

中國科學院植物研究所編輯

中國藥用植物誌

第五冊

裴 鑑 周 太 炎

科學出版社。

中國科學院植物研究所編輯

中國藥用植物誌

第五冊

裴 鑑 周太炎

科學出版社

1957年11月

中科院植物所图书馆



S0002789



內 容 提 要

中國藥用植物誌第五冊，記載藥用植物五十種，每種植物除詳細描述分類學特徵外，並繪製成圖。對於植物的分佈、藥用部分、化學成分、藥理和主要效用等也扼要地加以報導。除正圖外，並附以我國過去出版的“本草綱目”和“植物名實圖考”所載的插圖，作為在補充和修正上的對照。

本冊所載的種類，多半是我國中醫師常用的藥品，部分是治療日本血吸蟲病和高血壓病的藥物，此外是民間有效的藥用植物。本冊末附有自第一冊至第五冊的中名索引及學名索引。

此書可作為醫藥科學工作者及教育工作者、植物學工作者、和藥材公司業務部門人員的參考資料。

中國藥用植物誌

第 五 冊

著 者	裴 鑑 周太炎
編 輯 者	中國科學院植物研究所
出 版 者	科 學 出 版 社 北京朝陽門大街117號 北京市書刊出版業營業許可證出字第061號
印 刷 者	上海信誠印刷廠
總 經 售	新 華 書 店

1957年11月第一版

1957年11月第一次印刷

(滬) 道：1-1,220

報：1-1,566

書號：0900

字數：112,000

開本：787×1092 1/16

印張：9

定價：(10) 道林本 2.00 元
報紙本 1.40 元

中國藥用植物誌

第五冊

目 錄

201. 陰石蕨 *Humata Tyermanni* Moore
202. 水龍骨 *Polypodium niponicum* Mett.
203. 淡竹葉 *Lophatherum gracile* Brongn.
204. 蘆 *Phragmites communis* (L.) Trin.
205. 玉蜀黍 *Zea Mays* Linn.
206. 獨角蓮 *Typhonium giganteum* Engl.
207. 鴨跖草 *Commelina communis* Linn.
208. 對葉百部 *Stemona tuberosa* Lour.
209. 細花百部 *Stemona parviflora* Wright
210. 狹葉百部 *Stemona vagula* W. W. Sm.
211. 知母 *Anemarrhena asphodeloides* Bunge
212. 川貝母 *Fritillaria Roylei* Hook.
213. 浙貝母 *Fritillaria verticillata* Willd. var.
Thunbergii Bak.
214. 薺 *Ficus pumila* Linn.
215. 胃葉蓼 *Polygonum perfoliatum* Linn.
216. 雞冠 *Celosia cristata* Linn.
217. 千日紅 *Gomphrena globosa* Linn.
218. 洋玉蘭 *Magnolia grandiflora* Linn.
219. 辛夷 *Magnolia liliflora* Desr.
220. 厚樸 *Magnolia officinalis* R. & W.
221. 盤柱南五味子 *Kadsura peltigera* R. & W.
222. 北五味子 *Schisandra chinensis* Baill.
223. 山雞椒 *Litsea cubeba* (Lour.) Pers.
224. 萊菔 *Raphanus sativus* Linn.
225. 決明 *Cassia Tora* Linn.
226. 望江南 *Cassia occidentalis* Linn.
227. 含羞草決明 *Cassia mimosoides* Linn.
228. 甘草 *Glycyrrhiza uralensis* Fisch.
229. 遠志 *Polygala tenuifolia* Willd.
230. 瓜子金 *Polygala japonica* Houtt.
231. 西伯利亞遠志 *Polygala sibirica* Linn.
232. 續隨子 *Euphorbia Lathyris* Linn.
233. 甘遂 *Euphorbia Sieboldiana* Moor. & Decne.
234. 油茶 *Thea oleosa* Lour.
235. 野胡蘿蔔 *Daucus carota* Linn.
236. 水薺 *Oenanthe stolonifera* (Roxb.) Wall.
237. 克氏排草 *Lysimachia Klattiana* Hance
238. 醉魚草 *Buddleia Lindleyana* Fort.
239. 蘿芙木 *Rauwolfia verticillata* (Lour.) Baill.
240. 羊角拗 *Strophanthus divaricatus* (Lour.) Hook. & Arn.
241. 絡石 *Trachelospermum jasminoides* (Lindl.) Lem.
242. 長春花 *Catharanthus roseus* (Linn.) G. Don
243. 黃芩 *Scutellaria baicalensis* Georgi
244. 木曼陀羅 *Datura arborea* Linn.
245. 半邊蓮 *Lobelia radicans* Thunb.
246. 茅朮 *Atractylodes lancea* (Thunb.) DC.
247. 白朮 *Atractylodes macrocephala* Koidz.
248. 小薊 *Cephalonoplos segetum* (Bunge) Kitam.
249. 鱧腸 *Eclipta prostrata* Linn.
250. 除蟲菊 *Chrysanthemum cinerariaefolium* Vis.

100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200

中國藥用植物誌

第二〇一圖

陰石蕨*

別稱：石蠶，鮮石蠶。

(水龍骨科 Polypodiaceae)

Humata Tyermanni Moore, Gard. Chr. 870, f. 178 (1871).

Davallia Tyermanni Baker, Hook. Syn. Fil. 467, 1874.

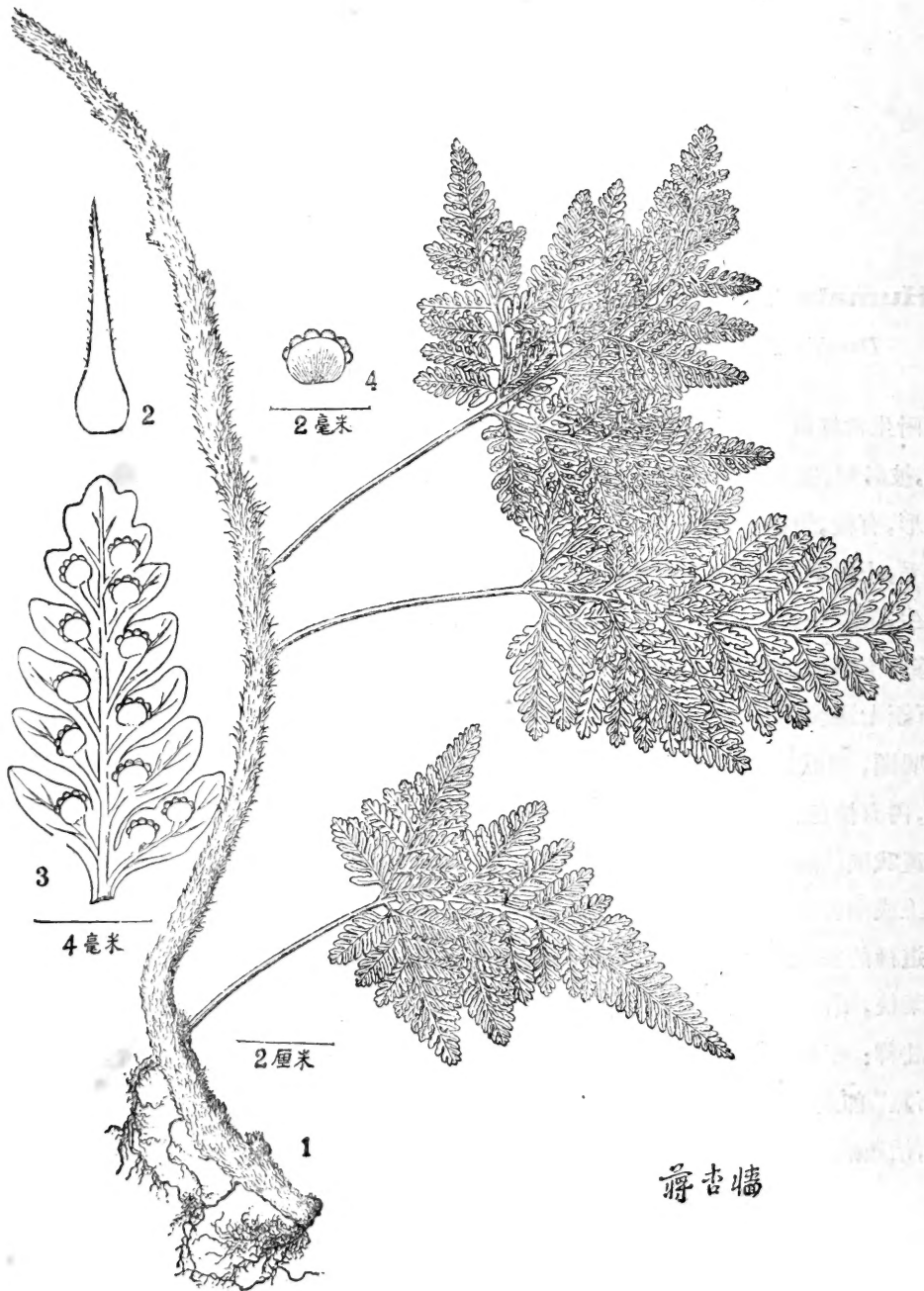
附生常綠蕨類植物，多年生；根狀莖長，肥厚，肉質，匍匐狀，表面密被壓着狀的銀灰色鱗片，披針形，基部較寬，先端漸尖，邊緣有微細緣毛。葉散生，柄直立，光滑，長五至六厘米，細柱形，有稜，質硬；葉呈三角狀披針形，長七至十一厘米，寬六至八厘米，帶革質，兩面光滑無毛，上面為深綠色，下面為淡綠色，三回羽狀深裂，一回羽片十三至二十對，互生或近於對生，最下一對羽片最大，亦呈三角狀廣披針形，漸次向上羽片漸小而最後呈線形，具短柄，基部不等形，漸尖頭；二回羽片約十五對，近於無柄，卵圓形至矩圓形，位於下部的羽片，五至七深裂，裂片矩圓形至線形，基部不等形，兩側邊緣二至三淺裂，或近於全緣；葉脈不甚明顯，羽狀分叉。囊羣近於葉緣着生，位於支脈的頂端，囊羣蓋膜質，半圓形，僅基部着生，內有棕色孢子囊數十個，具長柄。

產我國江蘇、浙江、福建、廣東、廣西、雲南、湖南、湖北、江西等省，通常附生在較乾的岩石上或樹幹上。

這種的根狀莖供藥用，常年都可採收，因最好以新鮮的材料治病，故採下根狀莖除去它的葉後，須保存在陰濕的地方備用。

註釋：根據我們在江蘇省蘇州和常熟二地的調查，都發現各該地藥材公司所收購的“鮮石蠶”即為此種。民間用它的根狀莖，除去鱗片，洗淨後，切成小段，放入豬肉中一同煮服，治黃病有效。

* 根據我國蕨類植物專家已用名稱，因“石蠶”有同名異物，以免混誤。



第二〇一圖 蔦石蕨 *Humata Tyermanni* Moore

1. 植物全形； 2. 根狀莖上的鱗片； 3. 二回羽片的背面，示囊羣蓋和囊羣； 4. 囊羣附蓋。

中國藥用植物誌

第二〇二圖

水龍骨*

別稱：石蠶，鐵打粗。

(水龍骨科 Polypodiaceae)

Polypodium niponicum Mett., Ann. Lugd. Bat. 2, 222 (1866); Ching, Ic. Fil. Sin. 2. t. 98 (1934).

Polypodium Bodinieri Christ, Bull. Acad. Géogr. Bot. 203 (1902).

P. Silvestrii Christ in Lecomte, Not. Syst. 1, 58 (1909).

P. longkyense Rosenst. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 13, 134 (1914).

多年生常綠附生蕨類植物；根狀莖肉質，細棒狀，橫走，彎曲分歧，鮮時青綠色，乾後變為黑褐色，表面光滑或鱗片疏生，並常被白粉；下側散生有纖細分歧的鬚根，鱗片通常疏生在葉柄基部或根狀莖的幼嫩部，易脫落，深褐色，卵狀披針形而先端狹長，網脈較粗而顯著，網眼透明。葉疏生，直立；葉柄細桿狀，長三至八厘米，鮮時帶綠色，乾後變為淡褐色，質硬，表面光滑無毛，但散有褐色細點，基部與根狀莖連接處呈關節狀；葉為一回羽狀深裂，羽片十四至二十四對，由下向前漸小，近於平行開展，先端鈍形或短尖，全緣，基部一對羽片通常較短而稍下向，紙質，兩面密被褐色短絨毛，葉脈除中肋及主脈外不明顯。囊羣圓形，位於主脈附近，無囊羣蓋，孢子囊多數，金黃色。

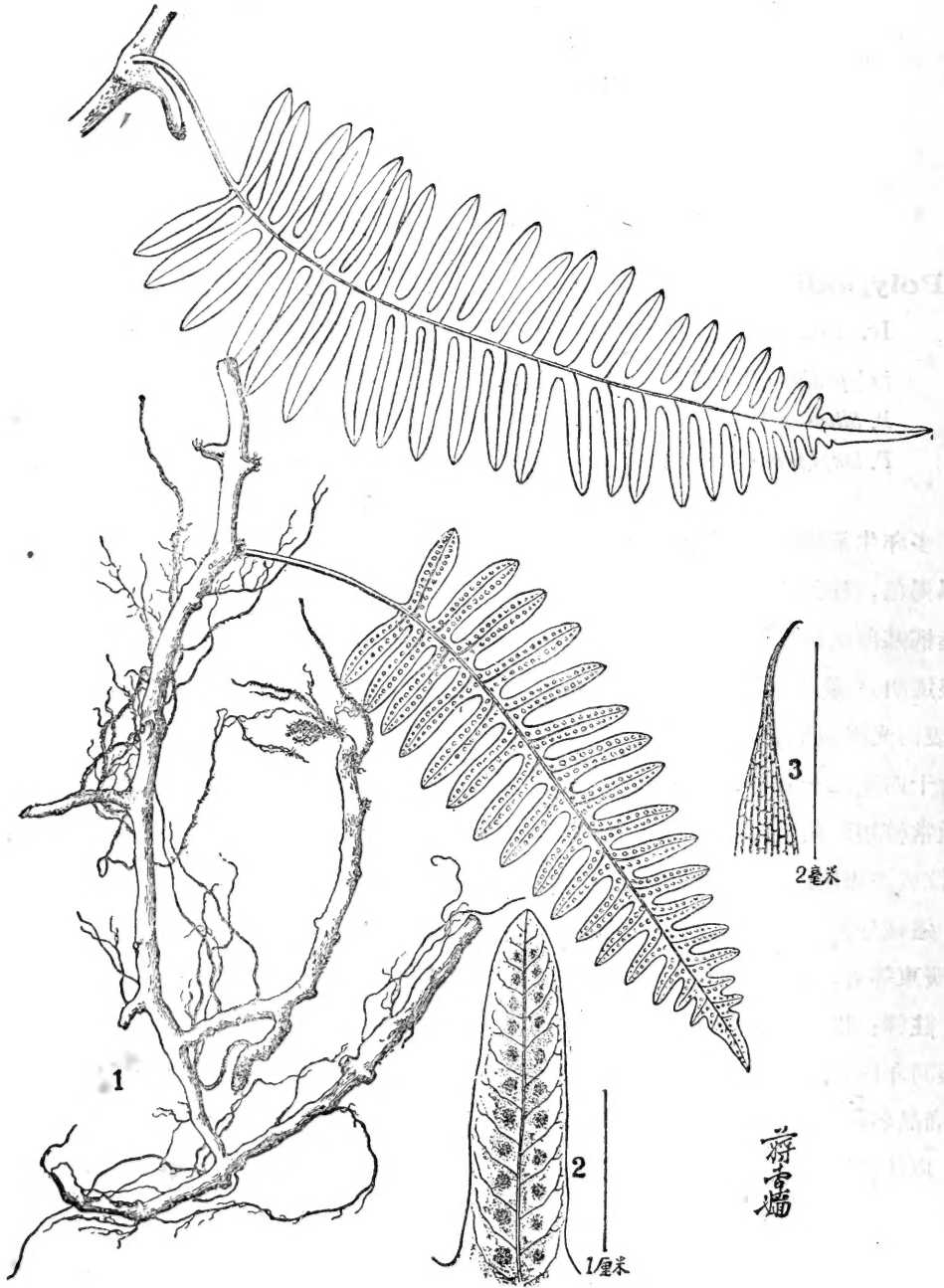
這種分佈於我國浙江、江蘇、安徽、江西、湖南、湖北、陝西(秦嶺)、四川、雲南、貴州、廣西、廣東等省，通常作匍匐狀附生在較陰濕岩石或樹幹上；日本亦產之。

註釋：根據我們一九五六年七月在江蘇宜興老鷹嶺採得的“石蠶”標本，即為本種，而與同年四月江蘇中藥材管理處南京營業部送來鑑定的商品“石蠶”同為一物，與前述之種，商品名稱雖同，但二種是不同屬的蕨類植物，故特介紹於此，以資識別。

以往據侯學煜^[1]的調查，謂這種的根狀莖，有止瀉作用。

* 根據我國蕨類植物專家已用名稱，因“石蠶”有同名異物，以免混誤。

[1] 侯學煜，川黔邊境各種環境之藥用植物的初步調查，中國科學院植物分類學報，1卷3—4期，363頁(1951)。



第二〇二圖 木龍骨 *Polypodium niponicum* Mett.

1. 植物全形； 2. 羽片背面，示囊羣，葉脈和絨毛； 3. 根狀莖上的鱗片。

中國藥用植物誌

第二〇三圖

淡竹葉

別稱：碎骨子(根名),竹葉麥冬,山鷄米,迷身草。

(禾本科 Graminae)

Lophatherum gracile Brongn., Duperr. Voy. Coq. Bot. 50, t. 8 (1829).

