- C. 雄蕊。
- D. 雌蕊。
- E. 果實。
- F. 果實的橫切面，示種子。

中國藥用植物誌  
第一四〇圖



胡 麻 *Sesamum orientale* Linn.



# 中國藥用植物誌

第一四一圖

## 爵 牀

別稱：爵麻，香蘇，赤眼老母草。

(爵牀科 Acanthaceae).

**Justicia procumbens** Linn., Sp. Pl. 15 (1765).

*Rostellaria procumbens* Nees in Wall. Pl. As. Rar. III. 101; Wight, Ic. t. 1539.

一年生葡萄草本，高十五至三十厘米；莖帶方形，或具四至六稜，二稜間稍下陷，分枝，綠色，表面被灰白色細柔毛，尤以稜上着生較密，節稍膨大。葉對生，卵形，長橢圓形，或廣披針形，長一厘米至五厘米，寬五毫米至二十毫米，全緣，先端尖，表面暗綠色，背面淡綠色，兩面均有短柔毛，有葉柄，長五至十毫米。穗狀花序頂生或腋生，長約二厘米半，花小，萼片五枚，線狀披針形或線形，長約五毫米，先端尖，兩緣呈白色薄膜狀，中部綠色，中脈一條，於背面稍隆起，由基部直達先端，邊緣及外面均被有白色短刺毛，外圍有苞片二枚，形與萼片同；花冠淡紅色或帶紫紅色，較萼略長，花筒短，上部唇形分裂，上唇較狹，先端二淺裂，下唇較寬，先端三裂較深，左右二裂片較小，中裂片呈半圓形；雄蕊二枚，着生於花筒內，花絲基部及着生處四周有細絨毛，藥二室，一室不孕，並呈距而下垂；雌蕊一枚，子房卵形，二室，花柱絲狀，長約五毫米，柱頭頭狀，不明顯，子房上部至花柱中部均着生有細柔毛。果實為蒴果，線形，先端短尖，基部漸狹，全體呈扁壓狀，淡棕色，表面上部具有白色短柔毛，二室，每室有種子一粒。種子卵圓形而微扁，徑約一毫米，黑褐色，表面具有網紋凸起物。

分佈於印度、錫蘭、馬來亞、澳洲、日本等地；我國台灣、福建、廣東、雲南、四川、湖北、江西、江蘇、浙江、山東等省均有之，喜生於濕潤曠野草地上。

花期八至十一月，果實花後不久，即行成熟。

莖葉供藥用。

吳其濬<sup>[1]</sup>所載爵牀附圖（副圖六六），與本種極相似，錄之於後。

據李時珍<sup>[2]</sup>謂爵牀的莖葉：“驗、寒、無毒；主治腰脊痛不得著牀，俛仰艱難，除熱，可作浴湯；療血脹下氣，治杖瘡，搗汁塗之，立瘥。”



副圖六六

根據我們以往在四川峨眉山的調查，俗名為“瓦子草”，其葉莖煎水可洗治腰痛云。

[1] 吳其濬, 植物名實圖考, 商務印書館版, 586 頁。

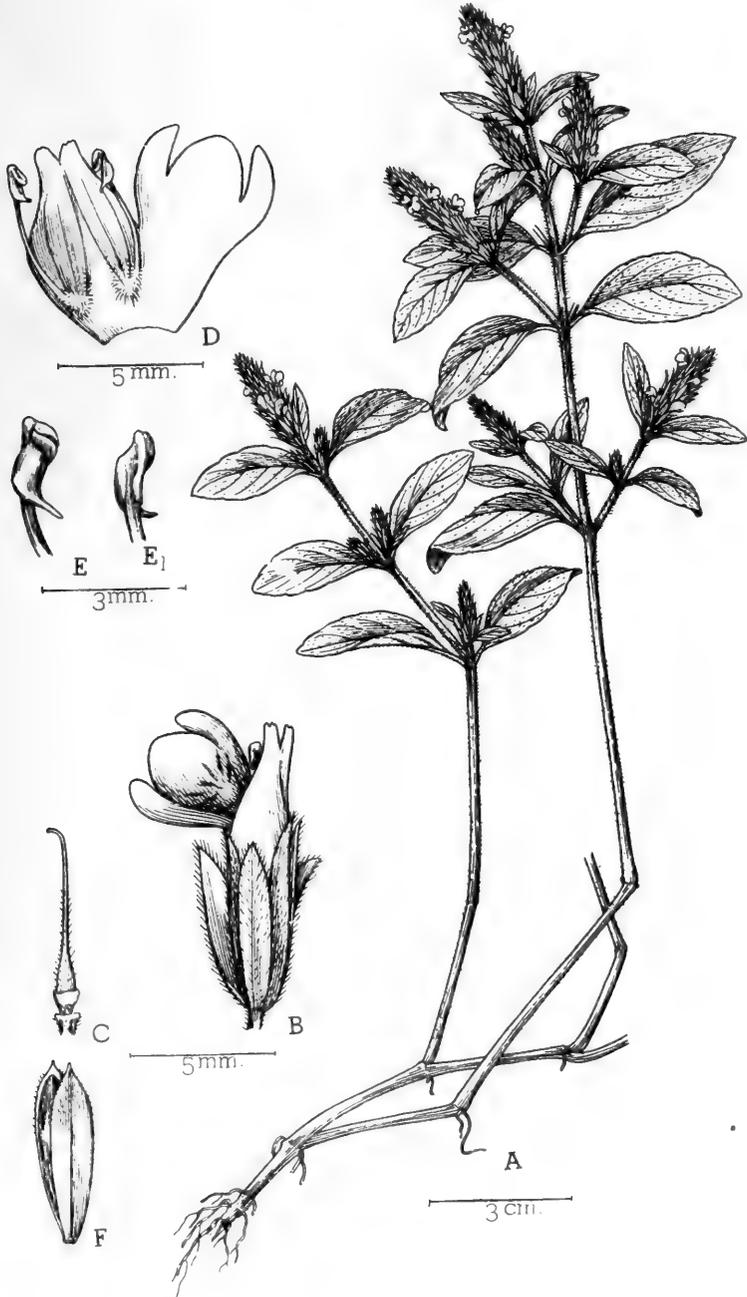
[2] 李時珍, 本草綱目, 世界書局版, 531 頁。

## 圖 解

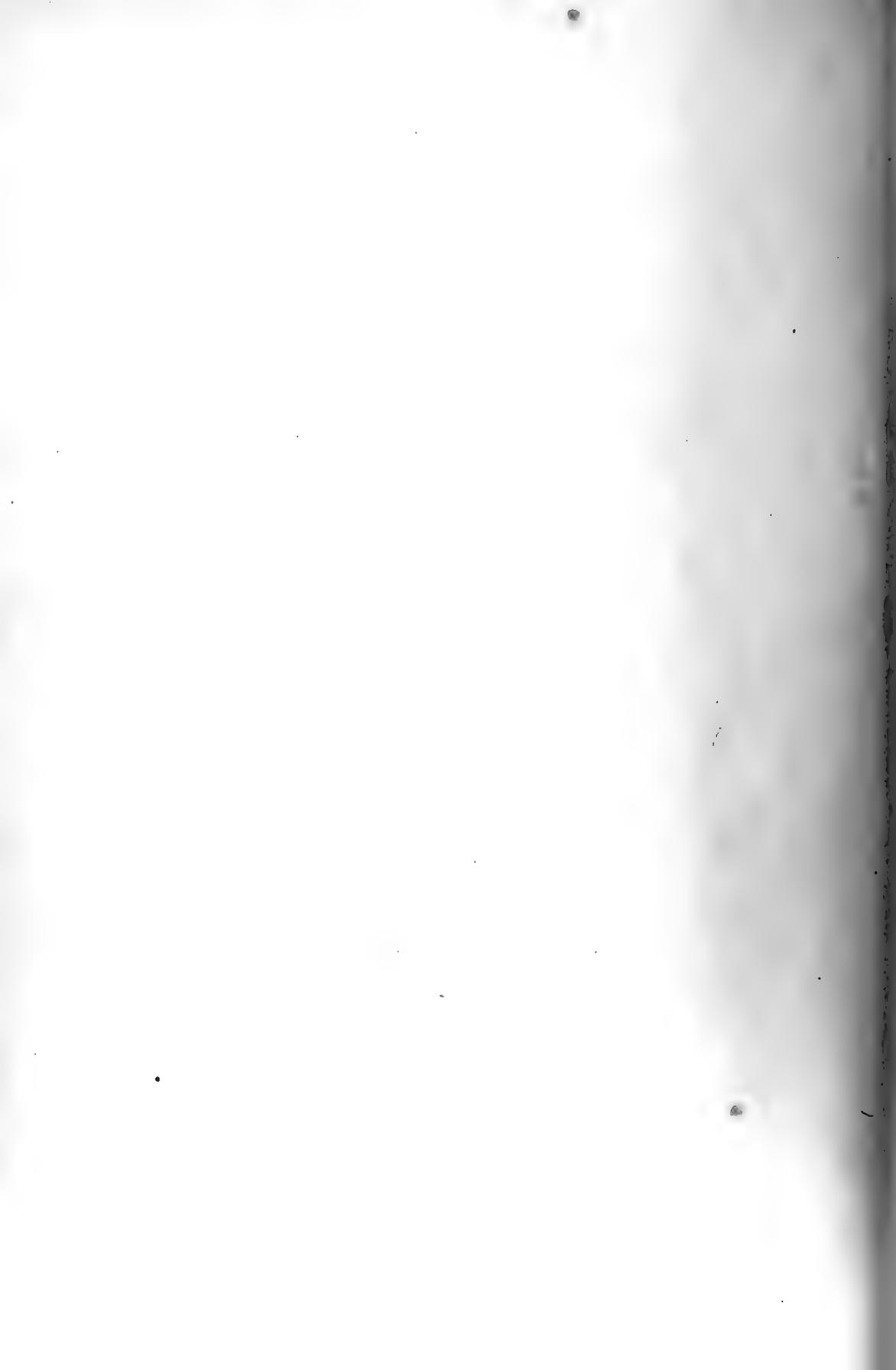
第一四一圖 爵林 *Justicia Procumbens* Linn.

- A. 植物全形。
- B. 花。
- C. 雌蕊。
- D. 剖開的花冠, 示二雄蕊。
- E. 藥的正面觀及背面觀。
- F. 果實, 示開裂的狀態。

中國藥用植物誌  
第一四一圖



爵 牀 *Justicia procumbens* Linn.



# 中國藥用植物誌

第一四二圖

## 車 前

別稱：車前草，當道，茱苳，馬烏，牛遺，牛舌，車輪菜，地衣，  
蝦蟆衣，地膽頭，錢貫草，白貫草。

(車前科 Plantaginaceae).

**Plantago asiatica** Linn., Sp. Fl. 122 (1753).

*Plantago loureiri* Roem. & Schult., Syst. III. 112 (1818).

多年生草本，全體光滑或具短毛；根莖短而肥厚，不明顯，其下着生多數鬚根。葉自短根莖叢生射出，貼近地面，直立或展開，廣卵形，或矩圓狀卵形，以至心狀卵形，肉質而厚，長五至十厘米，寬約為長的半數，先端純或短尖，全緣或具有疏生而不明顯鈍齒，表面深綠色，背面淡綠色，有時帶紫色，通常兩面光滑無毛，有時着生短毛，脈五至七條，背面明顯而隆起，具長葉柄，上面有槽。花莖自葉叢中央生出，長十至三十厘米，花小而多，綠白色，排列呈直立穗狀花序；花萼四片，綠色，卵圓形至矩圓形，長約二毫米，邊緣薄膜狀，背面中肋隆起，外有一鱗片包被它；花冠卵圓狀，較萼稍長，先端尖而四裂，裂片小三角形，向外展開或稍反捲；雄蕊四枚，着生於花筒內，與花冠的裂片互生，伸出於花冠外；雌蕊一枚，子房二室，每室有少數胚珠，花柱絲狀，柱頭密被短細毛。果實為蒴果，外有宿萼，卵形以至紡錘形，長約三毫米，成熟時橫裂為二，上半部有如一蓋，呈鐘狀，先端鈍，上有宿存的花柱一部，通常果實的下部，有宿存的萼，上部有時附着殘餘的花冠。蒴果內有種子四至八粒，細小，卵形，黑褐色。

本植物分佈於亞洲，尤以溫帶居多；我國幾乎到處都有，為常見的野草，喜生於濕潤之地。

夏秋間開花結實。

全草可入藥，以種子為主要，其嫩葉亦可供食用。

據 Read<sup>[1]</sup> 謂車前的化學成分，其種內含有脂肪 (10%)，樹脂，及車前素 (Plantagin)；根內含有桃葉珊瑚苷 (Aucubine, C<sub>15</sub>H<sub>24</sub>O<sub>9</sub>)，全草含有膽鹼 (Choline)，鉀鹽 (0.5%)，腺鹼 (Adenine)，檸檬酸，草酸，維他命丙，及桃葉珊瑚苷。

吳其濬<sup>[2]</sup>所載的圖說(副圖六七),與現在我們所稱者,同為一種。



副圖六七

全草及種子用作利尿藥,詳見本草綱目<sup>[3]</sup>。

[1] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd. ed. 22 (1936).

[2] 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館版, 151 頁。

[3] 李時珍,本草綱目,世界印局版, 625-626 頁。

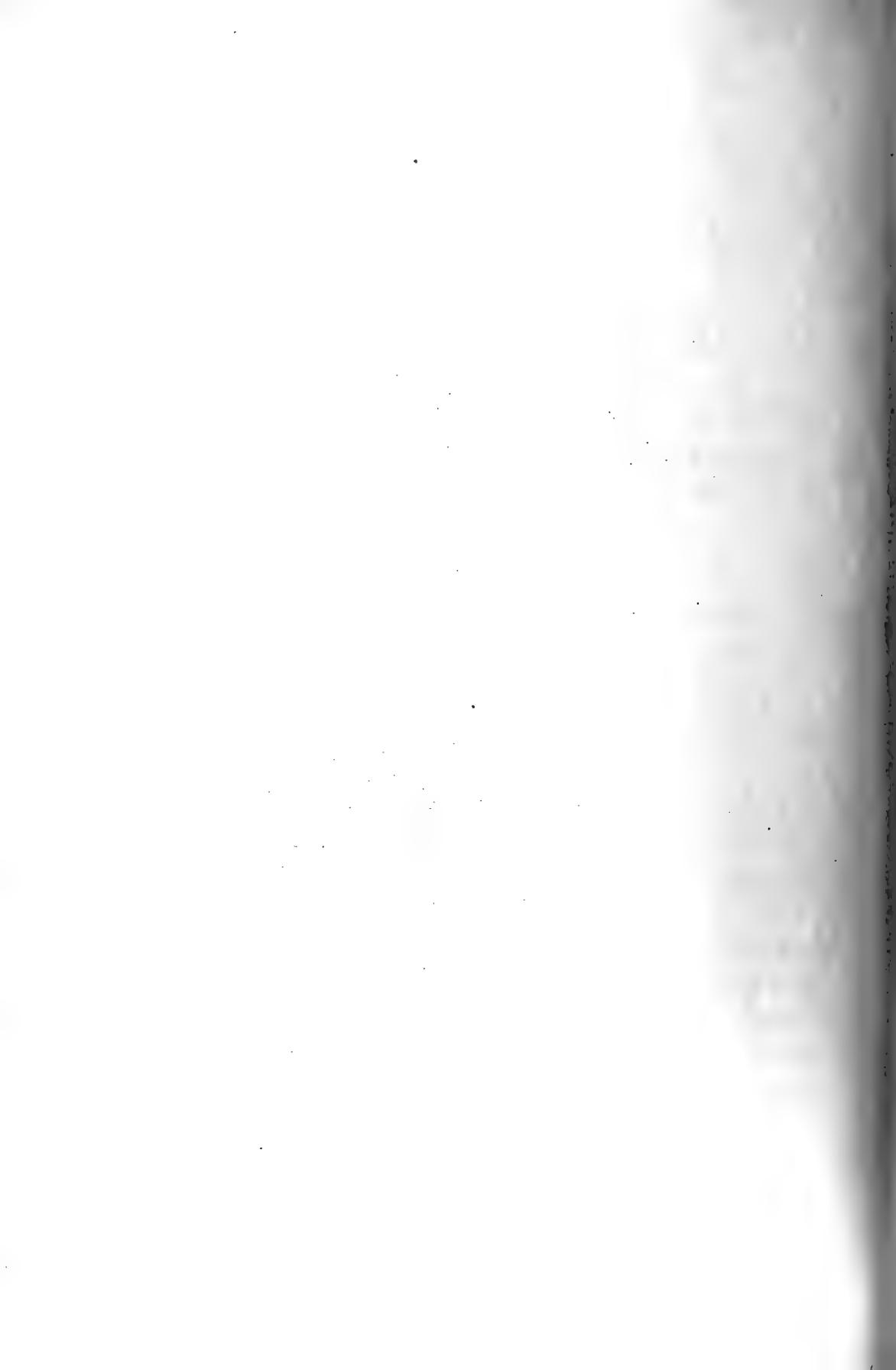
## 圖 解

第一四二圖 車前 *Plantago major* Linn.

- A. 植物全形。
- B. 花。
- C. 果實,示周裂蒴果。



車 前 *Plantago major* Linn.



# 中國藥用植物誌

第一四三圖

## 忍 冬

別名：金銀花，金銀藤，鴛鴦藤，鴛鴦藤，老翁鬚，左纏藤，金釵股，通靈草，蜜桶藤。

(忍冬科 Caprifoliaceae).

**Lonicera japonica** Thunb., Fl. Jap. 89 (1784).

*L. flexuosa* Thunb., Trans. Linn. Soc. II. 330 (1794).

*L. chinensis* Wats., Dendr. Brit. II. t. 117 (1825).

*L. brachypoda* DC., Prodr. IV. 333 (1830).

*L. confusa* Miq., Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. II. 269 (1866), non DC.

*L. japonica* Thunb. var. *chinensis* Baker, Saunders, Ref. Bot. IV. t. 224 (1871).

*L. japonica* Thunb. var. *reticulata* Belg., Host. 59. t. 5 (1871).