多年生直立草本,高五分米至一米;根狀莖木質化,短,鬚根頂端或近頂端常肥厚呈紡錘狀的塊根;稈細而柔,至少基部木質化。葉片廣披針形,長五至二十二厘米,寬一至三厘米半,先端漸尖或短尖,全緣,基部近圓形或楔形,無柄或基部收窄而成一長達十毫米的短柄;葉兩面光滑或有小刺毛,具平行脈,並有明顯的小橫脈,中脈在下面明顯而突起;葉鞘包稈較鬆,外面有縱條紋,沿邊緣光滑或具細長毛;葉舌截形,長達一毫米,具緣毛。圓錐花序頂生,長約為全植物的一半或三分之一,分枝較少,疏散;小穗疏離,狹披針形,長六至十毫米,寬一至二毫米,直立,伸展或成熟時廣展,基部光滑或被束毛,通常綠色,具粗壯小穗柄,長約一毫米;穎矩圓形,具五脈,先端鈍,邊緣膜質,第一穎較第二穎為短,在二穎內最下的一小花兩性,外稃較穎為長,披針形,或矩圓形,具七至九脈,先端具短芒,內稃較外稃為短,膜狀而透明,背脊翼狀,子房卵形,花柱二,細長,柱頭羽狀;其他小花退化為一束,外稃中空,有突出的短芒。果實為穎果,紡錘形,長約四毫米,寬約一毫米。

我國浙江、江蘇、安徽、江西、湖南、湖北、四川、廣東、福建等省均產之;多生於山坡叢林下陰濕地上。印度及日本,也有分佈。

七、八月間開花。

藥用部分:主要為葉,根亦入藥。今蘇南藥材公司所收購的淡竹葉,就是這種。

藥理:郝金斯(L. G. Hutchins)和史密斯(P. K. Smith)曾研究本草中數種藥材,對於白鼠體溫的影響,發現淡竹葉每公斤體重用1—20克,有退熱的療效,並無毒性。它的有效成分能溶於水和稀鹽酸,但不很溶於醇及醚^[3]。

註釋:吳其濬^[1]記述淡竹葉的附圖,與本種極相似,故錄之如右(副圖一〇一)。

李時珍^[2]謂:“處處原野有之,春生苗,高數寸,細莖綠葉,儼如竹米落地所生細竹之莖葉。其根一窠數十鬚,鬚上結子,與麥門冬一樣,但堅硬爾,隨時採之。八、九月抽苗,結小長穗”。這段描述,與本篇所述之種,同物無疑。李氏^[2]又述淡竹葉的效用:“葉去煩熱,利小便,清心。根能墮胎催生”。並謂“俚人採其根苗,搗汁和米作酒麪,甚芳烈”。

這植物的葉,通常供藥用,為清涼性利尿劑,兼有解熱作用,適用於口渴,小便瀉痛,煩熱不寐等症,又對牙齦腫痛,口腔炎有效云。

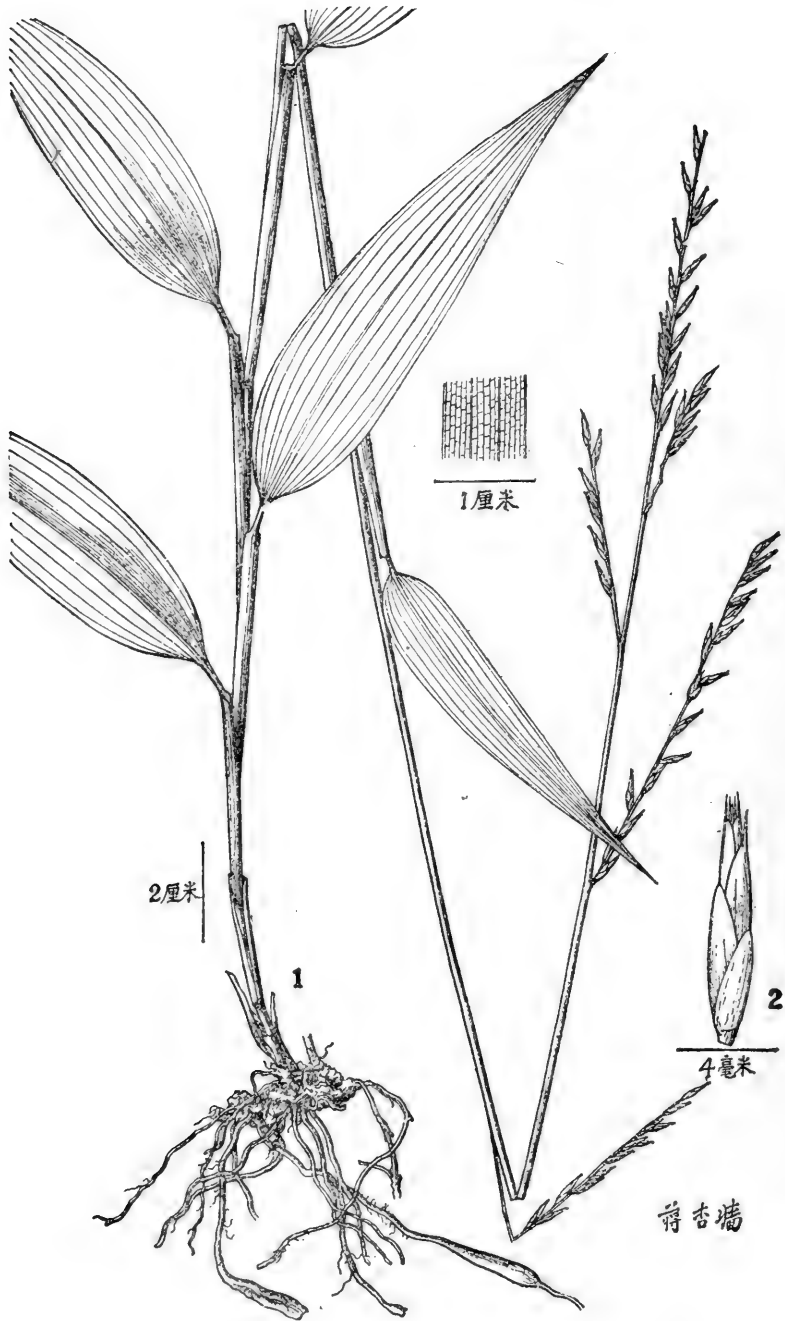


副圖一〇一

[1] 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館版,353頁。

[2] 李時珍,本草綱目,世界書局版,605—606頁。

[3] 郝金斯,史密斯,本草中數種藥材對於白鼠體溫的影響,中國生理學雜誌,11:35(1937)。



第二〇三圖 淡竹葉 *Lophatherum gracile* Brongn.

1. 植物全形; 2. 小穗。

中國藥用植物誌

第二〇四圖

蘆

別稱：葦，葭，蓬蘽（花名），蘆（筍名），蒹，蘆葦，蘆頭，蘆根（地下莖名）。

（禾本科 Gramineae）

Phragmites communis (L.) Trin., Tund. Agrost. 134 (1820).

Prundo phragmites Linn., Sp. Pl. 81 (1753).

多年生高大草本，具有匍匐狀地下莖，粗壯，節間中空，每節生有一芽，因此萌發常常形成一條叢生地帶，在節上生有許多鬚狀不定根；地上莖直立，稈高二至五米，富有纖維，質較堅韌，表面光滑，每節亦只生有一腋芽，當頂端被折斷或割除後，則節上的腋芽，就萌發抽枝。葉呈二列式排列，葉片廣披針形至闊線形，長三十至六十厘米，寬二至五厘米，先端鑽狀尖銳，全緣，基部漸狹而兩側鈍圓，具平行脈，兩面粗糙；葉鞘呈圓筒狀，包圍着稈，葉舌為半環狀白色短毛所成，位於葉片與葉鞘連接處的內面。圓錐花序複生，稠密，呈毛帚狀，長十五至四十五厘米，棕紫色；分枝纖細，近於直立，不十分開展，基部有時有白色絲狀毛；小穗線狀披針形，長十二至十八毫米，兩側壓扁，有小花三至七朵；小穗軸被絲狀長毛，穎不等長，線狀披針形，第一穎長約為第二穎的半數或更短，膜質；第一小花通常為雄花，其他小花為兩性花，外稃開展，向上逐漸減小，最下的一枚較穎為長；內稃鈍形或短尖，膜質而帶透明，邊緣有短毛，較外稃遙短；雄蕊三個，花絲細柔，藥長橢圓形，成丁字着生，熟時隨風動搖而傳粉；雌蕊一個，子房卵形，一室，內有胚珠一粒，花柱二裂，柱頭呈羽毛狀。果實為穎果，橢圓形至長圓形，與外稃和內稃分離。

常生於塘灘，河邊，池沼地，鹽漬地，是一種良好的固堤植物；稈粗而韌，可用作建茅屋；取稈的外層纖維，可編製蘆席，細稈可編做蘆簾，或為造紙的原料；乾花序可作掃帚或和稻草編做蘆花草鞋；殘枝落葉充作燃料。在華東各省都有生長，也分佈於全球。

秋季九、十月間開花。

藥用部分：根莖，俗稱蘆根（即蘆的地下莖）；此外，據本草綱目^[1]載，如筍（即萌發的芽）、莖、葉和蓬蘽（即花序）都能入藥。

成分：根的主要成分是葡萄糖及轉化糖^[3]。

註釋：植物名實圖考^[2]所述之蘆，與本篇之種相同，今錄其附圖（副圖一〇二）如右。蘆根為清涼，解熱，生津劑。適用於急性熱病，發熱、神煩、口乾、舌燥少津，小便赤澀，嘔吐，便秘，及斑疹未透等症。民間過春節時，有用切成小段的蘆根，和青果與茶泡飲的。其他藥用部分的療效，詳見本草綱目^[1]。



副圖一〇二

[1] 李時珍，本草綱目，世界書局版，584—585頁。

[2] 吳其濬，植物名實圖考，商務印書館版，332頁。

[3] 大村重光，綜合藥用植物，178頁（1942—昭和17年）。



第二〇四圖 蘆 *Phragmites communis* (L.) Trin.

1. 植物全形; 2. 小穗; 3. 小花。

(此圖係自 Hitchcock, Manual of the Grasses of the United States, fig. 253.)

中國藥用植物誌

第二〇五圖

玉蜀黍

別稱：玉高粱，包穀，粟米，包粟，御麥，玉米，包麥米。

(禾本科 Graminae)

Zea Mays Linn., Sp. Pl. 971 (1753).

一年生草本；稈粗壯，直立，高達四米，節間有髓，近地面節上常有支持根。葉片長大，扁平，劍形或披針形，先端漸尖，全緣，邊緣有短細毛，具平行脈，中脈明顯，上面脈上有短細毛及散生的長毛，下面無毛；葉鞘包稈，上部不摺疊，邊緣呈薄膜狀，並散生細長白毛。花序單性；雄小穗呈穗狀的總狀花序，多數，形成大而疏散的圓錐花序，生於稈頂，雄小穗有小花二朵，成對，生於延伸的穗軸的一側，一朵近於無柄，一朵具柄，柄長約五毫米，表面密被細毛，每小花具有等長的穎二枚，膜質，卵形，先端短尖，有平行脈三至五條，稍突起，邊緣及外面均有細毛，內外稃薄而透明，與穎等長或稍短，內有雄蕊三個；雌花序生於葉腋內，由八至十六列或更多列的小穗生在一粗厚、圓柱形、近木質的穗軸上組成，全部為多數葉狀總苞所包藏，花柱絲狀，極長，頂端常突出於總苞外，雌小穗無柄，成對，有不孕小花和結實小花各一朵，外有二穎，膜質，極闊，鈍頭或凹頭，各小花有內外稃，外稃透明，結果小花中有發育完全的雌蕊，與發育不全的雄蕊，不孕小花中則雌雄二蕊都不發育。果實成熟時，裸露於一圓柱體上，每粒中為澱粉質胚乳，外為角質胚乳，澱粉質傍為胚。

玉蜀黍原產中美和南美，現我國各地廣為栽培。俗稱玉米，正在日益受到世界各國人民的普遍重視。因為：第一，玉米是一種重要的高產糧食作物和飼料作物；第二，它是一種良好的前作物；第三，它的適應性很大；第四，它在工業上的用途很多，可以製成 150 種的工業用品^[1]。

六月至九月間開花結實。

藥用部分：果實，根，葉，花柱和柱頭。

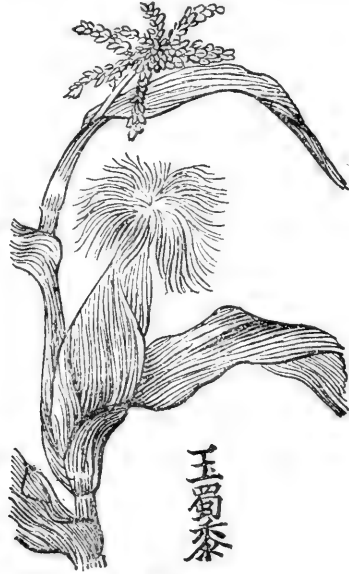
成分：玉蜀黍柱頭含一種揮發性生物鹼，玉蜀黍酸 (Maizenic acid) 約 1.25% 及兩種樹脂約 5.5%，脂肪油等。近據蘇聯生藥學報導，本品含維生素 K₃ (類似維生素 K) 可溶於脂肪中^[5]。

註釋：吳其濬^[2]謂：“玉蜀黍本草綱目始入穀部，川陝兩湖，凡山田皆種之，俗呼包穀，山農之糧，視其豐歉，釀酒磨粉用，均米麥糶糞以飼豕，稈乾以供炊，無藥物”。其附圖(副圖一〇三)極肖。

李時珍謂^[3]：玉蜀黍的米(即穎果)“甘平無毒，調中開胃”；它的根葉，主治“小便淋瀝沙石，痛不可忍，煎湯頻飲”。

近代用它的花柱和柱頭為利尿藥。據蘇聯第一莫斯科列寧動康醫院內科臨床學院觀

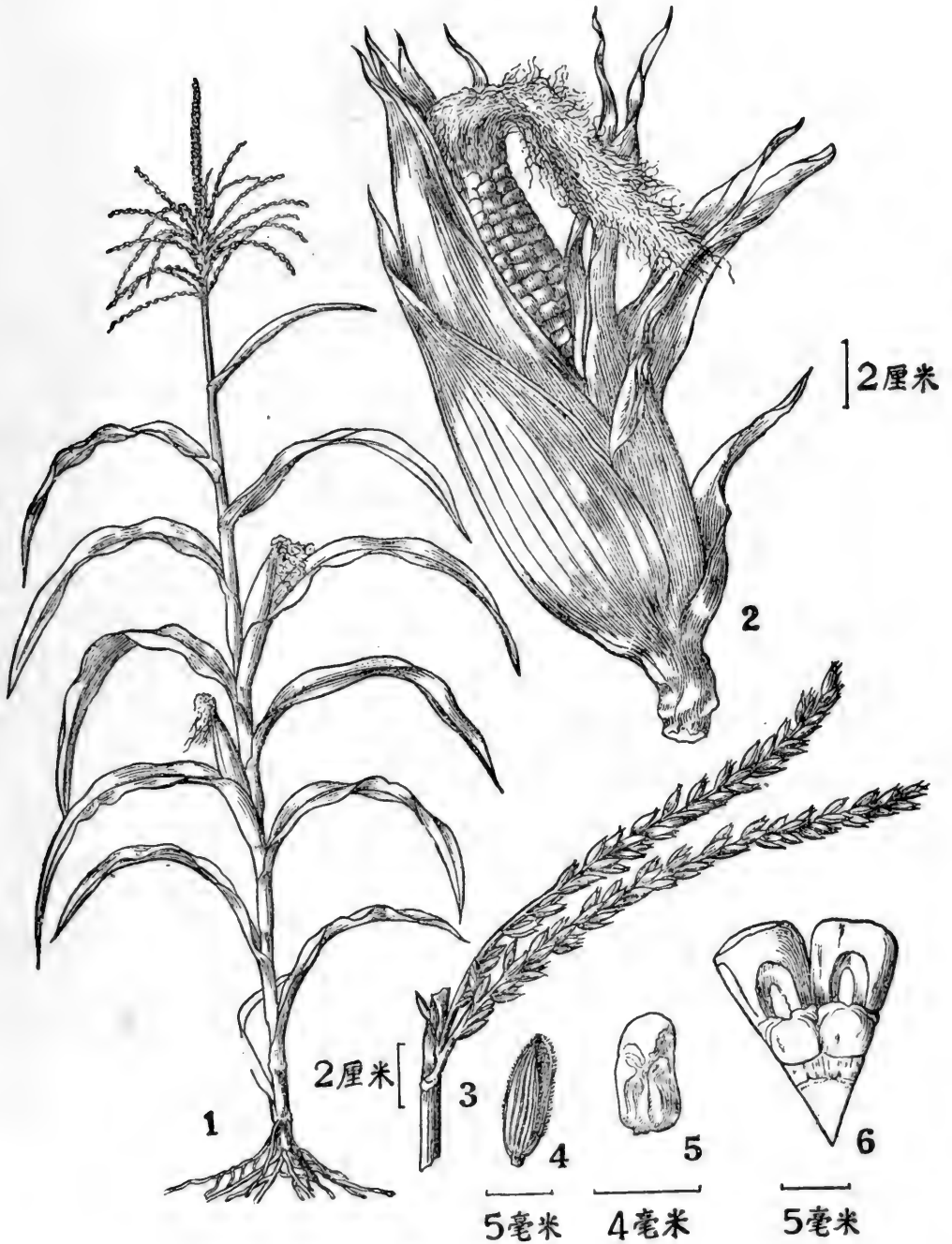
察證明玉蜀黍的花柱爲胆囊炎,胆石,肝炎性黃疸等症的有效良藥^[4]。



玉蜀黍

副圖一〇三

-
- [1] 金善寶,參加匈牙利玉米育種會議的回憶,新華日報(1956年1月24日)。
 - [2] 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館版,40頁。
 - [3] 李時珍,本草綱目,世界書局版,851頁。
 - [4] 中國科學院華南植物研究所編輯,廣州植物誌,854頁(1956)。
 - [5] 徐國鈞、趙守訓,生藥學講義,302頁(1956)。



第二〇五圖 玉蜀黍 *Zea Mays* Linn.

1. 植物全形； 2. 雌花序，外有總苞； 3. 二枝穗狀的雄花序； 4. 雄小花；
5. 剛開放後的一雌小穗； 6. 一對已成熟的穎果着生在穗軸上，示第二穎片。

(此圖係自 Hitchcock, *Manual of the Grasses of the United States*, fig. 1199)。

中國藥用植物誌

第二〇六圖

獨角蓮

(天南星科 Araceae)

Typhonium giganteum Engl., Bot. Jahrb. IV, 66 (1883).