多年生半常綠纏繞灌木，高可達九米；莖中空，多分枝，小枝綠色，密被短柔毛及腺毛，老枝毛脫落，帶暗赤色，皮層有呈剝裂狀者。葉對生，凌冬不凋，故有忍冬的名稱，有葉柄，長四至八毫米，密被短柔毛；葉片卵形，以至長橢圓狀卵形，長三至八厘米，寬一厘米半至五厘米，先端尖或漸尖，罕為純形，全緣，邊緣有短柔毛，基部圓形或近於心臟形，上面深綠色，背面淡綠色，幼時兩面均有短柔毛，後則上面平滑無毛，或僅於脈上留存。花腋生成對，總柄通常單一，與葉柄等長或稍短，密被短柔毛；苞一對，葉狀，卵形以至橢圓形，長約十毫米，寬約三毫米，兩面亦有短柔毛；萼短，五裂，裂片呈三角形，先端尖，外面及邊緣亦密被短柔毛；合瓣花冠，左右相稱，長約三厘米半，分裂呈二唇，向外反捲，較寬的裂瓣，又作四淺裂，每小裂片先端鈍形，花冠筒細，較二唇稍長或近於等長，表面有短柔毛及腺毛，花初開時白色，外帶紫斑，具香氣，後變為黃色，黃白相映，故一名“金銀花”；雄蕊五個，着生於花冠裂口內面，較裂片為長；子房下位，花柱細長，伸出花冠之上，頂端具有頭狀柱頭。果實為漿果，小球形，熟則黑色而帶有光澤。

此植物幾遍產全國各省；朝鮮，日本亦有分佈。自生於山野中，通常栽植於籬旁，以供觀賞，採莖葉乾之，可以代茶用。

開花期六月至七月，果熟期八月至十月。

入藥部分為已乾的花及葉，惟以花為主要。

據 Read<sup>[1]</sup>謂忍冬的化學成分含有皂素 (Saponin) 鞣質(8%),及灰分(8%)。  
吳其濬<sup>[2]</sup>所載忍冬並對照其附圖(副圖六八),與吾人所述者為同種。



副圖六八

李時珍<sup>[3]</sup>所載的忍冬：“氣味甘溫，無毒。主治：寒熱身腫，久服輕身長年益壽；治腹脹滿，能止氣下瀉；熱毒血痢水痢，濃煎服；治飛尸遁尸，風尸沈尸，尸注鬼擊，一切風溼氣，及諸腫毒，癰疽疥癬，楊梅諸惡瘡，散熱解毒。”

[1] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd. ed. 19 (1936).

[2] 吳其濬, 植物名實圖考, 商務印書館版, 514 頁。

[3] 李時珍, 本草綱目, 世界書局版, 773 頁。

## 圖 解

第一四三圖 忍冬 *Lonicera japonica* Thunb.

- A. 着花的植株。
- B. 着果的植株。
- C. 剖開的花, 示雄蕊及雌蕊的一部。

中國藥用植物誌  
第一四三圖



忍冬 *Lonicera japonica* Thunb.



# 中國藥用植物誌

第一四四圖

## 續 斷

別稱：屬折，接骨，龍豆，南草。

(山蘿蔔科 Dipsacaceae)

**Dipsacus jeponicus** Miq., Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. III. 114 (1867).

*Dipsacus Gmelini* Maxim., Fl. Pek. in Prim. Fl. Amur. 472 (1859), non Bieb.

多年生直立草本，高約一米，具錐形的宿根。莖分枝，具稜，兩稜之間呈淺槽，密佈細柔毛，於稜上並有較粗糙的刺毛，有單生或二、三刺集生於一處者，先端尖。葉對生，有長柄，通常作羽狀分裂，基生葉多數為三裂，偶有單葉者；莖生葉亦有單葉者，但多數為三至五羽狀分裂，生於莖的中部者葉片較大，裂片中以居於先端者為最大，廣卵形，長十至十四厘米，寬四至七厘米，先端長尖，基部漸狹呈楔狀，兩側一對或兩對裂片較小，且欠整齊，基部下側下延成翼狀；近莖梢的葉，亦為三裂，先端一裂片呈披針形，長三至六厘米，寬約一厘米左右，兩側的裂片更小，呈線形；葉緣作鋸齒狀，並有細長白色緣毛，葉兩面亦均密被細長白色柔毛。秋季梢端開花，花多數相集呈頭狀，下部有線形苞片多枚，每花外有一苞片包圍之，倒卵形，先端中部突出呈粗刺狀，內外兩面及邊緣均有細長毛及刺毛，具四至八肋，通常幾與下位的子房相貼生；花萼呈淺盤狀，具有四角，內外兩面密佈細柔毛，着生於邊緣上的毛較長；花冠藍白色，倒鐘狀，四淺裂，裂片大幾相等，表面密被短細毛；雄蕊四枚，着生於花冠筒上部內面，藥伸出於花冠外；雌蕊一枚，子房下位，花細長，柱頭短桿狀而扁。果實為瘦果，線形，通常外被苞片，淡褐色，表面有明顯的四肋，先端亦有四短尖頭，萼宿存。

產我國浙江、江蘇、安徽、江西、廣西、山西、河北等省；日本亦有分佈。

八、九月間開花。

藥用部分為根。七、八月間採根陰乾用之。

續斷的根能補肝腎，續筋骨，通血脈，利關節，為續筋骨跌折藥，又為金瘡癰瘍藥。詳見李時珍<sup>[1]</sup>本草綱目。

吳其濬<sup>[2]</sup>植物名實圖考亦有續斷的記載，其附圖（副圖六九）亦頗酷似，錄之於後。



副圖六九

[1] 李時珍,本草綱目,世界書局版, 566—567 頁。

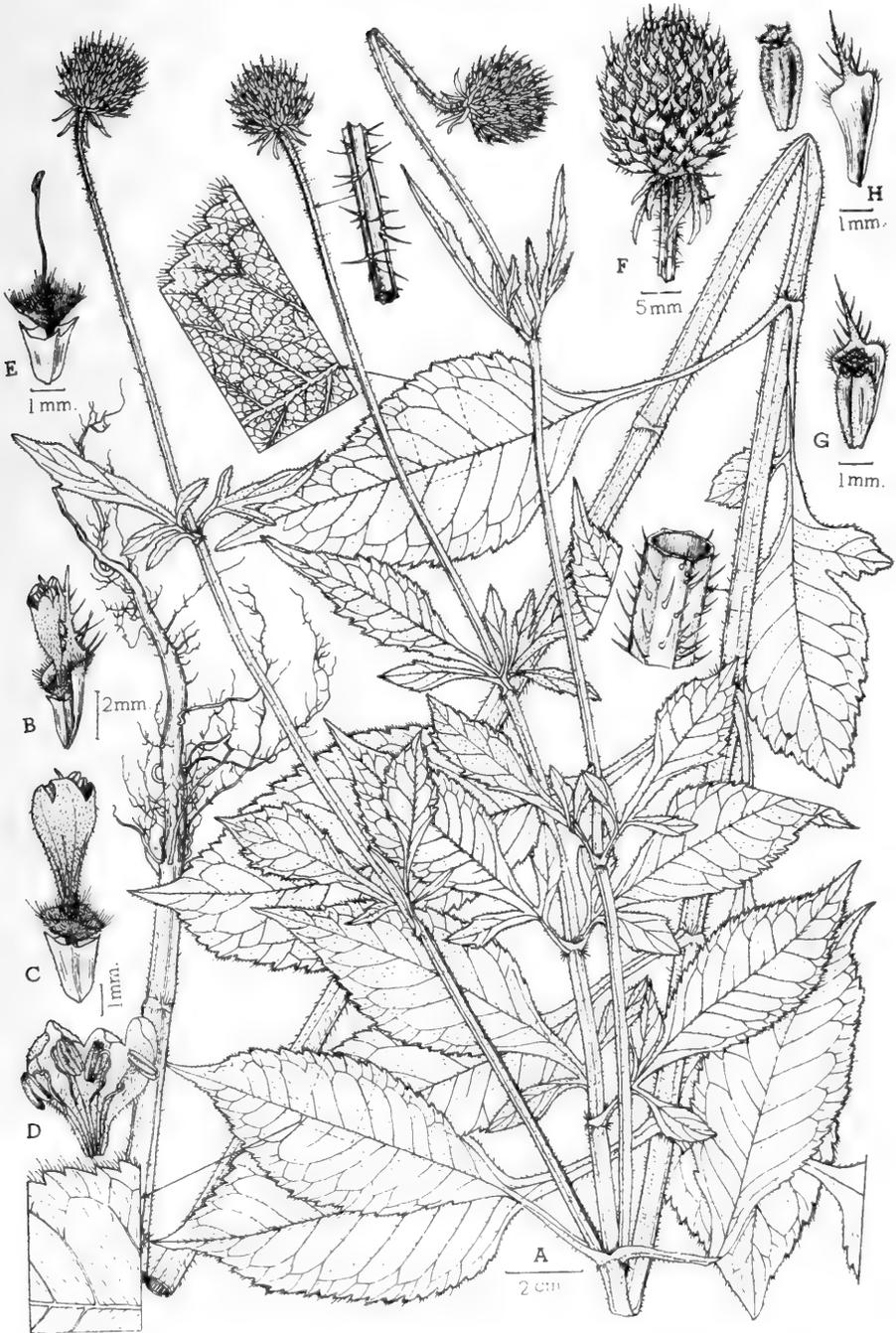
[2] 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館版 254 頁。

## 圖 解

第一四四圖 續斷 *Dispsacus japonicus* Miq.

- A. 植物全形。
- B. 花及苞片。
- C. 去苞片後花的全形。
- D. 剖開的花冠示雄蕊。
- E. 去花冠的花,示子房,萼及雌蕊。
- F. 果序。
- G. 果實及苞片。
- H. 剖開後的果實及苞片。

中國藥用植物誌  
第一四四圖



續 斷 *Dipsacus japonicus* Miq.



# 中國藥用植物誌

第一四五圖

## 絲 瓜

別稱：蠻瓜，布瓜，天絡，縑瓜，魚鱗，水瓜，葉瓜，天羅架，天絲瓜。

(葫蘆科 Cucurbitaceae).

**Luffa cylindrica** (Linn.) M. Roem., Syn. Fasc. II. 63 (1846).

*Momordica cylindrica* Linn., Sp. Pl. 1009 (1753).

*Momordica luffa* Linn., l.c.

*Luffa leucosperma* M. Roem., l.c.

一年生蔓性草本作物，莖長達七至十米，綠色，表面有縱稜及細柔毛，橫切面呈五角形或近似多角形，通常藉分枝的卷鬚而纏絡於他物之上。葉互生，圓心臟形而大，作掌狀分裂，裂片三至七枚，先端銳尖，邊緣作牙齒狀，長十二至三十厘米，表面深綠色，背面淡綠色，兩面均光滑無毛，幼時質柔軟，老時則較粗糙。花黃色或淡黃色，以至白色，直徑五至十厘米，單性，雌花與雄花生於同株，通常雌花單生，雄花呈總狀花序，但有時亦有雌雄花並生者，其開花之狀態不一，概言之，主蔓上生雌花少，枝蔓之近於末端，各葉腋殆悉雌花，此連續發生的雌花，非悉數能結實，即偶然悉行結實，亦難得全肥大者；萼片五枚，綠色，三角狀披針形，外面密佈細柔毛；花瓣五枚，分離，呈倒卵形而圓，長約四厘米，寬約三厘米半，先端圓而中間有一短尖頭，邊緣於中部以上呈微波狀，基部漸狹；雄蕊通常為三枚，有時亦有五枚者，花絲細筒狀，表面亦有短柔毛，藥二室，作不規則彎曲的凸起物；雌花具三柱頭，各柱頭又二裂，呈頭狀並向外開展，子房下位，具三室，胚珠多數。果實為瓠果，呈長圓筒形，長二十至五十厘米，直或彎曲，下垂，表面綠色，幼時帶粉白色，並有青綠色的縱帶紋，熟則成黃綠色以至褐色，果肉內生強韌的纖維如網狀，內有種子。種子矩圓形而扁，長約二十毫米，黑色，邊緣有翅。

本植物於熱帶及我國各地，均有栽培，亦有原產於印度之說，栽培起源在二千年以前，自南方傳入我國，今遍栽各地。此瓜未成熟時頗柔軟，作蔬菜用；及其成熟，纖維發達，即不堪食用，惟其纖維可代海綿，以擦身上的垢或洗刷器皿之用。

夏日開花，花期頗長，深秋以至初冬，果實老熟。

藥用部分爲葉及其汁液。

據 Read<sup>[1]</sup> 謂絲瓜的汁液內含有皂素，植物黏質 (Mucilage)，木糖膠 ( $C_5H_8O_4$ )<sub>n</sub>，脂肪，蛋白質及維他命 (Vitamine C, B<sub>1</sub>)。

吳其濬<sup>[2]</sup>的記載及附圖 (副圖七十)，當爲此種無疑。



副圖七十

李時珍<sup>[3]</sup>謂瓜及葉均供藥用，主治痘瘡，鎮咳及利尿，詳見本草綱目。我國民間除食用其嫩果外，通常取其葉搗爛，敷治腫脹。

[1] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd, 17 (1936).

[2] 吳其濬，植物名實圖考，商務印書館版，125—127 頁。

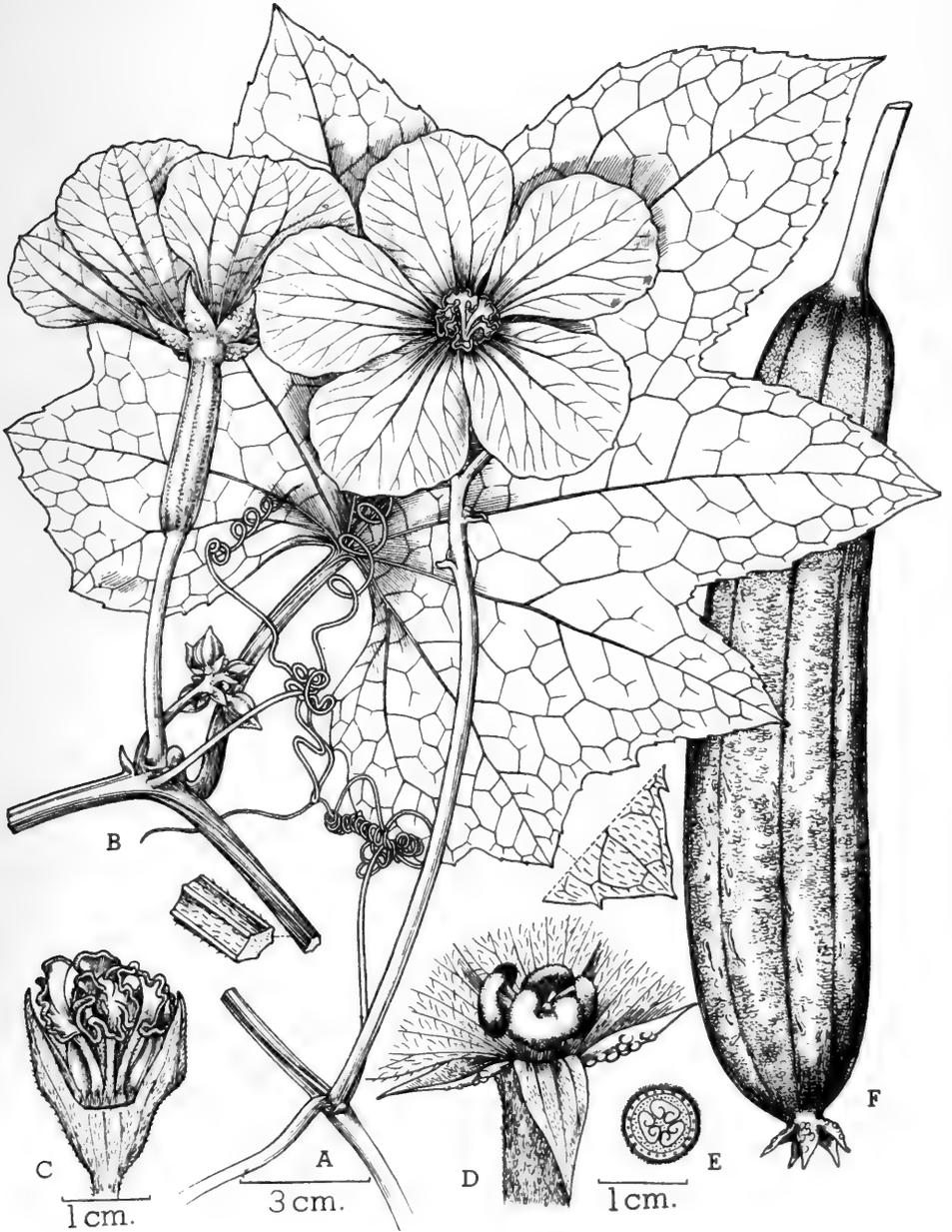
[3] 李時珍，本草綱目，世界書局版，973—975 頁。

## 圖 解

第一四五圖 絲瓜 *Luffa cylindrica* (Linn.) M. Roem.

- A. 着雄花的植株。
- B. 着雌花的植株。
- C. 去花瓣的雄花，示萼片及雄蕊。
- D. 雌花的一部，示柱頭。
- E. 子房幼時的橫切面。
- F. 果實。

中國藥用植物誌  
第一四五圖



絲瓜 *Luffa cylindrica* (Linn.) M. Roem.



# 中國藥用植物誌

第一四六圖

## 冬 瓜

別稱：東瓜，白瓜，水芝，地芝，蔬蕪，蔬垣，枕瓜，白東瓜。

(葫蘆科 Cucurbitaceae)

**Benincasa hispida** (Thunb.) Cogn., DC. Monog. Phan. III. 513 (1881).

*Cucurbita hispida* Thunb., Fl. Jap. 322 (1784).

*Cucurbita pepo* (non Linn.) Lour., Fl. Cochinch. 593 (1790).

*Benincasa cerifera* Savi., Bibl. Ital. IX. 158 (1818).

一年生蔓性草本植物，全體有針毛，莖生長甚長，頗粗大而近於方形，具有分枝的卷鬚，藉於攀登於他物之上。葉互生，有長柄，呈綠色，但依品種而有濃淡，葉廣卵形以至腎狀卵圓形，通常五至七淺裂如掌狀，直徑十至二十五厘米，裂片先端尖，邊緣有齒，基部心臟形，兩面均有毛。花單生於葉腋，單性，雌雄同株，雌雄花皆為黃色，直徑七至十厘米，雄花柄長，雌花柄短，表面均有縱紋及長毛；花萼五裂，裂片呈三角狀卵形，綠色，先端尖，邊緣全緣或作波狀，兩面均有毛；花冠五裂甚深，僅於基部連合，裂片廣倒卵形，長三至五厘米，寬二·五至三厘米，先端近圓形而中部具短尖頭，邊緣呈微波狀，基部漸狹；雄蕊三至五枚，肥大，每枚裂成叉狀，兩端鈍。果實為瓠果，球形或長矩圓形，直徑二十至三十厘米，長二十五至六十厘米，幼時綠色，表面密被針毛，漸老則漸次消失，最後於其表面上分泌白色蠟質粉末，肉厚而純白，粗鬆多汁，味淡泊，中空，沿瓠肉有六列的胎座，附着多數種子。種子卵形，平滑，一端較狹而平頭，長約十六毫米，寬約十毫米，扁平，白色。

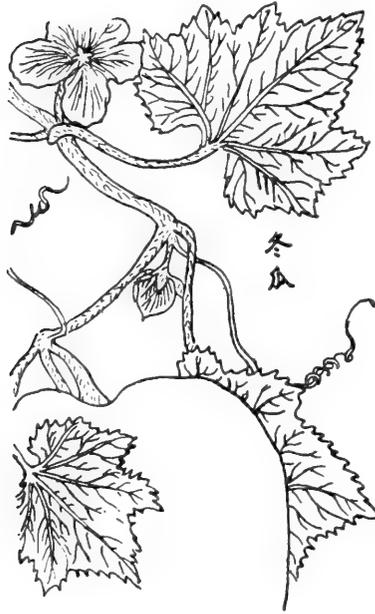
栽培於我國、日本、印度及非洲；暖地如我國臺灣、廣東所產者果實更大，其果肉供食用，亦有鹽醃或作為蜜煎食的。

夏秋之間，開花結果。

藥用部分主要為果皮及種子，其次為葉；有利尿散熱的效能。

據 Read<sup>[1]</sup>的記載，冬瓜果皮內含有蠟質(26%)，樹脂(20%)；汁液內有灰分(0.2%)；維他命(Vitamine B<sub>1</sub>, C)。

吳其濬<sup>[2]</sup>植物名實圖考載：“冬瓜本經上品，一名白瓜，削敷癰疽，分散熱毒最良；子可服食；皮治跌撲傷損；葉治消渴傳瘡……”，其附圖(副圖七一)錄此。



副圖七一

李時珍謂：白東瓜“味甘，微寒，無毒。主治：小腹水脹，利小便止渴”；子“潤肌膚，治腸癰”；其瓜皮“可作丸服，主治損傷腰痛。”其葉“治腫毒，殺蜂療蜂叮”；及其藤“煎水洗脫肛。”

[1] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd ed. 14 (1936).