多年生草本，全體平滑無毛，地下有宿存的球莖；球莖卵形至卵狀橢圓形，大小不一，一、二年生的球莖很小，三、四年生的較大，普通長五至六厘米，寬三至四厘米（全體和毛芋類似），外面密被暗褐色鱗片，有節六至八條呈環狀，每節稍隆起，節間短，鮮時剝除鱗片後呈乳白色，上端周圍生有鬚根十至二十條，長約六至十二厘米，直徑約一毫米，鮮時白色乾後呈淡棕色，表面多皺紋，根的四周生有纖細的支根，尤以下端較多。無地上莖；一、二年生的通常祇有一葉，三、四年生的有二至四葉，約在七月初萌發，在開始發芽時，葉片由一邊向裏捲曲呈捲旋狀，如同一隻角從地下鑽出來，故有“獨角蓮”之稱；葉片大小不等，視生長年數而異，戟狀箭形，長十至四十五厘米，寬七至三十五厘米，先端漸尖，邊緣全緣或帶波狀，基部呈箭形，上面綠色至暗綠色，下面淡綠色而光亮；葉脈在下面突起，主脈較粗，側脈伸至近葉緣連合成網狀；葉柄肥大，圓柱形或帶三鈍角狀圓柱形，長達四十厘米以上，表面平滑，嫩綠色，近下部有紫色的縱條斑點，頗為細密，並在內側開裂呈鞘狀，由此抽生新葉；每葉初發時外圍以苞片，苞片寬披針形，葉長大後，仍留存在葉柄基部，但呈乾薄膜狀。花由三、四年生的球莖生出，外有苞片，形與葉的苞片相似；花柄肥厚，圓柱形，長約十二厘米，內側稍扁平，表面綠色，並有紫色的細縱條斑點，佛焰苞下部呈管形，長約六厘米，內側開裂，邊緣褶疊但不合生，背面綠色，佛焰苞上部呈片狀為卵形，長約十三厘米，寬約五厘米，先端漸尖而微彎，全緣或為波狀，紫色；在佛焰苞內有肉穗花序，長約十四厘米，肉穗花序上生有雌雄單性的花，雌花序位於基部，雄花序位於上部，在兩花序之間相隔約二厘米半，其上着生肉質條狀不發育的中性花，在雄花序上由中軸延伸成棒狀附屬物，長約八厘米，紫色，不伸出於佛焰苞的外面。果實為漿果。

這種是我國北京原產，由河北至山東兩省都有野生，因它的整個花序外圍以紫色的佛焰苞，頗為美麗，故也有人把它種在庭園裏，作觀賞用。據報告，山東魯中南及普集一帶，有出產，但產量不多^[1]。今南京藥學院及南京中山植物園都有栽培。

七月中旬開花，通常不用種子繁殖。當深秋葉枯萎，植物停止生長後，把地下的球莖掘出來，在母球莖的旁邊，附生有小的球莖，用手扯開，與母體分離，把小的埋到砂土裏貯藏越冬，留待明春作繁殖用，大的球莖供藥用。

藥用部分：二、三年生的球莖。

註釋：獨角蓮是一種治療淋巴結核的國產生藥，在山東軍醫院首先在臨床應用上，製成獨角蓮敷劑、溶液、酞劑，試用於淋巴結核，據云有療效^[1]。

[1] 李卿淵、謝宗萬，獨角蓮初步介紹，藥學學習，1卷5期，5—7頁（1951）。原文中誤認為芋屬（*Colocasia*）的一種植物。（編者註）



第二〇六圖 獨角蓮 *Typhonium giganteum* Engl.

1. 植物全形； 2. 肉穗花序（已去佛焰苞）。

中國藥用植物誌

第二〇七圖

鴨 跖 草

別稱：莽雞舌草，碧竹子，竹鷄草，竹葉菜，淡竹葉，耳環草，碧蟬花，藍姑草，竹節菜，翠蝴蝶，筴竹葉。

(鴨跖草科 Commelinaceae)

Commelina communis Linn., Sp. Pl. 40 (1753).

Commelina Willdenovii Kunth, Enum. 4, 37 (1843).

一年生草本，全體近於平滑無毛；莖多分枝，圓柱形，長三十至六十厘米，直徑二至三毫米，帶肉質，下部匍匐狀而節上常生根，上部近於直立，每節稍膨大，節間長，表面綠色或帶暗紫色，具有縱細紋，有時散生細柔毛。葉互生，多少肉質，矩圓狀披針形至披針形，長四至八厘米，寬一厘米半至二厘米，先端漸尖，全緣，基部圓而下延呈膜質的鞘，上面綠色，下面白綠色，平行脈，主脈上面下陷而背面突起。花三至四朵，着生在二叉狀的花序柄上，爲一具柄的苞片所包圍；苞片心狀卵形，長約二厘米，摺合狀，先端短尖，全緣，基部圓形，平滑無毛，外面平行脈明顯，綠色，柄長一厘米半至二厘米；在苞片中近基部的一花序柄上的花小，單一，早脫落，另一花序柄上的二至三花，先後開放；花被六片，二列，外面三片通常白綠色，萼片狀，前面二片近圓形而呈淺皿狀，後面一片爲卵形，先端尖，內面三片中，着生在後方的二片爲花瓣狀，深藍色，柔弱而薄，卵圓形，長寬約八毫米，邊緣略帶波狀，基部具爪，前方一片呈卵狀披針形，白色，長約五毫米，基部也具爪；雄蕊六個，位於後方的三個爲退化雄蕊，花絲較短，淡藍色，花藥黃色，呈十字狀，其他三個爲發育雄蕊，位於中央的一個，花絲較長而花藥較大，位於前方的二個，花絲最長而花藥較小；雄蕊一個，子房卵形，淡綠色，二室，每室有胚珠二粒，花柱絲狀而長，先端彎，柱頭頭狀。果實爲蒴果，橢圓形，稍壓扁，長五至七毫米，成熟時開裂，內有種子四粒。種子呈三稜狀半圓形，長二至三毫米，表面灰褐色，有皺紋而凹陷。

這種植物的分佈幾遍全國，爲常見野草之一，喜生於陰濕地方，如山坡路旁，溪邊等地。江蘇淮陰一帶藥材公司曾收購，土名“淡竹葉”充作淡竹葉（參閱本誌第二〇三圖）供藥用。

八至九月開花，十月果實成熟。

全草供藥用。

註釋：據“本草綱目”^[1]載：鴨跖草的苗，主治寒熱瘧瘧、痰飲疔腫、肉癥澀滯、小兒丹毒、發熱狂痢、大腹痞滿、身面氣腫、熱痢、蛇犬咬、癰疽等毒。和赤小豆煮食，下水氣溼痹、利小便、消喉痹。

“植物名實圖考”^[2]所載鴨跖草的附圖，與本植物極似，今附其圖（副圖一〇四）於下，

以示同屬一種。



副圖一〇四

[1] 李時珍,本草綱目,世界書局版, 606 頁。

[2] 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館版, 338 頁。



第二〇七圖 鴨跖草 *Commelina communis* Linn.

1. 着花的枝； 2. 下部的枝，示節處生出的不定根； 3. 花的全形； 4. 內列前方的一花瓣； 5. 外列前方的萼片； 6. 外列後方的萼片； 7. 退化雄蕊； 8. 發育雄蕊的二種形態； 9. 子房橫切面； 10. 未成熟的果實。

中國藥用植物誌

第二〇八圖

對葉百部

別稱：百部根，白蔞，大春根藥。

(百部科 *Stemonaceae*)

Stemona tuberosa Lour., Fl. Cochinch. 404 (1790).

Roxburgia gloriosoides Roxb., Pl. Coromandel 1, 29, Pl. 32 (1795).

R. stemona Steud., Nomencl. ed. 2, 2, 476 (1841). (based on *Stemona tuberosa* Lour.)

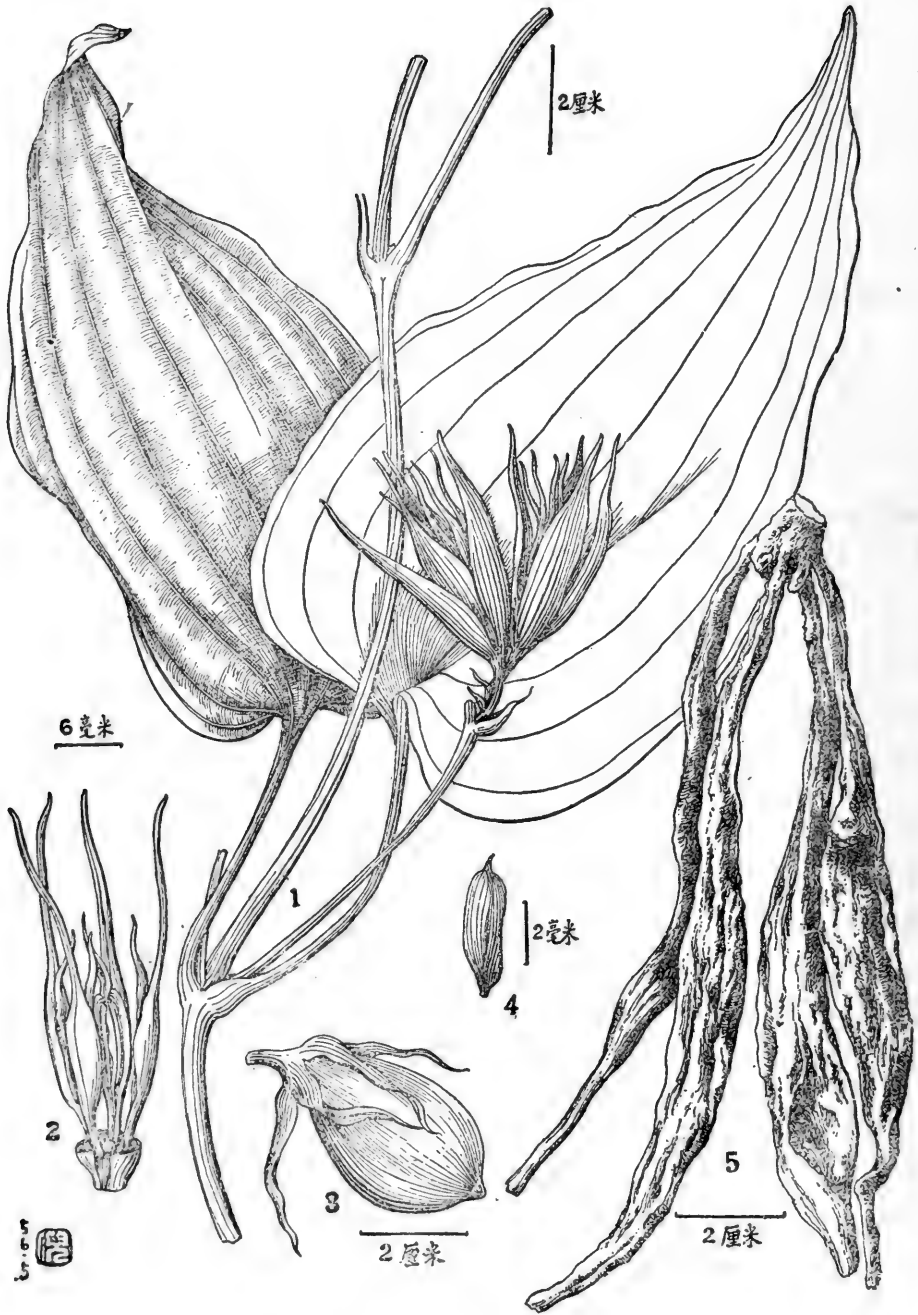
多年生攀援草本，高可達四至五米，全體平滑無毛，地下有宿根。根肉質，塊狀，通常作紡錘形，長約十五厘米或以上，兩端漸狹長，數個至數十個簇生，表面淡黃白色或淡棕色，乾後粗糙，皺縮呈深淺不一的縱條紋。莖呈纏繞狀，常藉他物而上升，下部木質化，枝為圓柱形，表面平滑，惟有下陷的縱淺槽，並常作旋轉狀。葉通常對生，廣卵形，長十至三十厘米，寬三至十厘米，基部通常呈淺心臟形，全緣或略帶微波狀，先端漸尖，葉面綠色，光亮；葉脈通常七至九條，在葉的兩面均稍突起，側脈細密，橫出平行，以葉背較顯；葉柄線狀，略扁平而微旋，長四至六厘米。花柄腋生，長約六厘米，頂端分生一至三花，通常以二花居多，每花具苞，細小，披針形；花長四至六厘米，花被四片成二列，披針形，黃綠色具有紫色脈紋，脈近平行，七至九條；雄蕊四個，帶紫紅色，較花被稍短或近於等長，直立，花絲短壯，藥線形，內向，藥隔肥大而伸長，先端成線形附屬物，藥的頂端，也有一短鑽狀附屬物；子房小，卵形，無花柱。果實為蒴果，倒卵形而扁，長約四厘米，寬約二厘米半，表面平滑，熟時開裂，內有種子十數粒。種子長橢圓形，長約六毫米，寬約二毫米，深紫褐色，表面有多數縱槽紋，一端具短尖頭，他端有簇生的多數膜質狀附屬物，灰白色。

這種植物分佈在福建、台灣、廣東、海南、四川、湖北等省，野生於山坡叢林中。泰國、緬甸、以及印度北部，也有生長。

四月至五月開花。

藥用部分：長紡錘形的塊根。

註釋：對葉百部的根是國內市場上售作商品百部的一種，是有效的殺蟲、鎮咳藥。根據我國標本上的調查記錄，在廣東梅縣陰那山一帶，用來與豬蹄黃服，可以治風濕症，土名為“大春根藥”。



第二〇八圖 對葉百部 *Stemona tuberosa* Lour.

1. 着花的枝； 2. 花去花被後，示雄蕊和附屬物； 3. 果實，具有宿存的花被； 4. 種子； 5. 根。

中國藥用植物誌

第二〇九圖

細花百部

(百部科 Stemonaceae)

Stemona parviflora Wright, Jour. Linn. Soc. Bot. 32, 496 (1896).

多年生攀援植物，全體光滑無毛，地下有宿根。根肉質，呈圓柱狀，長短與直徑視生長年數而不等，兩端漸狹長而細，常數個至十數個簇生，乾後為淡灰棕色，表面粗糙，有縱橫細皺紋及散生不規則突起。莖常纏繞他物而上升，下部木質化，上部多分枝，枝細而韌，表面光滑，具有細縱條紋。葉互生，披針形，長五至七厘米半，寬一厘米半至二厘米半，基部楔形，全緣或略帶微波狀，先端漸尖，上面深綠色而光亮，下面淡綠色；葉脈通常五條，由基部向前射出，在下面突起，側脈細密，橫出平行，上面不明顯；葉柄纖細，長一至二厘米，有時呈彎曲狀。花細小，長約十毫米，二至六朵生於葉腋；具細花柄，長約六毫米，基部有細鑽形苞片；花被四片成二列，披針形，紫綠色，脈七至九條；雄蕊較花被略短，藥細小，藥隔長出於藥二毫米，子房卵形，長約二毫米，柱頭無柄，胚珠三個直立。

這種植物，原產海南，生於曠野，石隙或溪旁，常攀援他物而生長。

四月開花。

藥用部分：塊根。

註釋：這種植物的塊根，用作直立百部（見本誌第三冊，第一〇四圖）的同類品，它的效用也相似。



第二〇九圖 細花百部 *Stemona parviflora* Wright

1. 完整植株； 2. 根。

中國藥用植物誌

第二一〇圖

狹葉百部

(百部科 Stemonaceae)

Stemona vagula W. W. Sm., Not. R. Bot. Gard. Edinb. 10, 70 (1917).

攀援性植物，長三十至四十五厘米，全體光滑無毛，地下有宿根。根肉質，數多，下端呈塊狀，矩圓形至卵形，長七至十厘米，寬約二厘米。莖分枝，枝細韌，常彎曲纏繞在他物之上，表面光滑，具有細縱條紋。葉對生，着生在枝上端的常三至五片輪生，披針形或線狀披針形，長三至八厘米，寬三至八毫米，薄膜質，基部楔形或近圓形，全緣或略帶波狀，先端尖或帶長小；葉脈通常三條，由基部向前射出，其中以主脈較粗，在上面明顯，在下面突起，側脈細密，橫出平行，在下面較明顯；葉柄細，長一至三毫米。花單生於葉腋，花柄絲狀，長約二厘米，基部與葉柄相連，近葉柄中央有細鑽形苞片，長二至三毫米；花被四片成二列，披針形至矩圓形，長約十五至二十毫米，寬三至四毫米，內面白色，外面薔薇紅色，脈五至七條；雄蕊四個，較花被稍短，花絲長約一毫米，藥線形，內向，藥隔的附屬物線形，近於直立，藥的附屬物與藥等長或長過於藥；子房細小，小球狀卵形，柱頭無柄。種子圓卵形，長約五毫米，寬約二毫米半，表面棕黑色，具十二條縱槽紋，基部具多數的胞狀附屬物。

這種原產我國雲南麗江一帶，野生於林叢中。

八月開花。

藥用部分：塊根。

註釋：狹葉百部的塊根也可用作直立百部的同類品，它的效用也相似。



第二一〇圖 狭葉百部 *Stemona vagula* W. W. Sm.

1. 着花的枝; 2. 花的全形; 3. 雄蕊, 示药, 药的和药隔的附属物; 4. 子房。

中國藥用植物誌

第二一一圖

知 母

別稱：蚺母，連母，鼈母，貨母，地參，水參，薺，莖藩，苦心，兒草。

(百合科 Liliaceae)

Anemarrhena asphodeloides Bunge, Mem. Acad. Sci. St. Petersburg, II, 140 (1833). (Enum. Pl. China Bor. 66).

多年生草本；地下具匍匐狀根莖，密被老葉枯凋後殘留的基部，通常為膜質而分裂呈纖維狀，帶黃褐色；下側生有多數圓柱形的肉質根，長達十二厘米左右，表面密被短絨毛，支根呈鬚狀而彎曲。葉由基部叢出，線形而長，寬三至五毫米，先端長尖而細，全緣，基部擴大呈薄膜狀而包着根莖，具細平行脈。花莖出自葉叢間，圓柱形，長三至十分米，中部以下疏生鱗狀苞片，由下而上形漸小，上部每苞片內生一至三花，多數排列呈總狀花序；花具短柄，柄長約一毫米；花被六片，基部稍癒合，二列，線形，長約五毫米，寬約一毫米，先端鈍或稍內摺，邊緣較薄，中央具數平行脈而質稍厚，外列三被片每片內面近基部具退化的花絲一條，不具花藥，內列三被片每片內面近中部着生發育雄蕊一個，藥線形，向內，二室，縱裂，背部着生於花絲的頂端，花絲扁平，基部較闊；雌蕊一個，長約花被之半，子房卵形，三室，花柱短，柱頭單一，帶頭狀。果實為蒴果，三角狀卵圓形，成熟時開裂為三裂片，每裂片內通常有種子一粒，裂片外面中肋突起，表面平滑，基部花被宿存。種子卵形，具三稜，一端較尖，黑色。

產於我國河北、山西、東北等地區，草坡，岩坡或較乾燥的沙礫土山坡都能生長。蒙古也有分佈。

五月至六月開花，八月至九月果實成熟。

根莖供藥用。

成分：知母含有多量粘液質；它的根莖內含有解熱成分知母皂素 (Asphonin)^[3]。

藥理：知母的藥理作用有二：(1) 解熱作用——經利彬曾用知母流浸膏給予人工發熱的家兔，證實有解熱作用^[4]；(2) 抗菌作用——劉國聲曾用知母煎劑進行細菌培養試驗，發現知母對傷寒桿菌及葡萄球菌的抑制作用較強，對其他細菌如赤痢桿菌、霍亂弧菌等亦有抑制作用^[5]。