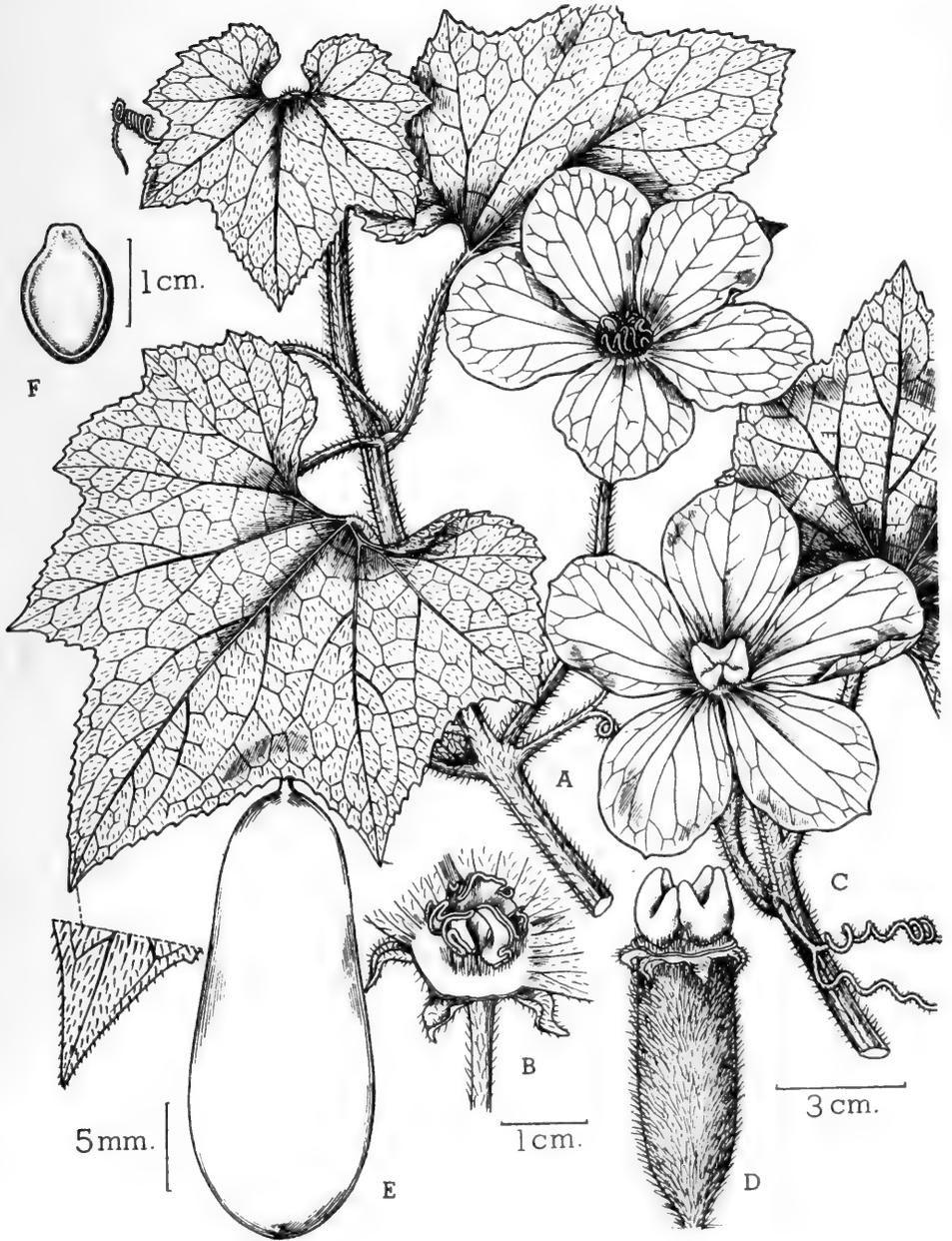
[2] 吳其濬, 植物名實圖考, 商務印書館版, 57 頁。

[3] 李時珍, 本草綱目, 世界書局版, 970—972 頁。

## 圖 解

第一四六圖 冬瓜 *Benincasa hispida* (Thunb.) Cogn.

- A. 着生雄花的植株。
- B. 去花冠後的雄花, 示藥。
- C. 着生雌花的枝。
- D. 去花冠後的雌花, 示子房花萼及柱頭。
- E. 果實(尚未成熟)。
- F. 種子。



冬 瓜 *Benincasa hispida* (Thunb.) Cogn.



# 中國藥用植物誌

第一四七圖

## 栝 樓

別稱：果羸，瓜萑，天瓜，黃瓜，地樓，澤姑，天花粉(根)。

(葫蘆科 Cucurbitaceae)

**Thichosanthes Kirilowii** Maxim., Prim. Fl. Amur. 482 (1859).

*Eopepon vitifolius* Naud., Rev. Hort. 435 (1868).

*Eopepon aurantiacus* Naud., Huber Cat. Suppl. 6 (1870).

*Trichosanthes palmata* Hance, Jour. Bot. 227 (1878), non Roxb.

*Trichosanthes palmata* Clarke, Hook. f. Fl. Brit. Ind. II. 606 (1878).

草質藤本，具多年生塊根，年久者長大，內有白色的澱粉。莖一年生，分枝，壯健，表面有淺縱溝，光滑無毛，基部粗糙，高可達十米。葉互生，膜質，幼時柔嫩，近心臟形或近圓形，長八至二十厘米，寬幾與長相等，通常作五至七掌狀深裂，有時亦有作三淺裂者，裂片矩圓形，以至矩圓狀披針形，先端銳形，邊緣有疏齒或作缺刻狀或淺裂，上面深綠色，下面淡黃綠色，幼時兩面具有疏柔毛，老時下面粗糙而呈點狀；葉柄長四至十厘米，通常彎曲或作旋轉狀；卷鬚細長而柔，通常二深裂，先端螺旋形，藉以攀援他物而上升。花雌雄異株，夏月葉腋間抽生雄花，總花柄，長十至二十厘米，近總花柄先端着生三至數花，有時僅生一雄花，花柄短，苞片倒卵形，邊緣有銳齒，基部漸狹；萼筒長約三厘米半，萼片呈披針形而向外反捲，長十至十二毫米；花冠白色，被微柔毛，五裂幾至基部，裂片三角狀楔形，條裂甚深，每條又重裂成絲狀；雄蕊三枚，着生於花冠筒內，藥合生，不伸出花冠外，雌花未見。果實卵圓形以至廣橢圓形，長九至十厘米，寬五至七厘米，幼時青色如瓜，熟時則呈黃褐色，光滑無毛，果內肉質。種子多數，淡黃色以至黃白色，長橢圓形，扁平，一端微凹，長約十五毫米，具邊緣，全體光滑。

本植物於我國分佈頗廣，河北、山東、陝西、江蘇、浙江、福建、安徽、江西、湖北、四川、雲南、廣東、海南、遼東、遼西等地均有出產，日本及朝鮮亦有分佈。

七、八月間開花，九、十月果實成熟。

藥用部分為果實，種子及根。

栝樓根爲其剝去木栓層而乾燥的根，呈肥大不齊的塊狀，外面白色，橫切面白粉狀，多係澱粉，稱“天花粉”，充外用藥治濕疹及其他皮膚病，亦可供食用。栝樓果實治咳嗽，又爲治熱性病口渴的要藥；用於肺結核有止咳血及解熱之效；又有利尿，催乳之功。栝樓仁（種子）及根亦有同樣功用。”