註釋：李時珍^[1]謂：“宿根之旁，初生子根，狀如蚺蟲之狀，故謂之蚺母，訛為知母，鼈

母也”。據吳其濬^[2]記載的知母：“今藥肆所售，根外黃內白，長數寸，原圖三種，蓋其非葉者。”與本篇所述之種，不相似。

知母的根莖，現用作清涼性解熱劑，兼有解渴，消炎，利尿，潤腸作用；也用作植物殺菌劑的一種。

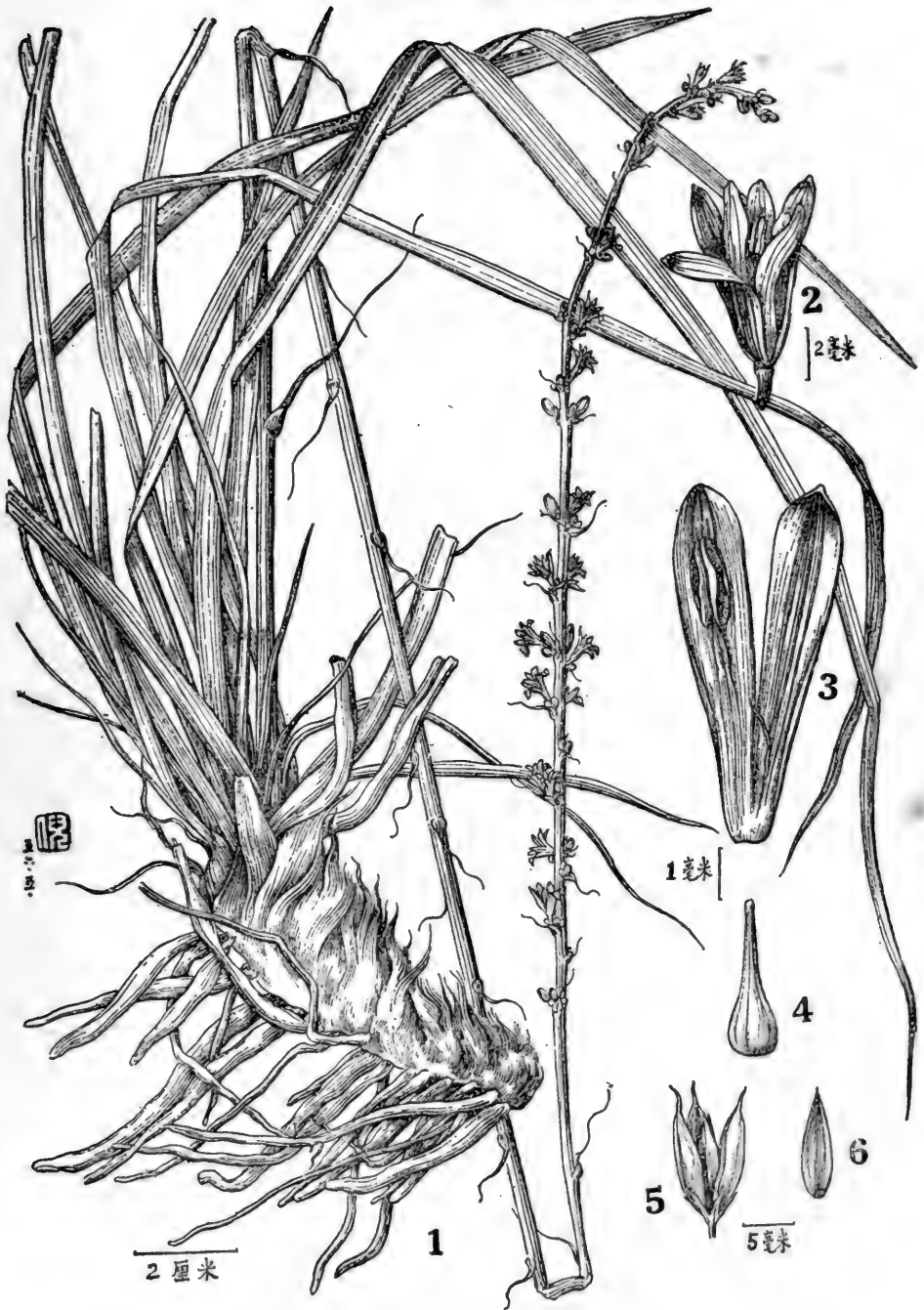
[1] 李時珍，本草綱目，世界書局版，420頁。

[2] 吳其濬，植物名實圖考，商務印書館版，157頁。

[3] 刘米達夫、木村雄四郎，和漢藥用植物，389頁（1955）。

[4] 伊博恩，中國藥物，中華醫藥雜誌，25:3（1939）。

[5] 劉國聲，國藥抗生力研究，中華新醫學報，1:95，285頁（1950）。



第二一一圖 知母 *Anemarrhena asphodeloides* Bunge

1. 植物全形； 2. 花； 3. 內列，外列被片各一，示着生的雄蕊和退化的花絲；
4. 雌蕊； 5. 已開裂的果實； 6. 種子。

中國藥用植物誌

第二一二圖

川貝母

別稱：貝母，川貝，商，勒母，苦菜，苦花，空草，藥寶。

(百合科 Liliaceae)

Fritillaria Roylei Hook., Icon. Plant. tab. 850 (1852).

Fritillaria verticillata Wall., Cat. 5079 B, C, D (non Willd.); Royle, III, 387, tab. 92, fig. 2.

F. Gulielmi-Waldemarii Klotzsch, Bot. Reis. Pr. Wald. 52, tab. 92.

多年生草本，全體光滑無毛；地下具鱗莖，由二肉質白色鱗片對合而成小球形，直徑十至十五毫米。莖單一，直立，高三十至六十厘米，下部無葉，表面平滑或有淺縱槽，紫綠色或綠色。葉無柄，線狀披針形，長五至十厘米，寬三至六毫米，先端銳尖，不作卷鬚狀，全緣，具平行脈；最下二葉通常對生，最上三葉輪生，其間有互生或對生的。花單生於莖的頂端，俯垂，鐘狀，長約四十毫米，花被六片，橢圓形至矩圓形，二列，外列三片較狹，先端鈍形，深紫色至黃色，具有細微平行脈及紫色方格斑紋；雄蕊六個，長約為花被的半數，藥基部着生，線形，向外，二室；雌蕊一個，子房卵圓形，三室，每室具多數胚珠，花柱呈絲狀，柱頭三裂，頂端呈平頭狀。果實為蒴果，卵圓形，具六條縱翼，成熟時由室背開裂，撒出種子。

這種產於四川，分佈南至印度。通常生於高山草坡上或懸岩石隙中。

四、五月間開花，六月果實或熟。

藥用部分：鱗莖。

成分：趙承燾^[3]等自川貝母中提出一種主要植物鹼，稱貝母素丙（Fritimine, $C_{38}H_{62}O_3N_2$ ），融點為 $167^{\circ}C$ 。

藥理：陳克恢等^[4,5]自川貝母中提出的 Fritimine，作用與 Peimine 大體相似：(1) 對於小鼠的 M. L. D. 是 40 mg/kg；(2) 7.5—16 mg/kg 也於家兔產生血糖過高症，往往伴以驚厥及暫時性四肢麻痺；(3) 4 mg/kg 左右的劑量於貓產生持久的血壓下降，伴以短時間的呼吸抑制；(4) 對於豚鼠的離體子宮，於 1:167,000—1:50,000 時收縮之；對於家兔的離體小腸，1:100,000 時抑制之。點眼時無散瞳作用。

註釋：按本草綱目^[1]中，僅述貝母一物；但於植物名實圖考^[2]中，雖在貝母名下，已有川貝、浙貝兩種之分，如今日藥市上常用的種類，惟察其附圖“一葉一莖，葉頗似蕎麥

葉”，以半夏的幼苗誤爲貝母。今依其產地命本種爲川貝母，易與他種區別。

川貝母的鱗莖，爲鎮咳、祛痰要藥，兼有止血作用。適用於咳嗽、咯血、肺癆、胸痛、痰多等症，又可用於乳癰及瘰癧等症。

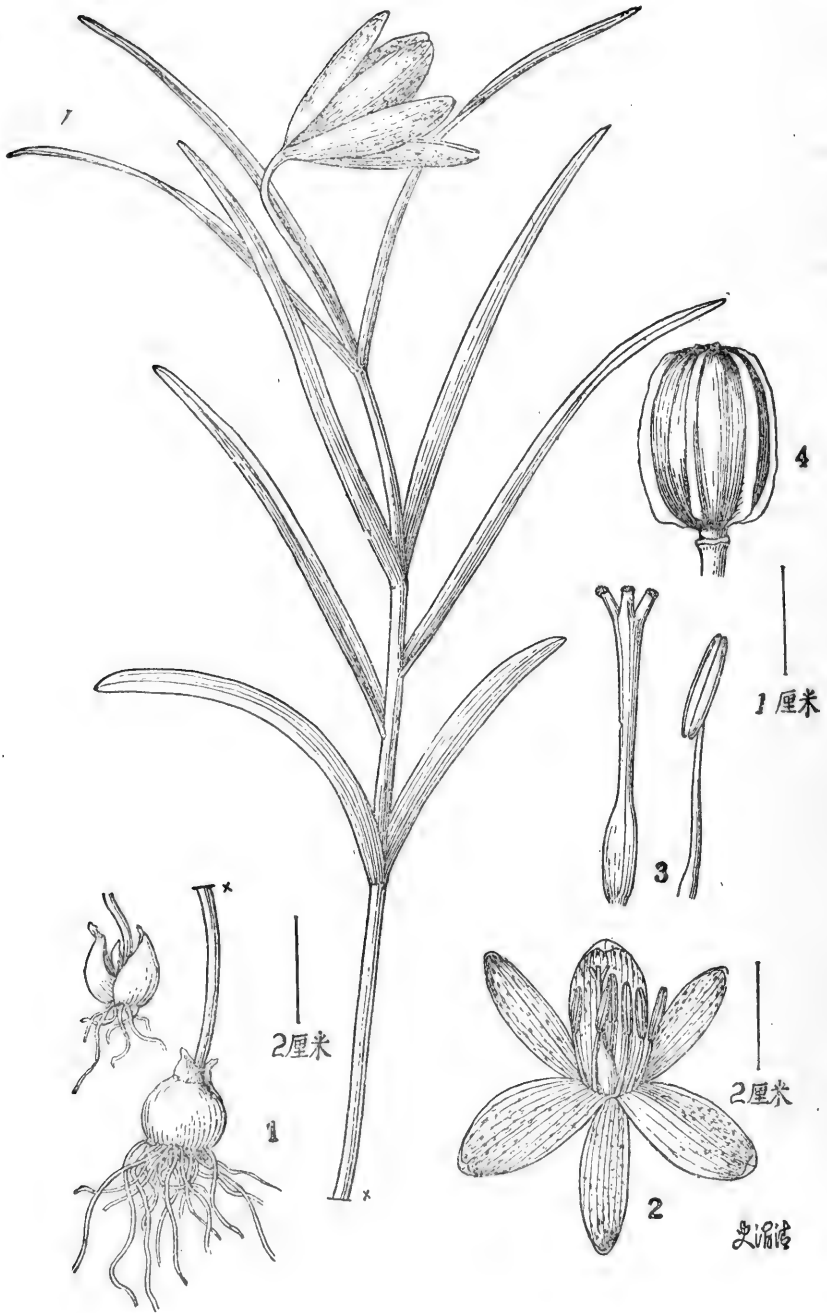
[1] 李時珍，本草綱目，世界書局版，468頁。

[2] 吳其濬，植物名實圖考，商務印書館版，158頁。

[3] 趙承嘏、陳克恢，中國生理學雜誌，7:41 (1933)。

[4] 陳克恢、陳凌淑浩、趙承嘏，J. A. Ph. Ass., 22:638 (1933)。

[5] Chen, K. K., Rose, C. L., Anderson, R. C. & Chou, T. Q., 中國生理學雜誌，9:21 (1935)。



第二一二圖 川貝母 *Fritillaria Roylei* Hook.

1. 植物全形； 2. 花； 3. 雄蕊和雌蕊； 4. 果實。

中國藥用植物誌

第二一三圖

浙 貝 母

別稱：貝母，浙貝，土貝母(江蘇)。

(百合科 Liliaceae)

Fritillaria verticillata Willd. var. **Thunbergii** Bak., Journ. Linn. Soc. Lond. 14, 258 (1874).

Uvularia cirrhosa Thunb., Flora Jap. 136 (1784).

Fritillaria Thunbergii Miq., Ann. Mus. Lug. Bat. III, 157 (1867).

F. collicola Hance, Seem. Journ. VIII, 76 (1870).

多年生草本，全體光滑無毛；地下具鱗莖，由二肥厚白色鱗片對合而成球形，直徑十五至四十毫米。莖單一，直立，高三十至九十厘米，下部無葉，表面平滑，初生時為暗紫色，後變為紫綠色至綠色。葉無柄，長披針形至線形，長六至十五厘米，寬半厘米至一厘米半，先端漸尖或作卷鬚狀，全緣，具平行脈；最下二葉通常對生，節間較長，其上有二至三葉或四至五葉對生或輪生，亦罕有互生者，近莖頂端一節或數節着生的葉，它的先端通常呈卷鬚狀。花單生於頂端和葉腋，每株有花數朵至八、九朵的；每花具長柄；花俯垂或下垂，鐘狀，長三至四厘米，花被六片，橢圓形至矩圓形，二列，被片幾等大或外列三片稍狹，先端短尖或為鈍形，淡黃色或黃綠色，具有細微平行脈，內面並有紫色方格斑紋；雄蕊六個，長約為花被之半，藥線形，向外，二室，基部着生；雌蕊一個，較雌蕊稍長，子房呈三角狀圓柱形，三室，每室具多數胚珠，花柱與子房等長或稍長，柱頭三裂呈叉狀，頂端短尖。果實為蒴果，卵圓形，直徑約二厘米半，具六條較寬的縱翼，成熟時室背開裂。種子多數，扁平，近半圓形而一側截切有二稜角，邊緣具翼，質輕鬆而呈淡棕色。

這種產於我國浙江、江蘇等省；在江蘇南京、鎮江、宜興等山區均有天然分佈，通常野生在山坡草叢中；在浙江象山、寧波等地，有人工栽培。

四月開花，五月果熟。

藥用部分為鱗莖。

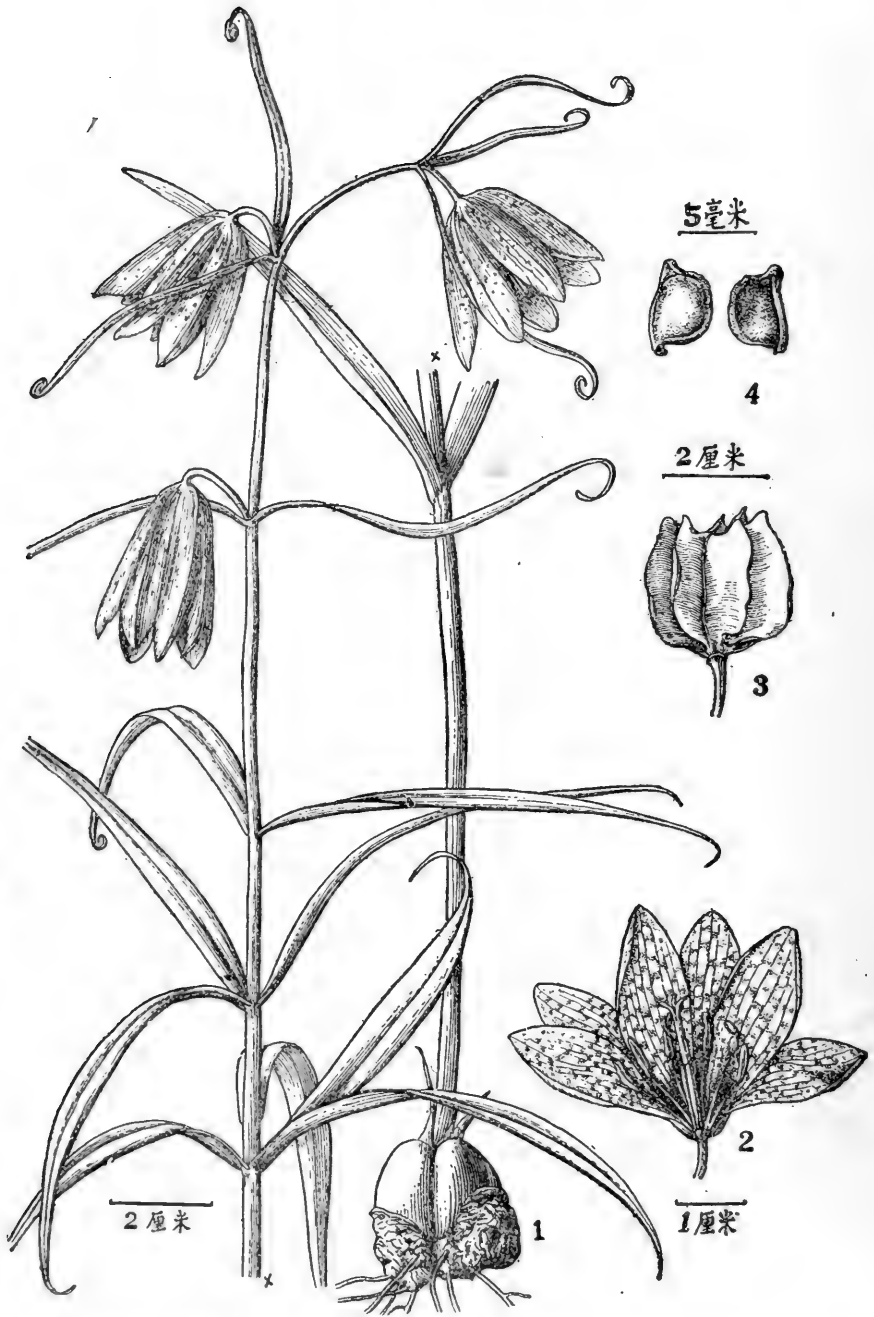
成分：現已確定的主要成分為貝母素甲 (Peimine, $C_{27}H_{45}O_3N$)，融點 $224^{\circ}C$ ，與 Verticine 係同物；貝母素乙 (Peiminine, $C_{27}H_{43}O_3N$) 與 Verticilline 係同物；及一種固醇類中性成分稱為 Propeimin, $C_{26}H_{44}O_3$ 或 $C_{27}H_{46}O_3$ ^[1,2]。

藥理：一般而論，貝母素甲 (Peimine) 與貝母素乙 (Peiminine) 的藥理作用頗為相似：(1) 對於小鼠的最低致死量 (靜脈注射) 約為 9 mg/kg，死前有強直性驚厥；(2) 5 mg/kg 左右的劑量時，於家兔產生中度的血糖過多症；(3) 10 mg 左右的劑量，使醚麻醉的貓呈短時間的血壓下降及輕度的呼吸抑制；(4) 蛙心灌注時 1:5000 - 1:1000 的濃度使心率減低，房室完全阻斷，及週期性變化^[1]。

註釋：浙貝母的鱗莖較川貝母的鱗莖為大，而價格較廉，它的效用，與川貝母相似，亦為鎮咳祛痰藥。

[1] 張昌紹，現代的中藥研究，82—83頁 (1956)。

[2] 林啓壽，植物藥品化學，236—237頁 (1956)。



第二一三圖 浙貝母 *Fritillaria verticillata* Willd. var. *Thunbergii* Bak.
1. 植物全形； 2. 花展開後，示花被，雄蕊和雌蕊； 3. 果實； 4. 種子。

中國藥用植物誌

第二一四圖

薜 荔

別稱：木蓮，木饅頭，鬼饅頭，涼粉果，木鐸，桔杷，膨泡樹，文頭果，木瓜藤，壁石虎，木壁蓮，爬牆虎，風不動，絡石藤（不育幼枝）。

（桑科 Moraceae）

Ficus pumila Linn., Sp. Pl. 1060 (1753).