據日人大村重光<sup>[1]</sup>的記載，謂栝樓根，含多量的澱粉；種子含有脂肪油。

吳其濬<sup>[2]</sup>載有栝樓二附圖，其一，與本篇所述者較近似（副圖七二）。

李時珍<sup>[3]</sup>謂：栝樓實“主治：潤肺，降火，治咳嗽，滌痰結……；子炒用，補虛勞口乾，潤心肺……等”；其根名天花粉，亦有治消渴身熱的效力。



副圖七二

[1] 大村重光，綜合藥用植物，141 頁。

[2] 吳其濬，植物名實圖考，商務印書館版，504—505 頁。

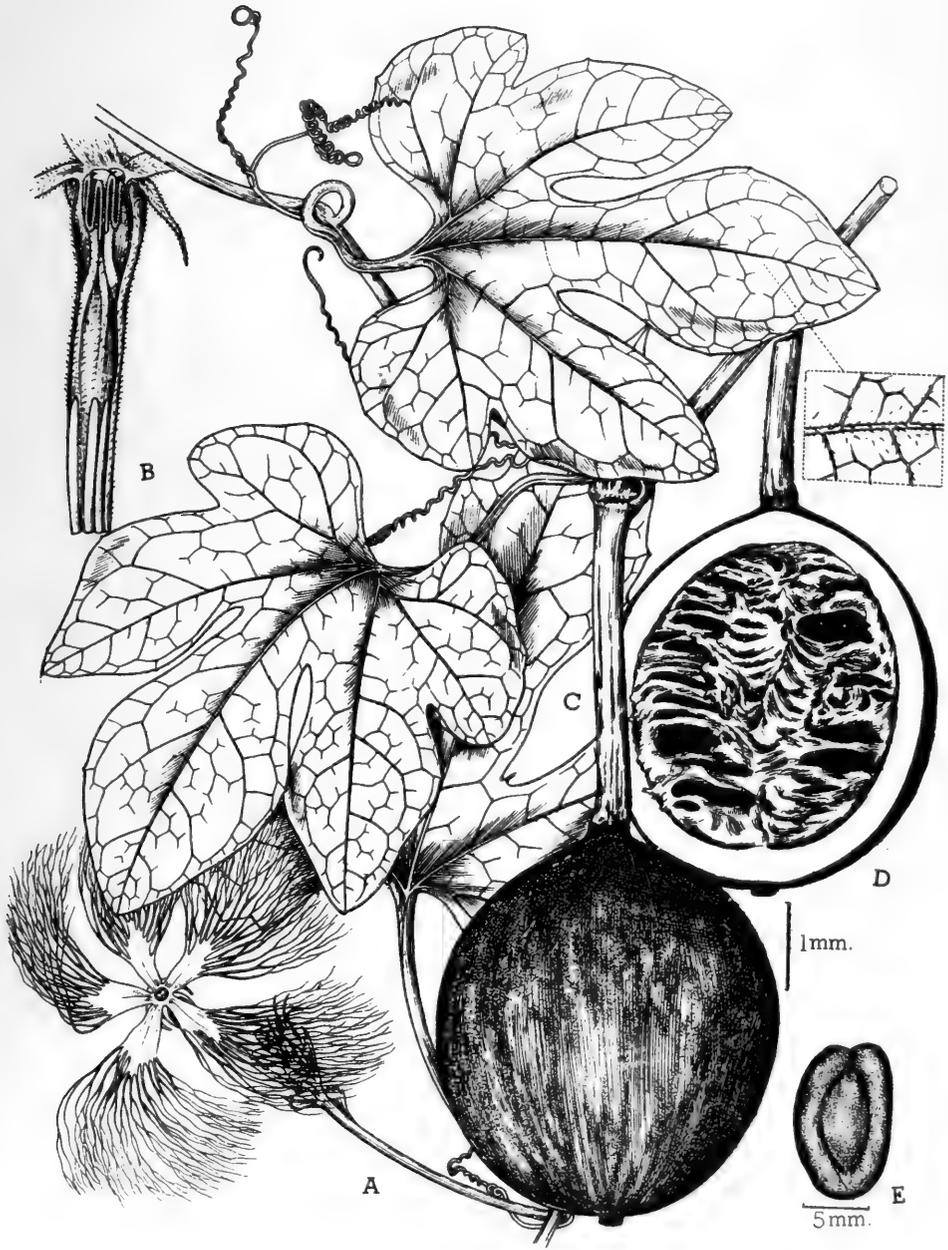
[3] 李時珍，本草綱目，世界書局版，735—738 頁。

## 圖 解

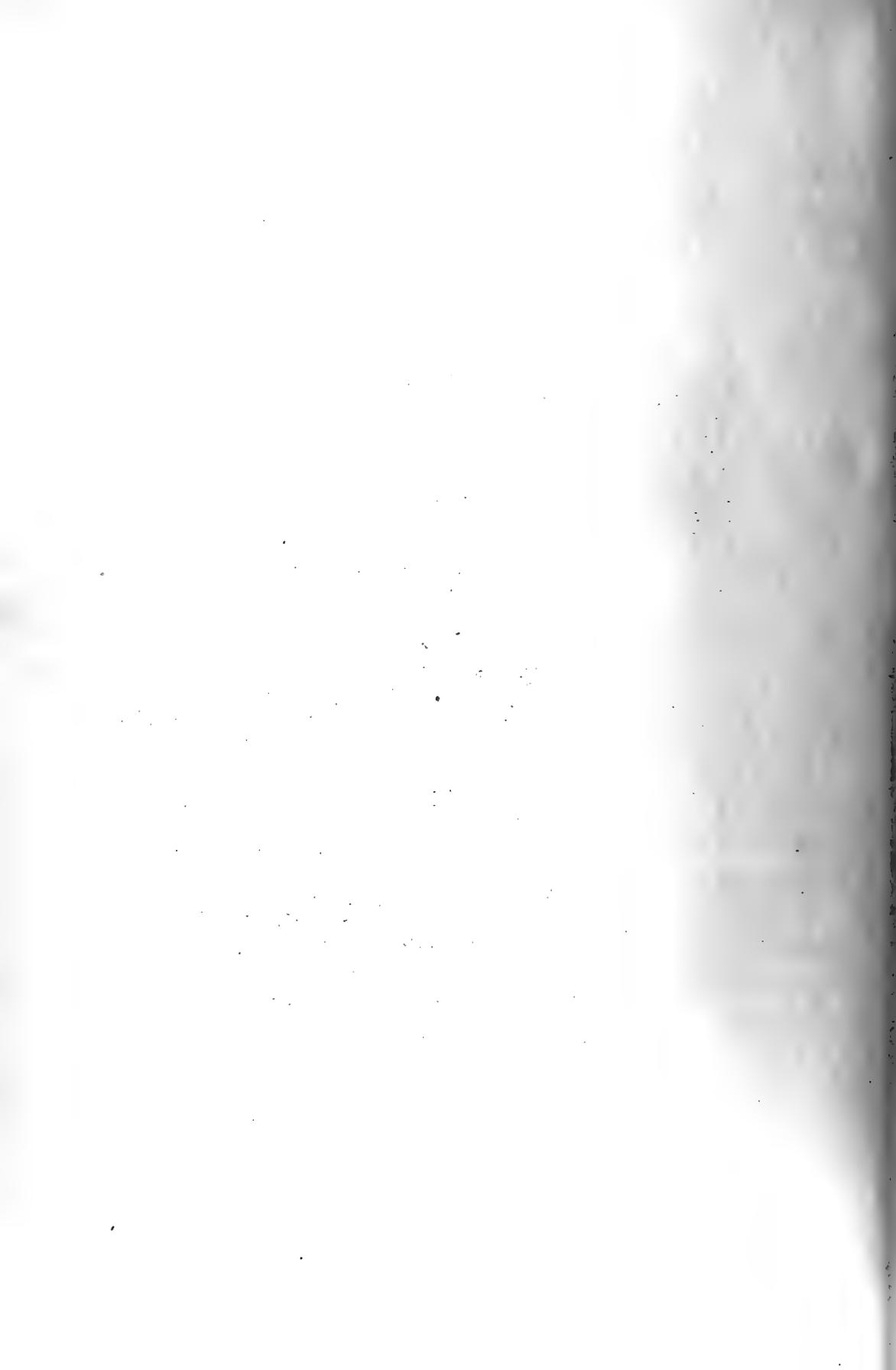
第一四七圖 栝樓 *Trichosanthes Kirilowii* Maxim.

- A. 着生雄花的植株。
- B. 雄花的縱剖面，示雄蕊。
- C. 着生果實的植株。
- D. 果實的縱切面。
- E. 種子。

中國藥用植物誌  
第一四七圖



栝 樓 *Trichosanthes Kirilowii* Maxim.



# 中國藥用植物誌

第一四八圖

## 桔 梗

別稱：白藥，梗草，薺苳<sup>[4]</sup>。

(桔梗科 Campanulaceae)

**Platycodon grandiflorum** (Jacq.) A. DC., Monogr. Camp. 125 (1830).

*Campanula grandiflora* Jacq., Hort. Vindob. III. 4, t. 2 (1770).

*Campanula gentianoides* Lam., Encycl. I. 781 (1783).

*Wahlenbergia grandiflora* Schrad., Cat. Hort. Goett. (1814).

*Platycodon autumnalis* Decne., Rev. Hort. 361 (1848).

*Platycodon chinensis* Lindl. et Paxt., Fl. Gard. II. 121, t. 61 (1851-52).

多年生草本，全株光滑無毛，多少蒼白色。根肉質，呈圓筒形而下部漸小，長與直徑與生長年數而不同，通常如指大，罕有分歧，外面淡黃褐色，鮮時光滑，乾後有深縱皺，折斷面白或淡黃色，味苦。莖通常直立，單一，有時於基部傾斜生長並分枝，高三十至九十厘米。葉近於無柄；生於莖中下部的葉對生或三至四片輪生，卵形，矩圓形，以至卵狀披針形，長三至六厘米，寬一至二厘米半，先端短尖，邊緣有銳鋸齒，基部漸狹，上面深綠色，下面白綠色；莖上部的葉漸小而呈狹披針形，有時為互生，花有時單獨頂生於莖頂，通常二至三朵成疏生總狀花序狀，或有時花朵數多；花萼鐘狀，長約為花冠三分之一，裂片五，短而銳頭，綠色；花冠鐘狀，青紫色或白色，形大，直徑二·五至五厘米，深裂至花冠的中部，裂片五，呈三角形，先端尖、向外開展，或稍反捲；雄蕊五，與花冠裂片互生，花絲短，基部擴大，外面密生細毛，花藥線形，直立，圍繞花柱；子房卵圓形，五室，花柱長，柱頭五裂，裂片反捲。果實為蒴果，熟時上部五蓋開裂，蓋片與宿存花萼的裂片對生，內有多數種子。種子狹卵形以至橢圓形，膜質而扁平，長約三毫米，寬約一毫米，表面光滑，褐色。