Ficus stipulata Thunb., Ficus 8 (1786).

Ficus Hanceana Maxim., Bull. Acad. St. Petersb. XI, 341 (1881).

攀援常綠灌木，枝葉有二型，折斷後有乳汁；幼枝細，節上生氣根，匍匐於牆壁上或樹上，葉小而薄，心狀卵形，長約二厘米半或更短，基部偏斜，幾無柄，此為不育幼枝；至成長時，枝硬而直立或開展，節明顯呈環狀，無氣根，幼時被褐色細柔毛，老則漸脫落，表面乾後帶灰白色，皮孔呈點狀，一年生枝微扁而有縱條紋，此為育枝。在育枝上葉互生，大而厚，倒卵形或橢圓形至矩圓狀橢圓形，長三至八厘米，寬二至三厘米半，先端鈍，全緣，基部較狹而兩側相稱，上面近光滑，下面被細柔毛，側脈五至六對，與網脈於下面凸起呈小蜂窩狀，極為顯著，最下一對側脈基出，主脈與側脈在上面稍下凹；葉柄粗壯，長五至十五毫米；托葉卵狀三角形，長六至八毫米，外面被柔毛，早脫落。花小數多，單性，着生在花托內面；花托單生於葉腋，逐漸增大，成熟時呈梨形或倒卵形，長約五厘米，寬約四厘米，先端截形，中央有一孔，孔內充塞以多數膜質苞片，外面光滑，熟時帶紫色，基部有苞片三枚，外面密被褐色絨毛；果柄粗短，外面亦有褐色絨毛。在成熟的雄花托內，除近孔處密布雄花及苞片外，幾充塞以多數成熟的、近小球形至卵圓形、表面褐色而有光澤的癭，故有癭果的名稱。

本植物產於我國江蘇、浙江、福建、廣東、廣西、海南、四川、湖北、江西、安徽等省；常見於斷牆破壁上或樹上，因它有兩種不同的枝葉，儼若二種不同的種類，今春在蘇南一帶調查，發現藥材公司所收購的“絡石藤”，就是這種植物的不育幼枝，非一般醫藥書籍上所載的絡石（見本誌第二四一圖）。

五月至六月開花，九月至十月果實成熟。

藥用部分為不育幼枝和乳汁。

註釋：按薜荔李時珍^[1]以為即木蓮；吳其濬^[2]亦以木蓮錄之，其附圖（副圖一〇五）與本種頗似。現以其藤汁為激性藥，有壯陽固精的效能；又為消腫炎藥，適用於惡瘡、癰疽及癬疥；葉也有消腫作用。

民間常採它的成熟果實，置布袋內，搾取其汁，和以米漿煮之，冷卻後，就凝成白色膠狀物，名為白涼粉，可作消暑飲料。

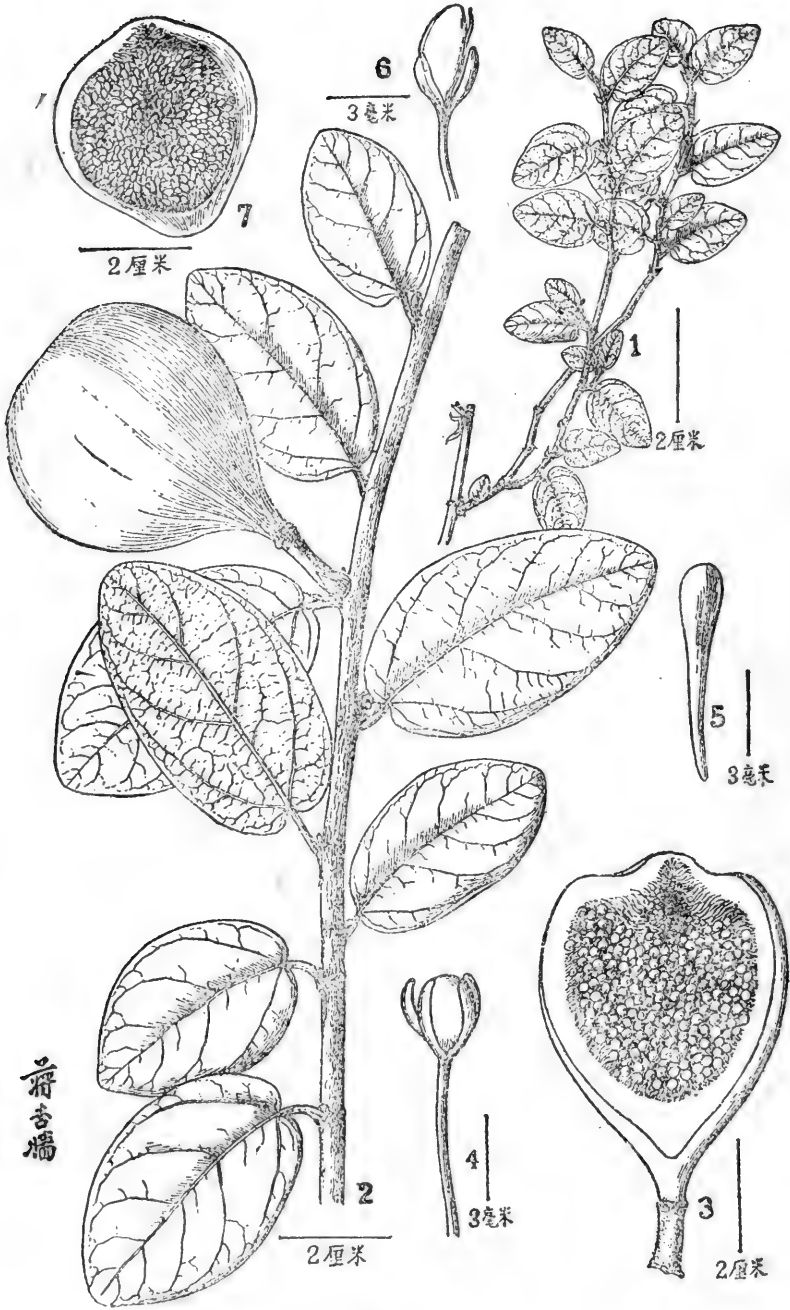


木蓮

副圖一〇五

[1] 李時珍，本草綱目，世界書局版，771頁。

[2] 吳其濬，植物名實圖考，商務印書館版，455頁。



第二一四圖 蔦吉縹 *Ficus pumila* Linn.

1. 不育幼枝; 2. 果枝; 3. 雄花花托縱切面, 示纓; 4. 成熟的蕊; 5. 雄花花托孔內的膜質苞片; 6. 成熟的雌花; 7. 雌花花托縱切面, 示種子。

中國藥用植物誌

第二一五圖

貫葉蓼

別稱：杠板歸，刺犁頭，蛇不過，急改索，退血草，老虎鬚，河白草。

(蓼科 Polygonaceae)

Polygonum perfoliatum Linn., Sp. Pl. ed. 2, 521 (1763).

Chylocalyx perfoliatus (Linn.) Meisn. ex Hassk., Flora XXV. ii. Beibl. 20 (1842).

Echinocauloon perfoliatus Meisn. ex Hassk., l. c. (1842).

Tracaulon perfoliatum (Linn.) Greene, Leaflet, i, 22 (1904).

Echinocaulon perfoliatum (Linn.) Hassk. ex Courchet in Lecomte 38 (1910).

Persicaria perfoliata (Linn.) H. Gross, Loesen in Beih. Centralbl. XXXVII. Pt. 2, 113 (1919).

蔓延或攀援狀草本，全體無毛，莖蜿蜒彎曲，長一至二米，有稜，稜上有倒生的鈎狀刺，多分枝，草質，淡綠色，基部木質化，有時帶紅色。葉互生，葉片近於等邊三角形，長與寬均為二至五厘米，質柔嫩，淡綠色，無毛，通常下面中肋及脈紋上都有倒鈎狀刺，有時沿邊緣也散生倒鈎狀小刺；葉柄盾狀着生，幾與葉片等長，有細稜，稜上也有倒生的鈎狀小刺；葉鞘幾乎全體呈葉狀，圓形或卵形，包莖，直徑二至三厘米。花序為短穗狀，頂生或生在上部的葉腋，通常包在葉鞘內，長一至二厘米，花多數，形小；具苞，無毛，每苞含二至四花；花被白色或淡紅紫色，具五個覆瓦狀排列的裂片，裂片卵形，不甚展開，隨果實而增大，變為肉質；雄蕊八個，着生在花被內面，不伸出；雌蕊一個，長與雄蕊略等，子房上位，卵圓形，花柱由中部分成三叉狀，柱頭頭狀。果實為瘦果，球形，堅硬，直徑約三毫米，表面暗褐色，有光澤，成熟時完全包在藍色多汁的花被內。

我國南部及沿長江流域各省為常見的野生植物，生在荒蕪的溝岸或河邊。日本、菲律賓、蘇門答臘、爪哇等地都有分佈。

六月至八月開花，九、十月間果實成熟。

藥用部分：全草。

成分：根內含有靛藍苷 (Indican = Indoxyl- β -glucoside)^[3]。

註釋：吳其濬植物名實圖考^[1]內有“刺犁頭”的記載和附圖（副圖一〇六）與本篇所述的是同種植物。並謂：“湖南俚醫以為行血氣，治淋濁之藥”。

據廣州常見經濟植物^[2]載：“俚醫謂其味苦，性和，取葉梗煎水服，止瀉；莖葉煎水洗痔瘡，能散毒”。

1954年秋我們在江蘇句容寶華山一帶調查藥用植物，得悉民間用此草治青皮蛇咬，把它的嫩葉放入口中嚼之，如有酸味表示未中毒，不酸即中毒，將此草打爛敷患處。



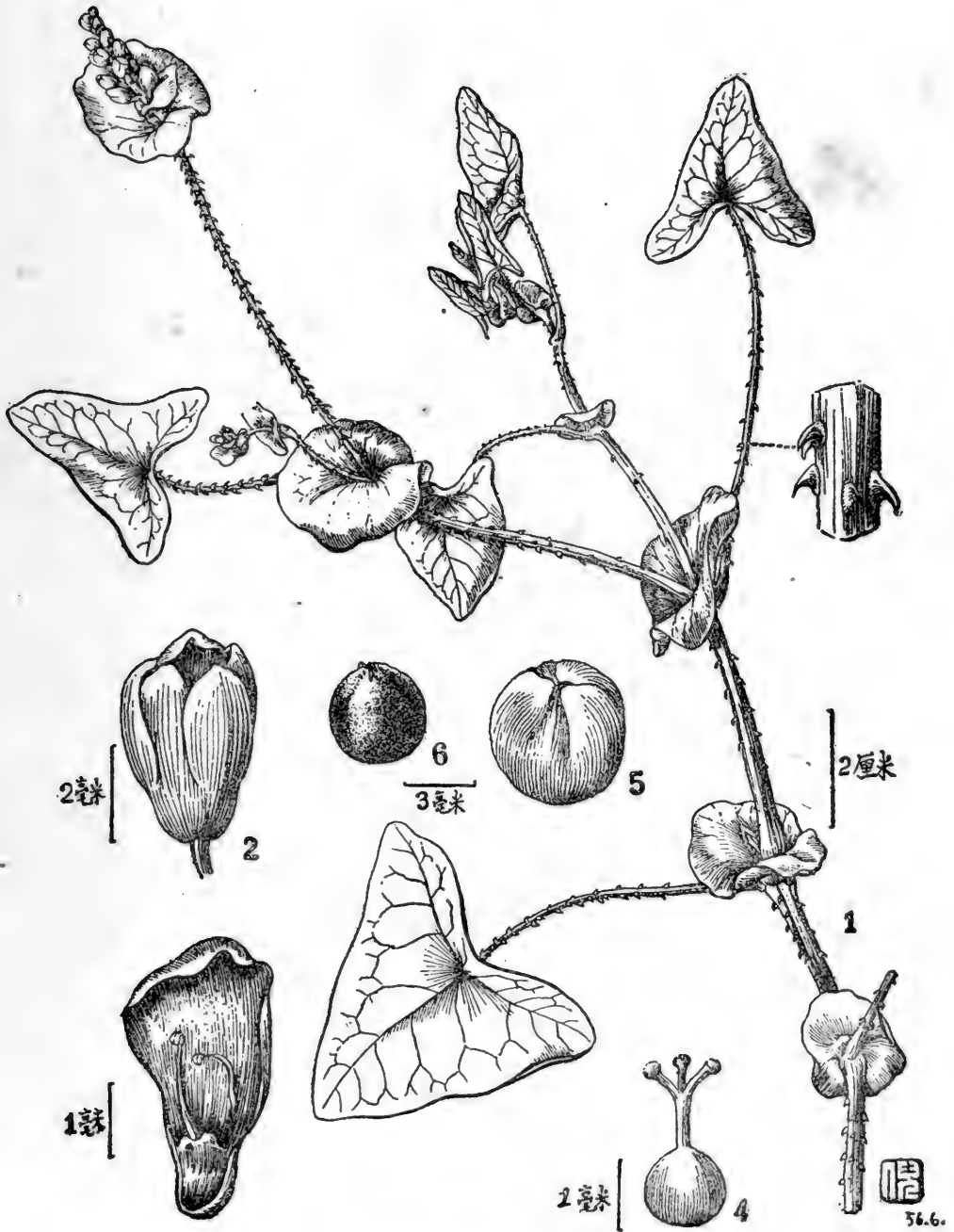
副圖一〇六

今歲往江蘇蘇州及常熟等地調查，知各該地藥材公司都收購此草，當地藥農叫此草爲“河白草”，即老少鄉民知道這草也較普遍，據稱治“河白病”（面孔腫脹發白色，有水似的）有良效，將此草煎水，藉蒸氣燻治。另外，此草也可治瘡疾。

[1] 吳其濬，植物名實圖考，商務印書館版，478頁。

[2] 中國植物學會廣州分會編，廣州常見經濟植物，28—29頁（1952）。

[3] 大村重光，綜合藥用植物，16頁（1942——昭和17年）。



第二一五圖 貫葉藤 *Polygonum perfoliatum* Linn.

1. 花枝; 2. 花; 3. 花被剖開後, 示雄蕊; 4. 雌蕊; 5. 果實, 外附多肉的 花被; 6. 瘦果。

中國藥用植物誌

第二一六圖

鷄冠

別稱：鷄冠花，鷄冠頭，鷄頭。

(莧科 *Amarantaceae*)

Celosia cristata Linn., Sp. Pl. 205 (1753).

一年生草本，高六十至九十厘米，全體無毛；莖直立，粗壯，綠色或帶紅色，稀分歧，有條紋，近枝端形扁。葉互生，長橢圓形至卵狀披針形，長五至十厘米，寬二至五厘米，先端漸尖或長尖，全緣，基部漸狹形成葉柄，上面深綠，下面淡綠，葉脈羽狀，主脈於下面突起；葉柄長約二厘米，上面微凹，基部較肥厚而膨大。穗狀花序多變異，生於莖頂或分枝的末端，有成鷄冠狀的，有成捲冠狀的，有成羽毛狀的，也有成圓錐狀的，顏色有紫、紅、淡紅、黃、或雜色；花密生，兩性，每花下生有三苞片，苞片披針形，長約花被的一半，膜質，先端尖，具一中肋，並在苞片背面微突起；花被五片，呈覆瓦狀排列，長方狀披針形，長約五毫米，寬約一毫米許，乾膜質，透明，有光澤；雄蕊五個，花絲下部合生成杯狀，上部分離，線形，頂端着生花藥，雌蕊一個，位於中央，子房卵圓形，花柱絲狀，柱頭二淺裂。果實為胞果，成熟時橫裂，脫落如帽，花柱留存其上，內有種子二粒或數粒。種子細小，扁圓形或略帶腎形，表面黑色，有光澤。

通常栽培在庭園裏，供觀賞用，又供藥用。

七月至十月間開花，十月至十一月間果實成熟。

藥用部分為花序及種子。

註釋：吳其濬^[1]植物名實圖考謂：“鷄冠嘉祐本草始著錄，俚醫亦多以治紅白痢，崩帶血症。”察其附圖（副圖一〇七）與本篇所述的，是同種植物。李時珍^[2]本草綱目內也有鷄冠的記載，除花和子供藥用外，並以苗治痔瘡及血病。

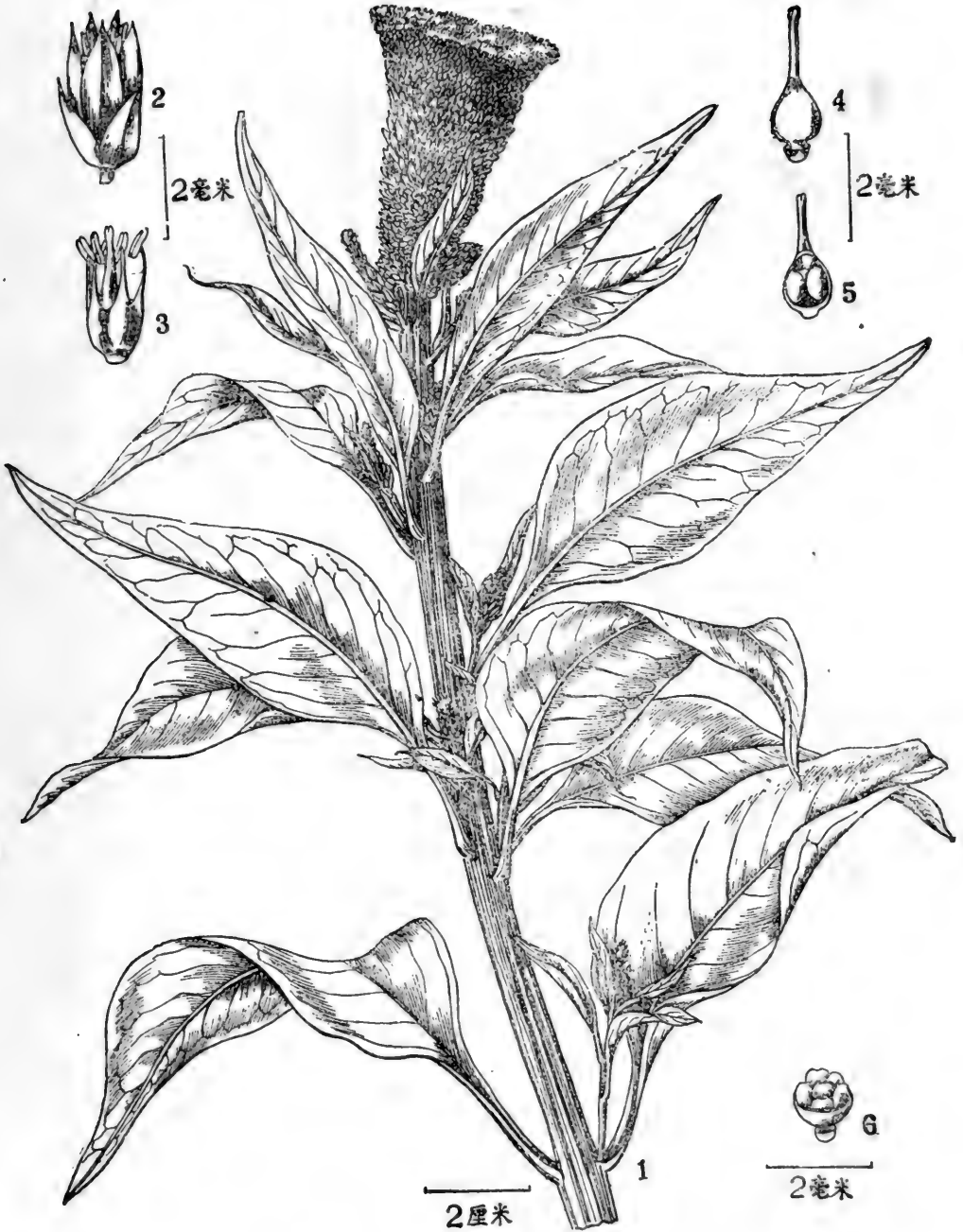
近代用鷄冠花的花序和種子為收斂劑，有止血、止瀉的效能；民間草藥醫生也用來治婦女血崩。



副圖一〇七

[1] 吳其濬，植物名實圖考，商務印書館版，343頁。

[2] 李時珍，本草綱目，世界書局版，563頁。



第二一六圖 錦冠 *Celosia cristata* Linn.

1. 花枝； 2. 具苞的花； 3. 雄蕊和雌蕊（已去苞片和花被）；
4. 雌蕊； 5. 雌蕊，示子房縱剖面； 6. 橫裂的胞果，示種子。

（自中國北部植物圖誌第四冊，圖版二轉載）

中國藥用植物誌

第二一七圖

千 日 紅

別稱：千金紅，百日紅，百日白。

(莧科 *Amarantaceae*)

Gomphrena globosa Linn., Sp. Pl. 224 (1753).

一年生直立草本，高三十至八十厘米；莖粗壯，近圓柱形，叉狀分歧，枝微有四稜，節部較膨大，表面通常略現紫紅色，被灰白色細長軟毛，尤以幼枝為密。單葉對生，長橢圓形至橢圓狀披針形，或倒卵形，長三至八厘米，寬一厘米半至三厘米，先端尖銳，全緣，基部漸狹而成葉柄，上面粗糙而具細毛，下面有較長的白色軟毛，邊緣有纖毛。頭狀花序淡紫色，深紅色或白色，球形或短的長圓形，單一或二至三個生在枝的頂端，直徑約二厘米，由多數稠密覆瓦狀排列的花而成，基部有對生的葉狀總苞二片包着；每花有膜狀苞二片，三角狀披針形，長約一厘米，內面凹陷，背面中央有突起的薄片，邊緣有不規則的淺鋸齒，這二個苞片鮮時為紅色或白色，較花被長而包覆着花被；花被五片，線狀披針形，通常不展開，先端尖銳或淺裂，外面密被細長卷毛；雄蕊五個，花絲癒合成管狀，先端五淺裂，裂片內面着生花藥，上部微伸出；雌蕊一個，子房卵圓形，花柱線形，柱頭叉狀分歧，細長而尖。果實為胞果，近圓形，內有種子一粒，細小棕色，有光澤。

這種植物原產於歐洲熱帶地方；北美、印度、日本等國都有栽培，我國也早已引種，為庭園內常見觀賞植物之一。

在長江流域，花期七月至十月。

藥用部分為千日紅花頭（即花序）。

成分：含有脂肪油^[2]。

註釋：查本草綱目內，沒有把這種植物列入；在植物名實圖考^[1]內，已有千日紅的記載，並檢視其附圖（副圖一〇八），與本篇所論之種，確是同一植物，但尚未述及它的藥用。

民間用千日紅的花頭煎水，沖少量黃酒服，可治喘疾。據告患喘疾近三十年的人，服三次（每次約花頭十個，共約三十個；黃酒共二兩），效果顯著，故特介紹於此。



副圖一〇八

[1] 吳其濬，植物名實圖考，商務印書館版，626頁。

[2] 李鴻賢，國藥的藥學，306頁（1952）。



第二一七圖 千日紅 *Gomphrena globosa* Linn.

1. 花枝； 2. 苞，內有一花； 3. 有卷毛的萼； 4. 雄蕊，示花絲癒合成管狀（已去花萼）； 5. 剖開的雄蕊，示花藥； 6. 雌蕊全形； 7. 果實。

中國藥用植物誌

第二一八圖

洋 玉 蘭

別稱：荷花玉蘭，廣玉蘭。

(木蘭科 Magnoliaceae)

Magnolia grandiflora Linn., Syst. ed. X, 1082 (1759).

Magnolia foetida Sarg., Gard. & For. I, 615 (1889).

常綠喬木，高達三十米；樹皮薄鱗狀，為淡褐色或灰色；小枝及芽有銹色短柔毛。葉互生，形大，厚革質，卵狀矩圓形，橢圓形或倒卵形，長十至二十厘米，寬五至七厘米，先端鈍狀或短鈍尖，全緣，基部楔形，上面深綠色，極光亮，下面密被鐵銹色短柔毛，有時變為光滑或局部光滑；葉脈為羽狀，側脈約十對，在葉上面不及在下面明顯，主脈較粗，在上面凹陷，下面凸出；葉柄粗壯，扁圓形，長二至四厘米，上面較平坦而中央微陷，下面近半圓形，表面帶黑褐色。花開於葉後，在葉間抽生花柄，圓柱形，長約三厘米，表面有絨毛，花單生於頂端；花極大，杯狀或呈荷花狀，直徑十五至二十厘米，兩性，白色，極芳香；萼片三個，呈花瓣狀；花瓣通常六個，每三個為一列，罕有九至十二個，倒卵形，寬五至六厘米，質厚；雄蕊多數，螺旋狀排列，花絲短而扁平，紫色，花藥長，內向，縱裂，藥隔的先端突出，心皮多數，螺旋狀排列於伸長的花托上，通常分離，花柱單一，先端為卷曲狀，子房卵形，外面密被細長絨毛，一室，內有一至二個胚珠，成熟心皮為膏莢，多數集生於花托上成球果狀，矩圓形或卵圓形，長七至十厘米，寬四至五厘米，外面淡綠色或帶紫紅色，有銹色絨毛，熟時各在背面開裂，內含種子一至二粒，常作半垂狀而露出。種子橢圓形而扁，長約十四毫米，寬約六毫米，外種皮肉質，紅色，乾後富油分，內種皮骨質，淡棕色，有光澤。

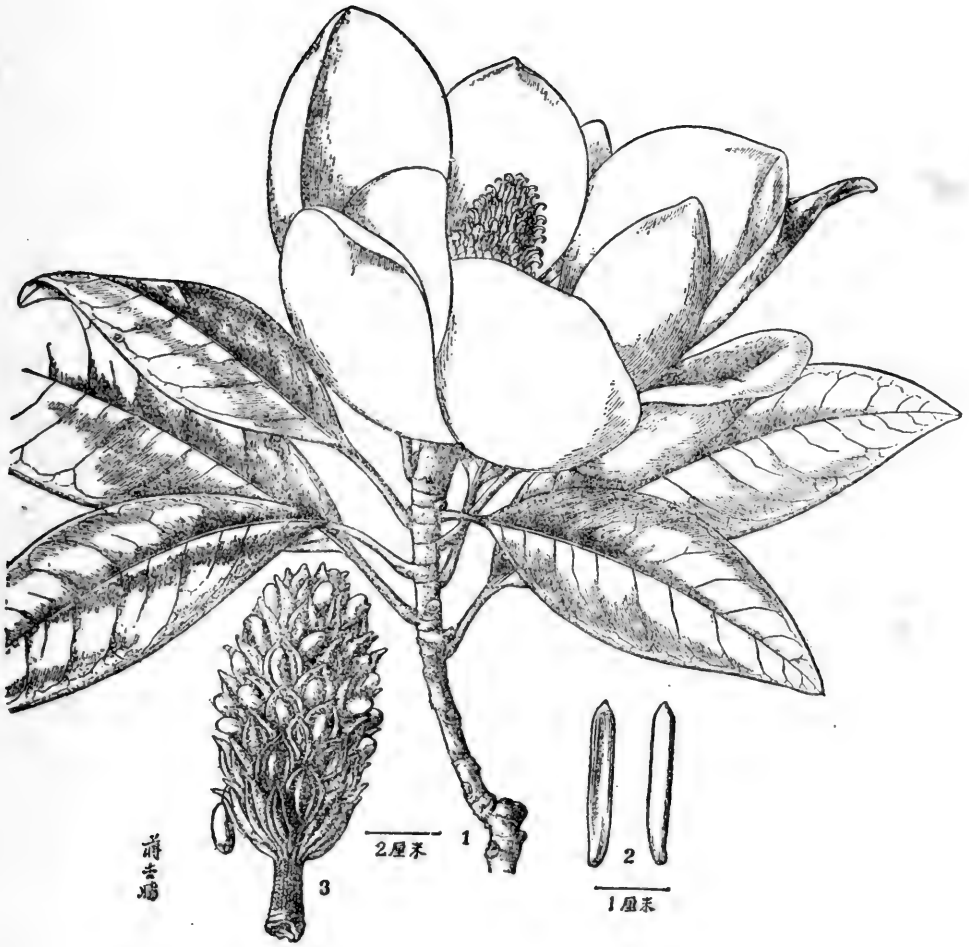
原產北美洲東南部，為一種極美麗的庭園觀賞植物；我國寧、滬一帶各城市都有栽培，南至廣州更為常見的常綠觀賞樹。

五月至八月間開花，十一月果實成熟。

藥用部分為葉。

註釋：根據蘇聯研究的結果，將洋玉蘭的葉，製成流浸膏，用作減血壓藥。服用了洋玉蘭流浸膏，幾乎全部患者的自覺情況都大有好轉，血壓減低，而某些病例內，頭痛與頭暈皆完全消失，勞動力也見提高，故此液已由蘇聯保健部醫學學術會議藥學委員會許可在醫療工作上廣泛應用^[1]。今國內對治高血壓藥，正在進行研究，故將洋玉蘭介紹於此。

[1] 蘇聯醫學，人民衛生出版社，1953年第9號，31—32頁（總第9年第9期）。



第二一八圖 洋玉蘭 *Magnolia grandiflora* Linn.

1. 花枝; 2. 雄蕊; 3. 已開裂的果實, 示種子。

中國藥用植物誌

第二一九圖

辛 夷

別稱：辛雉，侯桃，房木，木筆，迎春，紫玉蘭。

(木蘭科 Magnoliaceae)

Magnolia liliflora Desr., Lamarck, Encycl. Meth. Bot. III, 675 (1791).

Magnolia obovata Willd., Spec. II, 1257 (1799).

M. purpurea Curtis, Bot. Mag. XI, t. 390 (1797).

M. discolor Vent., Jard. Malm. t. 24 (1803).

M. gracilis Salisb., Parad. Lond. II, t. 87 (1807).

M. denudata Schneid., III. Handb. Laubholz. I, 330 (1905). (non Desr.)

落葉灌木，高達三米，幹直立，樹皮為灰白色，分枝，小枝平滑無毛，帶褐紫色或綠紫色，有明顯灰白色的皮孔，葉痕呈三角狀半月形，芽有細毛。葉互生，廣倒卵形或矩圓狀倒卵形，長八至十八厘米，寬三至五厘米，先端急尖或漸尖，全緣，基部漸狹，上面深綠色，下面淡綠色，葉緣及沿脈上均有細柔毛，尤以幼時為著，主脈在下面凸起；葉柄短，基部較寬厚。花在葉前開放或與葉同時開放，單生於枝端；萼片三枚，形小，卵狀披針形，長約花瓣三分之一，帶綠色，早落；花瓣通常六枚，每三枚為一列，矩圓狀倒卵形，長八至十厘米，寬二至三厘米，先端鈍，外面紫色或紫紅色，內面通常白色，質厚；雄蕊多數，螺旋狀排列，花絲短，花葯長，線形，內向，縱裂；心皮多數，螺旋狀排列於伸長的花托上，花柱單一，先端尖而微彎，子房卵形，外面平滑無毛。

原產我國湖北，久經栽培，今為各地庭園常見的觀賞植物之一；日本和美國也都有栽植。

四月至五月間開花。

藥用部分為乾燥的花芽或花蕾。

成分：辛夷^[2]的樹皮，葉及花含有揮發油，主要成分為枸橼醛 (Citral)，桉油精 (Cineol)，丁香油酚 (Eugenol) 及甲基黑椒油酚 (Methylchavicol (p) $\text{CH}_3\text{-O-C}_6\text{H}_4\text{-CH}_2\text{-CH=CH}_2$)；又樹皮內提得有有毒成分辛夷箭毒 (Magnoliacurare)^[2]，有麻痺運動神經末梢的作用。

註釋：本草綱目^[1]內所引寇宗奭對於辛夷的記載說：“辛夷處處有之，人家庭園亦多種植，先花後葉，即木筆花也。其花未開時，苞上有毛，尖如長筆，故取象而名花。有桃紅紫色二種，入藥當用紫者，須未開時收之。”並視本草綱目內的附圖（副圖一〇九），與我們這裏描述的確是同種植物。

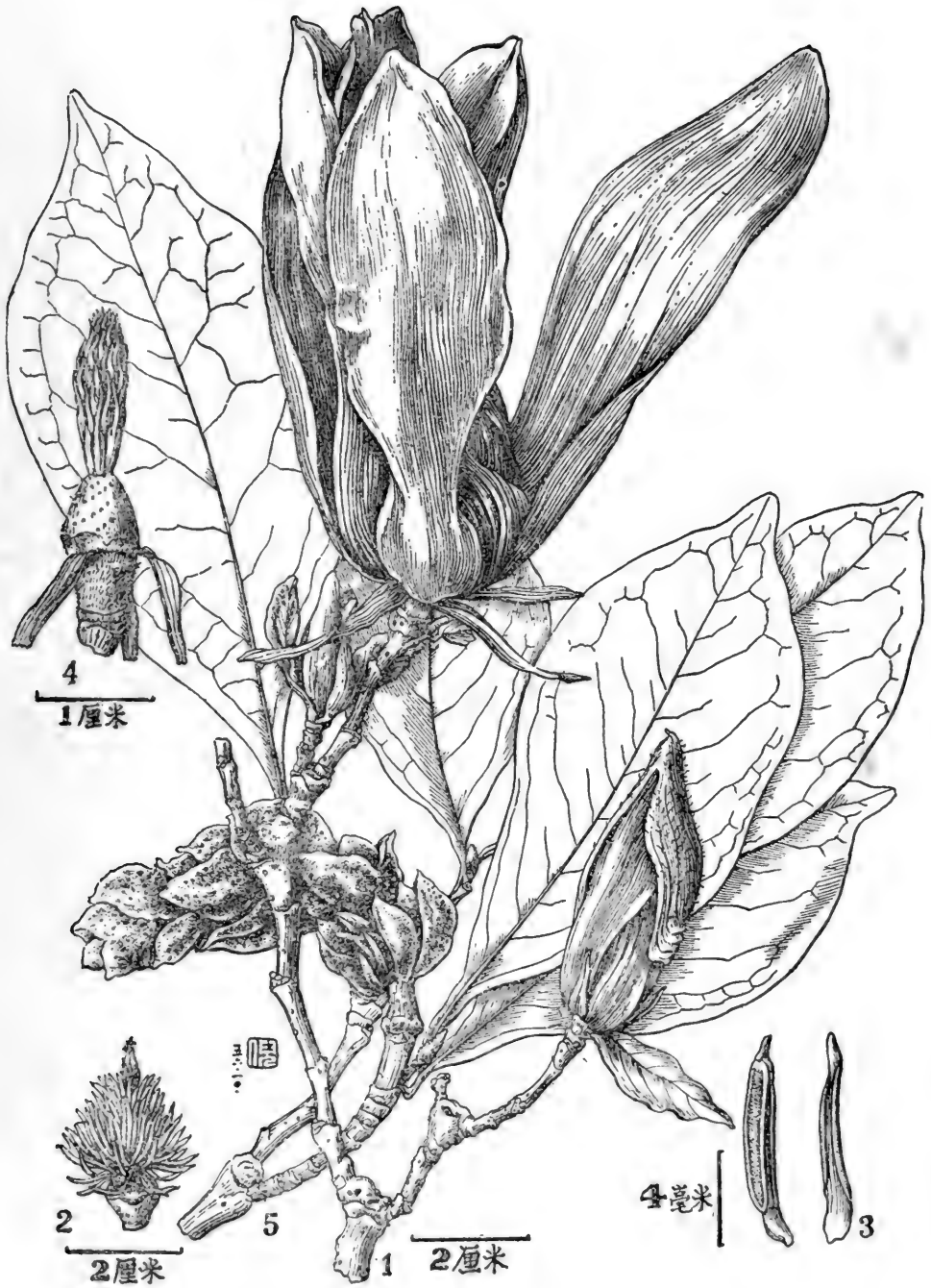
辛夷的花芽用作鎮痛藥，治頭痛及肥厚性鼻炎等症。



副圖一〇九

[1] 李時珍，本草綱目，世界書局版，1107頁。

[2] 刈米攪夫等，和漢藥用植物，297頁（1955—昭和30年）。



第二一九圖 辛夷 *Magnolia liliflora* Desr.

1. 花枝； 2. 雄蕊和雌蕊； 3. 雄蕊； 4. 雌蕊； 5. 果枝。

中國藥用植物誌

第二二〇圖

厚 樸

別稱：烈樸，赤樸，重皮，厚皮，淡柏，榛（樹名），逐析（子名），玉樸（芽名），厚樸樹。

（木蘭科 Magnoliaceae）

Magnolia officinalis Rehd. et Wils., Sargent Pl. Wils. I, 391 (1913).

Magnolia hypoleuca Diels (non Sieb. et Zucc.), Engl., Bot. Jahrb. XXIX, 311 (1900).