產我國東北諸省，南至廣東香港，長江流域各省，尤所常見，生於山野中。朝鮮及日本均有分佈。

九、十月間開花，冬初實熟。

藥用部分為根，有祛痰及消咽喉炎的效能。

據大村重光<sup>[1]</sup>謂桔梗根中含有桔梗皂素(Kikyosaponin  $C_{29}H_{48}O_{11}$ )，植物甾醇及菊糖

(Inulin)。

植物名實圖考<sup>[2]</sup>的記載“桔梗本經下品，處處有之，三四葉攢生一處，花未開時如僧帽，開時有尖瓣，不純似牽牛花”，其附圖(副圓七三)與吾人所述者，同為一種。

李時珍<sup>[3]</sup>謂桔梗之根“……利五臟腸胃，補血氣，除寒熱風痺，溫中消穀，療咽喉痛……，消聚痰涎……。”



副圖七三

[1] 大村重光，綜合藥用植物，136頁。

[2] 吳其濬，植物名實圖考，商務印書館版，167頁。

[3] 李時珍，本草綱目，世界書局版，415頁。

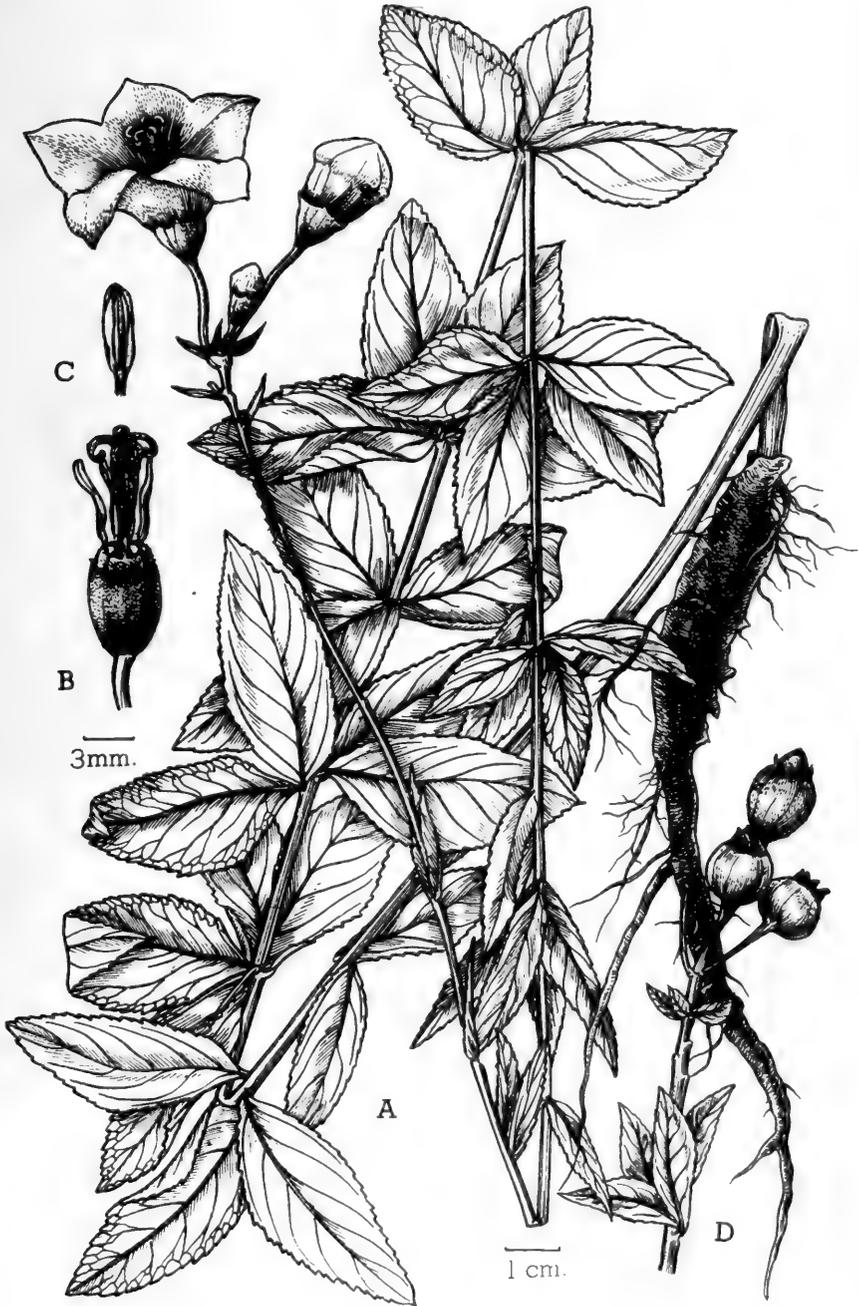
[4] 齊菴的學名為 *Adenphora remotiflora* Mig.，惟本草綱目上，作為桔梗的別名，錄之以供參考。

## 圖 解

第一四八圖 桔梗 *Platycodon grandiflorum* (Jacq.) DC.

- A. 植物全形。
- B. 雄蕊及雌蕊側面觀(去花萼及花冠)。
- C. 花藥正面觀。
- D. 着果的植株。

中國藥用植物誌  
第一四八圖



桔 梗 *Platycodon grandiflorum* (Jacq.) A. DC.



# 中國藥用植物誌

第一四九圖

## 土三七

別稱：三七草，三七，天青地紅，葉下紅。

(菊科 Compositae)

**Gynura segetum** (Lour.) Merr., Philip. Jour. Sci. Bot. XV. 260 (1919).

*Cacalia segetum* Lour., Fl. Cochinch. 486 (1790), in nota.

*Cacalia pinnatifida* Lour., l.c. (non Linn.).

*Gynura pinnatifida* DC., Prodr. VI. 301 (1837).

多年生草本，宿根肉質肥大；莖直立或上升，高達一米至一米半，帶肉質，幼時呈紫綠色，成長後多分枝，表面光滑無毛，惟具有稜角。基生葉多數，全緣，有鋸齒或作羽狀分裂，幼時表面為深綠色，背面為紫綠色；莖生葉互生，形大，羽狀分裂，裂片卵形以至披針形，邊緣淺裂或有疏鋸齒，先端尖或漸尖，基部有三至五淺裂的托葉一對，着生於莖節，葉兩面為綠色，均平滑無毛。深秋莖梢分枝開花，排列成疏生繖房狀頭狀花序，長一厘米半至二厘米，總苞呈筒狀或鐘狀，苞片十至十二枚排成一列，線狀披針形，長約十二毫米，寬約二毫米，邊緣膜質而半透明，此外下部尚有小苞片數枚，花托扁平，花黃色，筒狀花冠，冠片五，線形以至卵形，先端尖，長約七毫米，寬約一毫米；雄蕊五枚，藥連合而圍於花柱上端；柱頭分叉，呈鑽狀，有短毛，子房下位。果實為瘦果，線形細小，表面有稜，褐色；冠毛多數，柔軟，白色，長約十毫米，每一冠毛上有向上疏生的短刺。

本植物產我國江蘇、浙江、安徽、江西、湖北、四川、雲南、貴州、廣東、臺灣等省；日本亦有分佈。

九、十月間開花。

藥用部分為根及葉。

吳其濬<sup>[1]</sup>植物名實圖考載有同名異物者有三種，“土三七(一)”的附圖(副圖七四)即為本種；其效用為：“根葉傳金瘡折傷的要藥，非本草所云澤蘭也。簡易草藥：散血草，即和血丹，土名三七，能破血去瘀，散血消腫，通治五勞七傷，跌打損傷。”