落葉喬木，高七至十五米；樹皮紫褐色；樹冠廣密，枝開展，新枝淡綠，幼時被密厚白色絲狀短毛，稍長毛漸脫落，一年以上幼枝淡黃色或黃灰色，老枝灰色而光滑，皮孔圓形或橢圓形，枝上葉痕大而顯著；冬芽圓筒狀或角狀，先端稍凹，長約四厘米，有黃褐色絨毛。葉簇生在枝的先端，革質，橢圓狀倒卵形，長二十四至四十五厘米，寬十二至二十四厘米，先端圓形，具極短的尖頭，邊緣全緣或略帶波狀，基部楔形或圓形，葉面綠色無毛，葉背面有白粉物附着，並被絲狀細毛，中脈在葉背突起，側脈二十至四十對，也在葉背突起；葉柄亞圓形，長二厘米半至四厘米半，淡綠色，表面近於光滑無毛。花與葉同時開放，單生在幼枝的頂端，白色，有香氣，直徑約十五厘米；花梗粗壯，被絲狀柔毛；萼片與花瓣共為九至十二片，或較此更多，肉質，在外面的為長方倒卵形，長約十厘米，寬約五厘米，白綠色，常帶紫紅色，在內面的為匙形，長七至九厘米，寬三厘米至四厘米半，白色；雄蕊多數，長約十五毫米，花藥線形，成熟時為黃白色，花絲長約五毫米，基部寬大；雌蕊長方卵形，長約三十五毫米，心皮多數，子房長方橢圓形，長約十毫米，背部溝狀，白綠色，柱頭帶紅色，長五至八毫米，向內一面齒狀，每心皮內有二個胚珠。果實為長橢圓狀卵形，長約十二厘米，直徑約六厘米，頂端截形，基部近於圓形，所有心皮為覆瓦狀排列，成熟後各心皮變為木質，內含有種子一、二粒。種子三角狀倒卵形，側扁，長約十一毫米，直徑約八毫米，外皮鮮紅色，內皮黑色，腹面有淺溝。

厚樸是我國特產，原來自生在西南各省，多以剝皮而至枯死，現今野生的很少見；在湖北西部和四川一帶有栽培，以供剝皮入藥。這樹在峨眉山萬年寺，觀心坡及初殿等處普遍種植，生長很好，用作觀賞植物。宜栽在空氣濕潤，氣候溫和的地方，嚴寒炎暑或久晴連雨的氣候，都不適宜；土壤好濕潤肥沃，過乾過濕，也不適宜。

這樹有一變種，名凹葉厚樸或廬山厚樸^[1] (*Magnolia officinalis* Rehd. et Wils. var. *biloba* Rehd. et Wils.)，其特徵是葉片的頂端凹陷成明顯二裂片。產江西廬山及浙江天台山，寧波一帶亦有栽培；樹皮也可供藥用。

四、五月開花，九、十月果實成熟。

藥用部分：樹皮為主；花芽和種子也可供藥用。

成分：厚樸樹皮中含有厚樸酚 (Magnolol, $C_{18}H_{18}O_2$) 0.03% 及揮發油 1%。揮發油

主要為 Machilol, $C_{15}H_{26}O$ 。此外又提出一種類箭毒 (Ho-curare)^[4]。

藥理：厚樸的藥理作用，可分為三類：(1) 對運動神經的麻痺作用——厚樸成分類箭毒的作用和美國箭毒很相似，佐佐木喬氏用約一毫克的類箭毒注射於青蛙的皮下，能使運動神經末稍麻痺而引起全身弛緩性運動麻痺的現象，但對感覺神經並無顯著影響。(2) 對循環系的作用——類箭毒靜脈注射於家兔，血壓立見一時性的下降，但不久即恢復。(3) 抗菌作用——據劉國聲的報告，厚樸煎劑對赤痢桿菌、傷寒桿菌、霍亂弧菌、葡萄球菌、鏈球菌及人型結核菌 (H_{37}) 等在試管中具有殺菌作用^[5]。

註釋：本草綱目^[2]及植物名實圖考^[3]內都有厚樸的記述，但附圖(副圖一一〇)欠真，今錄之如下。



副圖一一〇

據陳燦^[1]的記載：“四川之產區以宣漢縣為多，其品種有‘紫油厚樸’及‘山厚樸’二種，所謂紫油厚樸者，乃皮厚多潤，色紫褐而味苦辛者；山厚樸則皮薄色淡褐而味苦甘者；至在商品上有依其剝皮之形狀而分為‘靴兜子’、‘萬卷書’、‘羊耳’三級，但總以皮厚油潤而味帶辛辣者為最佳。”

厚樸性質苦溫無毒，有散氣，燥濕，化食積，消脹滿的效能，多用作利尿及霍亂中暑藥；芽可充婦科藥；種子療鼠瘻，明目益氣。

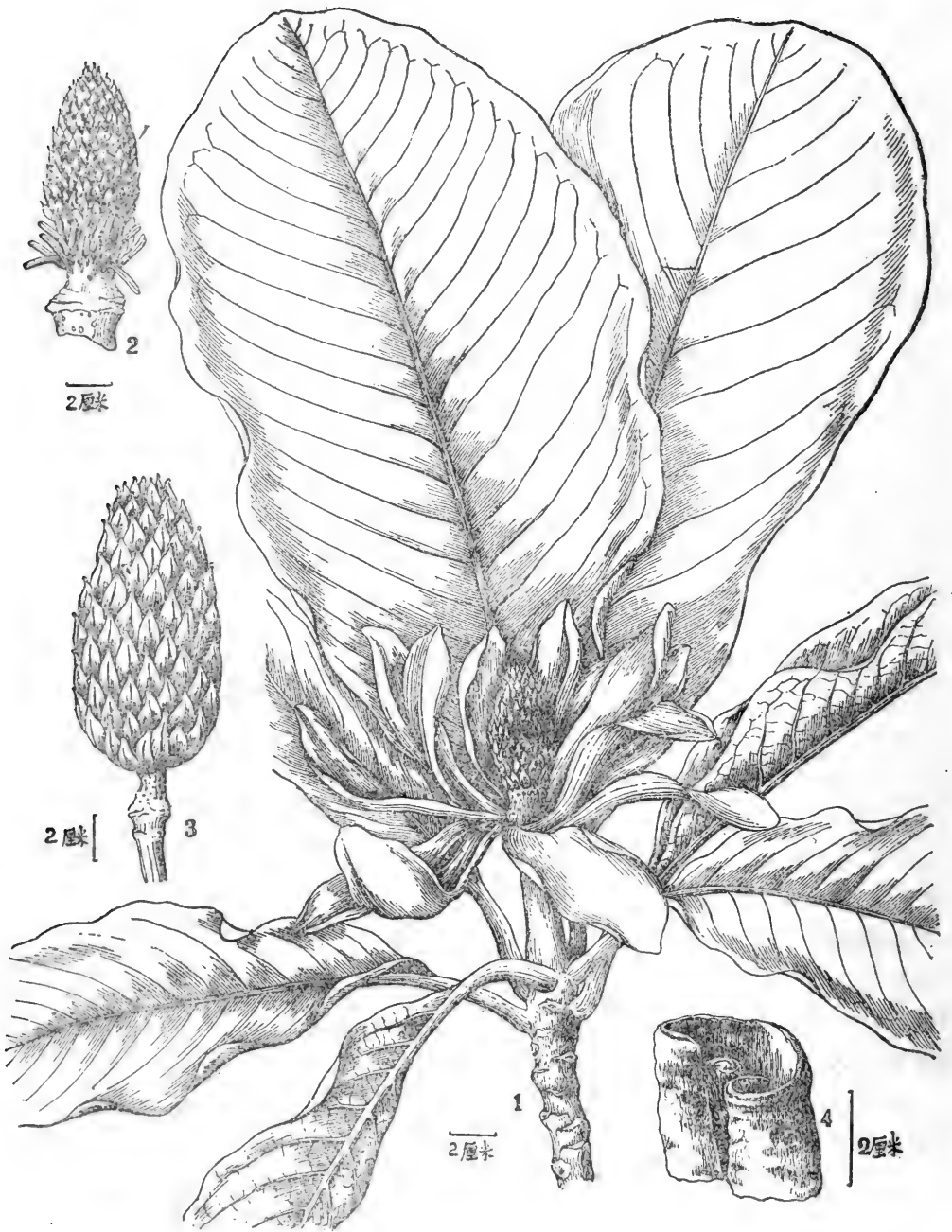
[1] 陳燦，中國樹木分類學，290—292 頁 (中華農學會叢書)。

[2] 李時珍，本草綱目，世界書局版，1134—1135 頁。

[3] 吳其濬，植物名實圖考，商務印書館版，724 頁。

[4] 刈米達夫等，和漢藥用植物，296 頁 (1955—昭和 30 年)。

[5] 朱 頌，中藥的藥理與應用，130—131 頁 (1954)。



第二二〇圖 厚樸 *Magnolia officinalis* Rehd. et Wils.

1. 花枝； 2. 一花去花被後示雄蕊和雌蕊； 3. 果實； 4. 樹皮的一部分。

(1—3, 係轉載方文培峨嵋植物圖誌, 1卷1號圖版二)

中國藥用植物誌

第二二一圖

盤柱南五味子

別稱：五味子，藍果南五味子，南五味子。

(木蘭科 Magnoliaceae)

Kadsura peltigera Rehd. & Wils., Sargent Pl. Wils. I, 410 (1913).

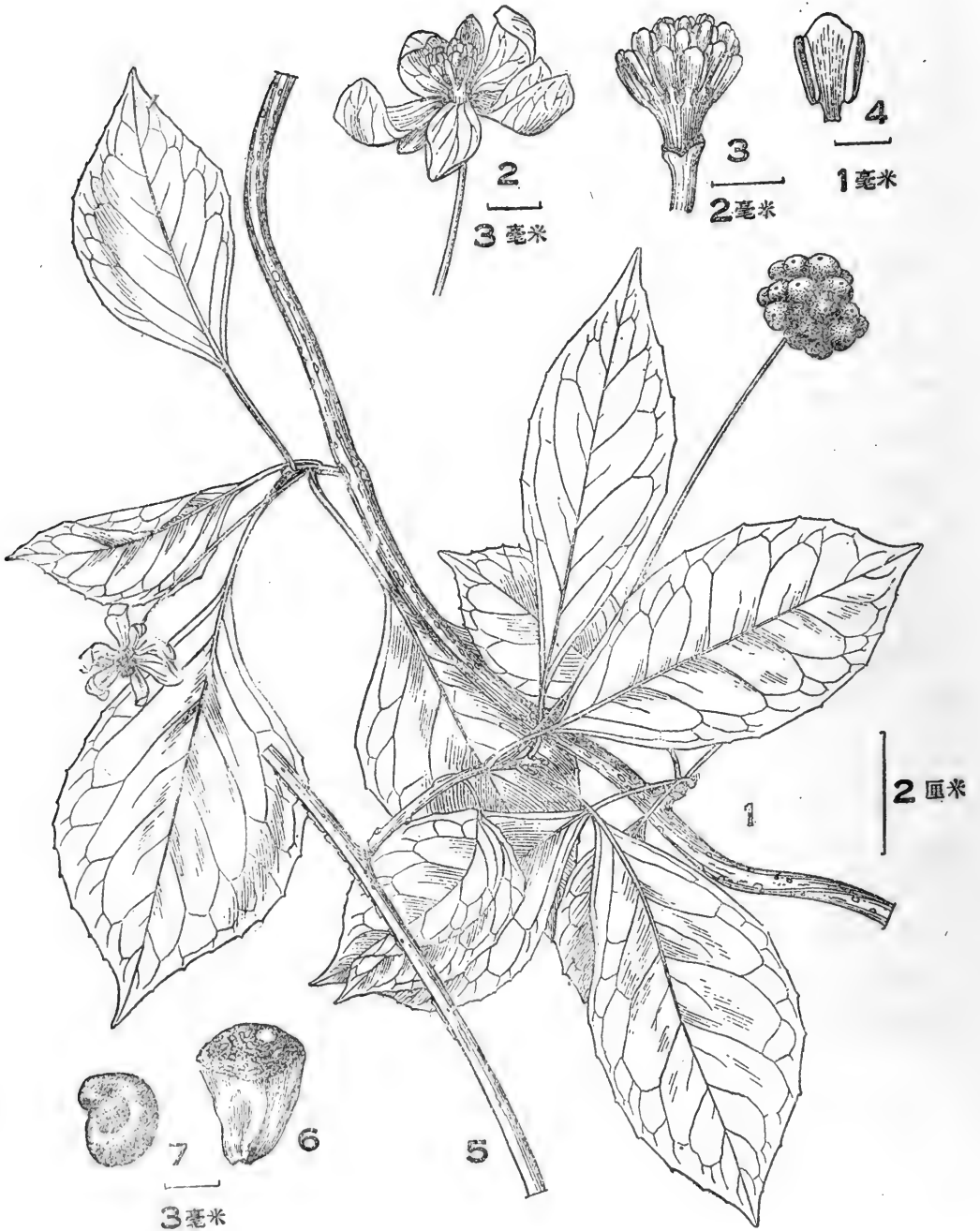
常綠纏繞木質藤本，全體無毛；小枝圓柱形，褐色或紫褐色，表面有時呈剝裂狀。單葉互生，革質，矩圓形至矩圓狀倒披針形或橢圓形，長五至十厘米，寬二至五厘米，先端漸尖，邊緣疏生腺頭細齒，或偶為全緣，近基部通常全緣而呈楔狀；上面深綠色，有光澤，下面淡綠色，兩面均平滑無毛；主脈在上面稍下凹，下面則突起，側脈在下面不甚明顯；葉柄帶狹線形，長約一厘米半至三厘米，基部不具托葉。花雌雄異株，單性，單生於葉腋間，花梗細長而柔弱，花後下垂；萼片與花瓣無甚區別，六至九片，常三片為一列，在外面的較小，卵形至橢圓形，在內面的較大，矩圓形至廣倒卵形，黃色，有芳香；雄蕊多數，集成頭狀，花絲極短，藥隔發達而肥厚，頂端圓形，花粉囊線形，着生於藥隔兩側，縱裂；雌花未見。果實為多數卵形至橢圓形的肉質果，集生在花托上而成頭狀體，熟時暗藍色，有白粉，內有種子一至三粒。種子腎形，長約五毫米，寬約四毫米，表面平滑，淡灰褐色，有光澤。

這植物產我國浙江、江蘇、安徽、江西、雲南等省，野生於山坡或溪旁，通常纏繞在其他樹上。

五月至六月開花，九、十月間果實成熟。

藥用部分為果實，因產於我國南方，故有“南五味子”之稱。

註釋：我們於1955年曾至浙江調查藥用植物，據藥農說這種可供藥用，它的效能與北五味子同。在江蘇宜興，有外科醫生，配合其他植物以作治療外傷藥。



第二一圖 盤柱南五味子 *Kadsura peltigera* Rehd. & Wils.

1. 雄花枝；
2. 雄花，示花被及雄蕊；
3. 雄花去花被後，示雄蕊；
4. 花藥；
5. 果枝；
6. 果實；
7. 種子。

中國藥用植物誌

第二二二圖

北五味子

別稱：五味子，遼五味子，葶藶，玄及，會及，而藤。

(木蘭科 Magnoliaceae)

Schisandra chinensis Baill. in Finet et Gagnepain Contrib. Fl. Asia Orient, II. 50 (1907) (Pro Parte).

Schisandra japonica Hance, J. of Bot. 258 (1880).

Maximowiczia chinensis Rupr., Maxim. Pr. Fl. Amur. 31, tab. 1.

Kadsura chinensis Turcz., Bull. Soc. Nat. Mosc. 149 (1837).

Sphaerostema japonicum Sieb. et Zucc., Fl. Jap. Fam. Nat. I, 80 (nom. nud.).

落葉纏繞木質藤本，高達八米，全體近於無毛；小枝灰褐色或棕褐色，微具角稜，表面有時呈剝裂狀。單葉互生，薄膜質，廣橢圓形或倒卵形至卵形，長五至十厘米，寬二至五厘米，先端急尖或漸尖，邊緣疏生腺頭細齒，近基部全緣而呈楔狀，上面亮綠色，平滑無毛，下面淡綠色，幼時脈上生有短柔毛，老時漸脫落或部分留存；羽狀脈在上面稍陷凹，下面則突起，側脈通常每邊五條斜出，至近緣處向前彎曲而呈網狀；葉柄狹線形而扁，長一厘米半至四厘米半，柔弱，上面中央下凹，兩側稍突起或有疣狀物，基部不具托葉。花雌雄異株，單性，生於葉腋或鱗片葉之間，單一或簇生，花後下垂，花梗細長而柔弱；花廣鐘狀，萼片與花瓣無甚區別，概為九片，覆瓦狀排列，在外面的較小，漸至內面則漸大，卵狀長橢圓形或矩圓形，有芳香，乳白色或粉紅色；雄花具有五個雄蕊，花絲極短；雌花心皮多數，密覆瓦狀排列在花托上，花後花托逐漸伸長，至果熟時成穗狀，其上疏生多數小球形不開裂的肉質果，熟時深紅色，徑約六毫米，表面光滑無毛，乾後表面呈摺皺狀，內有種子一粒。種子帶腎形，長約四毫米，寬約三毫米，表面光亮，淡褐色，並富油分。

本種產我國遼寧、吉林、河北、山西、湖北、四川等省，自生於山野；朝鮮及日本也有分佈。

藥用部分主要為果實，它的外果皮肉質而甘酸，核中辛苦，並有鹹味，因此五味具備，故名“五味子”，在北地所產者，特稱之為“北五味子”。莖莖也供藥用。

成分：植物的各部分均含有揮發油，果實中含揮發油約2%，並含有機酸很多，乾果中含枸橼酸至12%，蘋果酸約至10%，酒石酸少量。此外含碳水化合物（單糖類）、樹脂7.8%、脂肪油（種子內33.8%）、維生素丙（1公斤乾果中含350-580毫克）。灰分中含有鐵、錳、矽、磷、鈣等^[3]。

藥理：北五味子的主要藥理作用為刺激呼吸中樞及興奮中樞神經系統的反射激能，調節心臟血管系統病態生理機能，及改善失常的血液循環；但對於效能的原理，各作者的

意見並不一致^[4]。又據吳熙瑞^[5]等研究北五味子得到的結論：(1) 國產北五味子具有興奮子宮平滑肌的作用，主要為節律性收縮的加強。有效劑量對於血壓影響不顯著。(2) 灌胃用藥時，小白鼠能耐受每公斤五克以上的大量國產北五味子，其毒性可謂甚低。(3) 國產北五味子應是良好的催產藥品。