民間凡人身為毒蟲所刺的部分，將本植物的汁液塗之，則有消毒的效力。



副圖七四

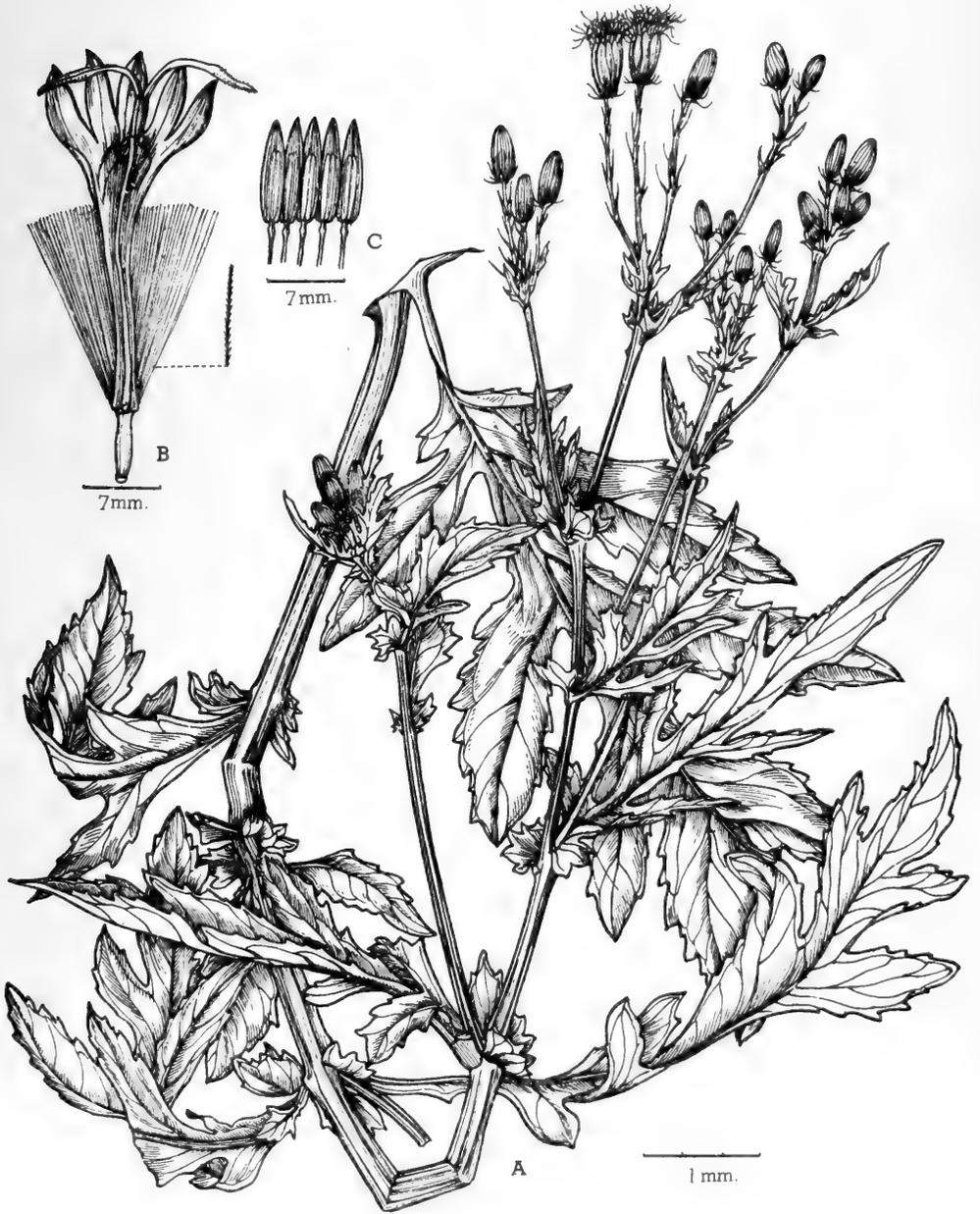
[1] 吳其濬, 植物名實圖考, 商務印書館版, 206 頁。

## 圖 解

第一四九圖 土三七 *Gynura segetum* (Lour.) Merr.

- A. 着花的植株。
- B. 筒狀花冠的縱剖面。
- C. 展開的雄蕊。

中國藥用植物誌  
第一四九圖



土三七 *Gynura segetum* (Lour.) Merr.



# 中國藥用植物誌

第一五〇圖

## 一年蓬

別稱：姬女苑，治瘡草，野蒿。

(菊科 Compositae)

**Erigeron annuus** (L.) Pers., Syn., Pl. II. 431 (1807).

*Aster annuus* Linn., Sp. Pl. 875 (1753).

*Stenactis annua* Cass., Dict. Sc. Nat. XXXVII. 485 (1825).

*Stenactis dubia* Cass., l.c.

二年生草本，高三十厘米至一米以上，全體疏生短柔毛；莖直立，老時基部木質化，繖房狀分枝，幼時綠色，表面具有縱條紋及短柔毛。基生葉輻射狀排列，有長柄，葉片卵形，倒卵形，以至匙形，長六至十五厘米，寬二至七厘米，先端短尖或鈍，邊緣具粗鋸齒，基部漸狹，全緣，或有時成不規則的羽狀分裂，兩面均有短柔毛；莖生葉互生，有短柄或近於無柄，倒卵形，矩圓形，以至披針形，長三至九厘米，寬一至三厘米，先端尖，邊緣疏生二至四鋸齒，中部以下漸狹而全緣，在枝上或近梢着生的葉呈線形或線狀披針形，通常全緣，兩面亦均有短柔毛。頭狀花序，直徑一至一厘米半，排列成繖房狀，總苞半圓形；苞片線形，長約三毫米，寬約一毫米，先端尖，邊緣薄膜狀呈白綠色，外面有疏生的細白毛，外緣舌狀花二列或二列以上，四十至七十枚，淡紫色以至白色，線形，先端稍尖，下部癒合；雌蕊一枚，柱頭分裂成叉狀；筒狀花多數，黃色，子房下位，橢圓形，表面有短柔毛，花冠筒狀，中部以上漸寬，先端五淺裂，裂片作三角形，兩性，雄蕊五枚，雌蕊一枚，柱頭二淺裂而扁，不伸出筒外；冠毛二列，外列冠毛呈微小鱗片狀，內列冠毛呈纖細白色的刺毛，五枚左右，易脫落，幾與花筒等長。果實為瘦果。

產江蘇、安徽、江西、湖北及山東等省，荒地或路旁均有之。

開花期頗長，自五月至十一月。

全草均可入藥。

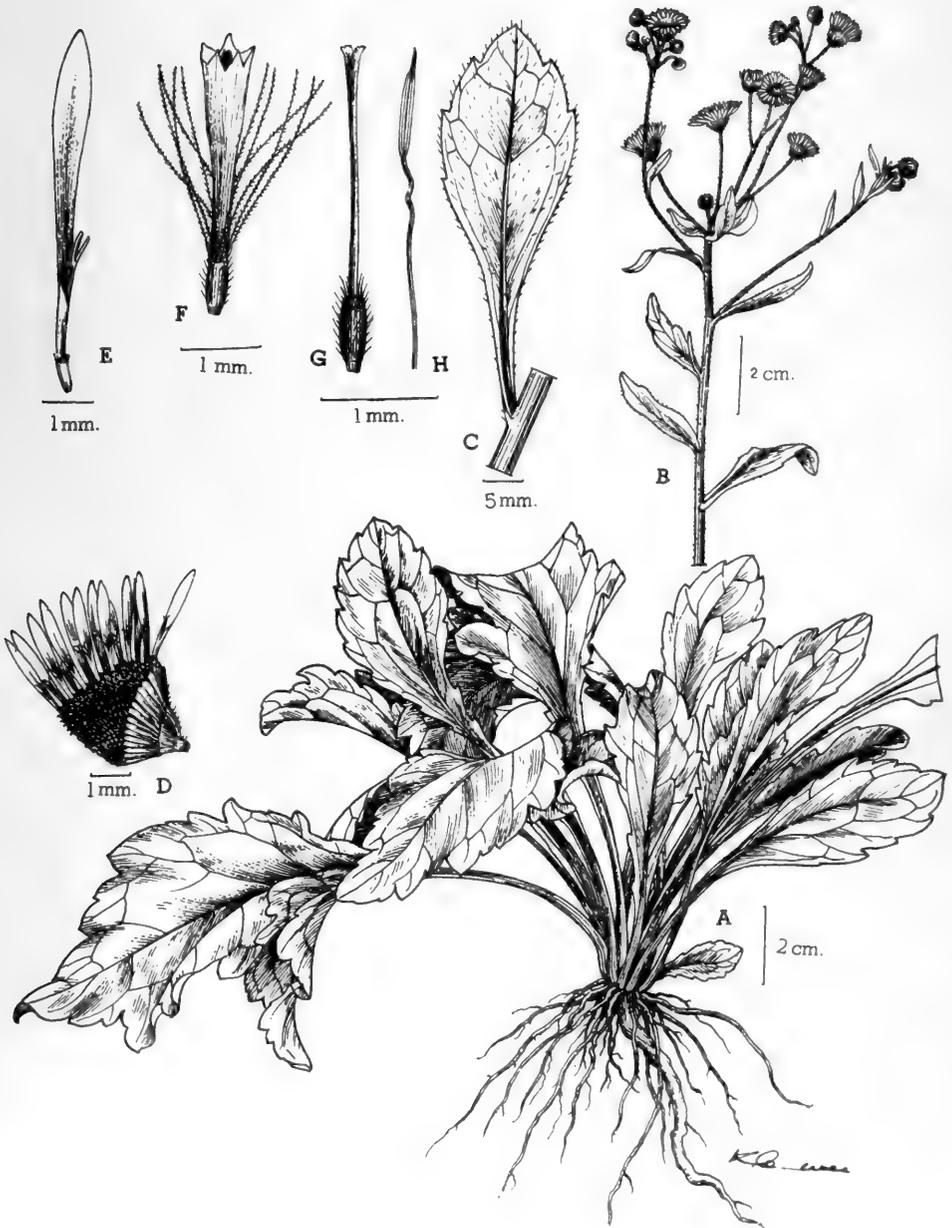
本植物先由解放軍將生藥標本送至上海衛生局衛生試驗所，由該處送來鑑定為本種，據云有治瘡<sup>[1]</sup>的良效，特誌於此。

[1] [上海衛生局衛生試驗所汪殿華同志的通訊。

圖 解

第一五〇圖 一年蓬 *Erigeron annuus* (L.) Pers.

- A. 越冬的基生葉。
- B. 着花的植株。
- C. 莖生葉。
- D. 頭狀花序的一部分。
- E. 舌狀花冠。
- F. 筒狀花冠。
- G. 雌蕊。
- H. 雄蕊。



一年蓬 *Erigeron annuus* (L.) Pers.

一九五四年

# “中國藥用植物誌”讀者意見調查表

請您對於本刊內容、方式、藥用植物種類的選擇、以及其他各方面，提出意見，並將您的建議和希望詳細寫下後寄回，以便作為我們改進工作的參考。

編者謹啓

1953年11月1日

姓 名 \_\_\_\_\_ 職 業 \_\_\_\_\_

地 址 \_\_\_\_\_

年 月 日

附註：本表如不够用，請以另紙續寫，填好後，請迅速寄出。

摺

線

南京 九華山五十號

# 中國科學院植物研究所華東工作站

中國藥用植物誌  
讀者意見調查表

郵資總付  
第四十三號

寄

摺

線



中科院植物所图书馆



S0002766

## 中國藥用植物誌 第三冊

---

著者 裴鑑 周太炎  
編輯者 中國科學院植物研究所  
出版者 中國科學院  
印刷者 上海藝文書局鑄字印刷廠  
發行者 中國圖書發行公司

---

書號: 53061 (植) 08  
(滬) 0001-3,500  
字數 117,500 字

1953 年 11 月初版  
定價 35,000 元



63.7522

732

3:3



1476938

63.3522

732

3:3

裴鈺 周太炎編

中國葯用植物誌 第三冊

張華子 吳超

書 號 63.3522/732/3:3

登記號 1476938