註釋：李時珍^[1]與吳其濬^[2]均有五味子的記載，但察其附圖，與本篇所述的不酷似，它的主要不同點，在於成熟後的果序不成穗狀，和葉呈對生狀。

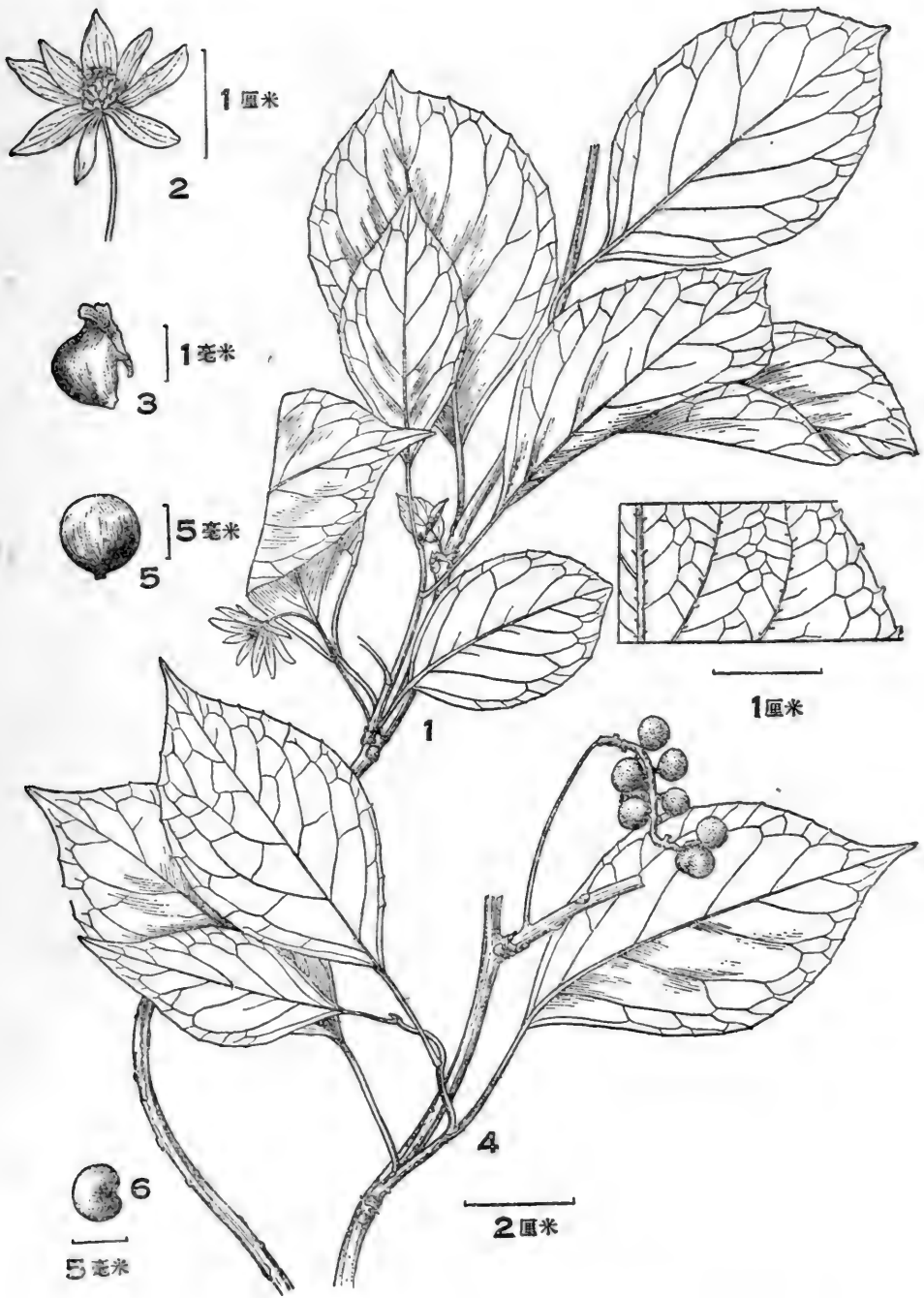
[1] 李時珍，本草綱目，世界書局版，718頁。

[2] 吳其濬，植物名實圖考，商務印書館版，496頁。

[3] 丘晨波，中藥新編，57頁(1955)。

[4] 任國智譯，北五味子的果實及種子，藥學通報，2:48(1953)。

[5] 吳熙瑞等，北五味子的子宮興奮作用，中華醫學雜誌第十號(41卷10期)，959—962頁(1955)。



第二二二圖 北五味子 *Schisandra chinensis* Baill.

1. 雌花枝； 2. 雌花剖開後，示花被及心皮； 3. 心皮； 4. 果枝（葉邊緣放大一部分，示腺狀小齒）； 5. 果實； 6. 種子。

中國藥用植物誌

第二二三圖

山 鷄 椒*

別稱：山番椒，山胡椒，山蒼樹，乾果樹，香葉，賽樟樹，澄茄子，畢澄茄，沉茄。

(樟科 Lauraceae)

Litsea cubeba (Lour.) Pers., Syn. Pl. II, 4 (1807).

Laurus cubeba Lour., Fl. Cochinch. 252 (1790).

Litsea piperita Merbel, Hist. Nat. P. II, 150 (1804—05).

Persea cubeba Sprenger, Syst. II, 269 (1825).

Litsea citrata Blume, Bijdr. 595 (1825).

Tetranthera polyantha Wall., Cat. n. 2538 (1830) (nom. nud.).

T. citrata Nees, Syst. Laurac. 560 (1836).

Daphnidium cubeba Nees, l. c. 615 (1836).

Malapoenna cubeba O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 572 (1891) (based on *Laurus cubeba* Lour.).

喬木或呈灌木狀，高約五米，全體光滑，樹皮灰褐色，枝條細長，乾後表面有細縱紋，黑褐色。單葉互生，有香氣，披針形，長五至十厘米，寬一厘米半至二厘米半，先端漸尖，全緣，基部楔形，上面綠色，下面灰白綠色，具羽狀脈，中肋於上面明顯而於下面突起；具有葉柄，細而呈扁壓狀，長約一厘米，上面中央有淺槽。花雌雄異株，呈繖形束狀聚繖花序，聚生於葉腋內，花序柄纖細，每一雌花序通常有花四至六朵，外托以內陷、廣卵圓形的苞片四枚，內面有細柔毛，外面有透明的小油點；每一雌花具有短柄，絲狀，花被管極短，裂片通常五枚，倒卵形，長短不相等，先端鈍，內面有細柔毛，退化雄蕊六至十二個，舌狀，不相等長，雌蕊子房卵圓形，花柱短，柱頭頭狀而扁寬；雄花序未見。果實呈核果狀，球形，直徑四至五毫米，生青熟黑，平滑無毛，乾後表面呈網紋狀皺縮，內含種子一粒，淡黃白色，富油分，香氣濃。

浙江、江蘇、安徽、江西、湖北、四川、雲南、貴州、廣西、廣東、福建均有分佈；通常野生於山坡上叢林間。

二月至三月開花，八月果實成熟。

藥用部分：果實。

註釋：據江蘇藥材公司稱：“畢澄茄”沿用已有數十年的歷史，近來因發現“畢澄茄”複方，經臨床應用，治血吸蟲病有效，因此引起生藥學者的注意，而發現商品中藥“畢澄茄”，與生藥學上所記載的畢澄茄不同，經劉玉壺同志鑑定為本種植物的果實。據告：福建有大量出售，土名“山薑子”，口服可治中暑，很普遍，近見本院華南植物研究所廣西分所所寄贈這植物的標本和採集記錄，在廣西臨桂雁山一帶，山邊栽培，也供藥用，當地名“野胡椒（木光子）”。果實含有揮發油。

* 商品中藥“畢澄茄”是這種植物的果實，因與一般生藥學上所記載的畢澄茄 (*Piper cubeba* Linn.) 不同，故採用此已有的中名。



第二二三圖 山鷄椒 *Litsea cubeba* (Lour.) Pers.

1. 果枝; 2. 雌花枝; 3. 雄花序; 4. 雌花; 5. 雌花去花被後, 示退化雄蕊及中央的雌蕊; 6. 果實(乾的)。

中國藥用植物誌

第二二四圖

萊 菔

別稱：蘆薹，蘿蔔，菘葵，紫花菘，溫菘，土酥。

(十字花科 Cruciferae)

Raphanus sativus Linn., Sp. Pl. 669 (1753).

二年生或一年生直立草本，全體粗糙或近於無毛，高可達一米左右；地下具有肉質肥厚的直根，其形狀和大小均不一致，因此園藝上產生很多品種。根端生的葉叢生，上部大，羽狀分裂，長達三十厘米，通常疏佈有粗毛；春日地上伸長綠莖，莖下部的葉也為羽狀分裂，長十二至二十四厘米，先端裂片最大，兩側裂片四至六對，沿葉軸近於對生或互生，向基部逐漸縮小，邊緣呈鈍齒狀或牙齒狀，先端短尖；莖上部的葉較少，漸小，矩圓形，長三至五厘米，寬一至二厘米半，先端短尖，邊緣呈淺鋸齒狀或近於全緣，基部具柄或近於無柄；莖上方分枝，各枝端呈總狀花序。花較大，呈十字形，具有花柄，長十五至二十五毫米，萼片四枚，線狀長橢圓形，長約十二毫米，兩側二枚較寬，且基部作囊形，先端鈍，並向內彎，外面帶淡紅或淡紫色；花瓣白色或淡紫色，有時為淡紅色，具有明顯紫脈，與萼片同數，長約萼片二倍，廣倒卵狀楔形，具有長爪；四強雄蕊，花藥線形，縱裂，先端尖，基部呈狹箭形，花絲線形而菲薄，長十毫米左右，二端稍狹；雌蕊一枚，子房細圓柱形而稍扁，長約十二毫米，上部漸狹呈絲狀，柱頭頭狀。果實為長角，肉質，圓柱形，或於種子處稍內彎，先端有圓錐狀尖喙，表面平滑，基部與果柄連接處有稍隆起的環痕，果柄長約二厘米，直徑約一毫米，向上斜升，表面平滑。種子卵圓形而微扁，直徑約三毫米，表面平滑，紅褐色。

這植物在我國為普遍栽培的蔬菜之一，它的根和葉均可供食用；也有呈半野生狀態的，歐亞美各洲，也有分佈。

三、四月間開花，五月果實成熟。

藥用部分：種子為主；根與葉也供藥用，處方名“萊菔英”或“萊菔甲”者，即指其乾葉；“地枯蘿”或“地骷髏”，即指其老而乾枯的根。

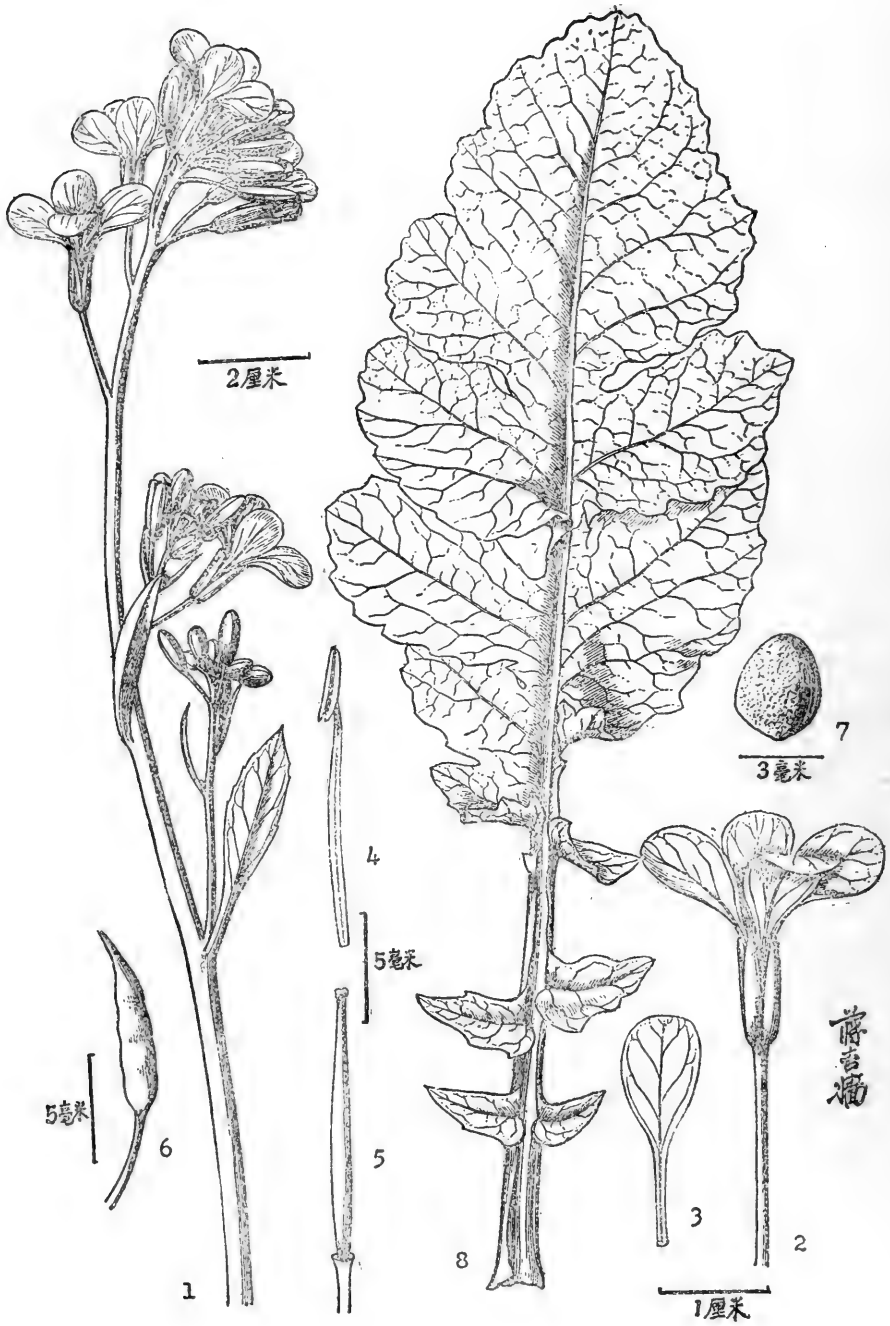
成分：大根中含水分 94.6%，其液體中含葡萄糖，其他糖分尚未得證明^[1]。大根油中含甲硫醇 (Methylmercaptan, CH_3SH)^[2]。葉中含揮發油，其中含有 α - β -己醛 (α - β Hexanal) 及 β - γ -Henenol^[3]。

註釋：萊菔子為健胃祛痰藥，用在消化不良、慢性氣管炎等症；葉煎湯作消腫藥；鮮根有清涼止渴，助消化和利尿作用；枯根作煎劑，也有利尿退腫作用。據李時珍^[4]本草綱目載萊菔的花，也可入藥，“用糟下酒藏食之，甚美，明目。”今錄吳其濬^[5]的附圖（副圖一一）如下：



副圖 — — —

-
- [1] 高橋梯藏, 農藝化學會誌, 8, 393 (昭和 7 年)。
 - [2] 中村延生藏, 農藝化學會誌, 1, 893 (大正 14 年)。
 - [3] 武居三吉、酒戶彌二郎大野稔, 理化學研究所彙報, 13, 116 (昭和 9 年)。
 - [4] 李時珍, 本草綱目, 世界書局版, 923—925 頁。
 - [5] 吳其濬, 植物名實圖考, 商務印書館版, 85 頁。



第二二四圖 蔞菔 *Raphanus sativus* Linn.

1. 花枝; 2. 花; 3. 花瓣; 4. 雄蕊; 5. 雌蕊; 6. 果實; 7. 種子; 8. 根生葉。

中國藥用植物誌

第二二五圖

決 明

別稱：決明子，英明，馬蹄決明，苳芒決明，江南豆，假綠豆。

(豆科 Leguminosae)

Cassia Tora Linn., Sp. Pl. ed. 1, 376 (1753).

一年生灌木狀草本，高一至二米，全體被有短柔毛；莖直立，圓柱形，下部木質化，表面近於光滑，上部多分歧，枝幼嫩時草質，綠色，表面疏生短柔毛，並有稍隆起的縱肋條。葉互生，為一回偶數羽狀複葉，小葉六片成三對，形由上而下漸小，倒卵形或倒卵矩形，長二至五厘米，寬一至二厘米半，先端通常圓形，頂端有細尖頭，全緣，基部近圓形，一邊傾斜，兩面均有細柔毛，以下面較多，邊緣也有柔毛；葉柄長二至三厘米，上面扁平而中央有淺溝，背面半圓形，疏生細柔毛；托葉線狀針形，早落；小葉柄極短，略肥厚，密佈細柔毛；葉軸與葉柄近於等長，在葉軸上二小葉之間有鑽狀腺體一個，葉柄上則無腺體。花腋生，通常二朵生在一極短的總花梗上，花梗絲狀，具有柔毛；苞片二個，線形；萼片五枚，不等大，倒卵形，綠色，外面有柔毛；花瓣五枚，深黃色，倒卵形或橢圓形，先端圓形或微凹，基部有短爪，最下的二個花瓣稍大，三脈由基部向前射出呈網狀；能育雄蕊七個，不等長，上面三個為不育雄蕊，下面三個為能育雄蕊；藥線形，頂孔開裂，花絲細，長約藥的半數；雌蕊一個，子房線形而扁，被白毛，基部有柄，花柱內彎，柱頭截形。果實為莢果，線形，長十至十三厘米，寬三至五毫米，略扁而微彎，成熟時為淡褐色，有柔毛。種子菱形，長約五毫米，寬約三毫米，橫，與果瓣並行，一端短尖，一端呈斜面，質堅硬，表面帶綠褐色，光亮。

我國海南、雲南、廣西、廣東、福建、台灣、浙江、江蘇、安徽、山東、河北等省均有分佈；生在砂土中，山坡或河邊，耐強烈日照。滬寧一帶有栽培的。

七月至九月間開花，十月間果實成熟。

藥用部分為種子。

成分：種子含有大黃素或瀉素 (Emodin, $C_{15}H_{10}O_5$)，苷類 (Glucoside)，植物固醇 (Phytosterine)，及 Glucosennin 等^[2]。

藥理：成分中的大黃素，與大黃所含者同類，它的藥理性質亦同。

註釋：按李時珍^[1]的記載，決明有二種：“一種馬蹄決明，莖高三、四尺，葉大與苜蓿，而本小末多……；一種苳芒決明，苗莖似馬蹄決明，但葉之本小末尖……”並視其二者的附圖，與我們這裏所描述的種，在形態上頗有不同，尚難肯定為同一植物。

決明子有緩下作用，治慢性便秘，高血壓，頭脹等有效，慢性便秘者，常服無流弊；亦能治急性結膜炎，目赤腫等症。決明的葉也有瀉下作用，有作番瀉 (*Cassia angustifolia* Vahl.) 葉代用品的。此外它的苗葉和嫩果，可供食用，為救荒植物的一種。

[1] 李時珍，本草綱目，世界書局版，617—618頁。

[2] Read, B. E., Chinese Med. Pts. from the Pei Ts'ao Kang Mu, 113 (1936).



第二二五圖 决明 *Cassia Tora* Linn.

1. 果枝； 2. 複葉的一部分，示二小葉間的鑽狀腺體； 3. 花； 4. 雄蕊和雌蕊； 5. 種子。

中國藥用植物誌

第二二六圖

望 江 南

別稱：望江南決明，羊角豆，野扁豆，假槐花，石決明，狗屎豆，黎茶，豬骨棉，山綠豆，大更藥。

(豆科 Leguminosae)

Cassia occidentalis Linn., Sp. Pl. ed. 1, 337 (1753).

一年生灌木或亞灌木狀草本，高一至二米，全體近於光滑無毛；莖直立，圓柱形，下部木質化，光滑，上部多分歧，幼枝草綠色，表面疏生短柔毛，並有不很明顯的縱條紋。葉互生，爲一回偶數羽狀複葉，小葉三至五對，通常五對居多，以最下一對形最小，卵形或卵狀披針形，長二至五厘米半，寬一至二厘米，先端尖或漸尖，全緣，基部近於圓形，一邊稍傾斜，上面綠色，下面淡綠色，兩面均無毛，邊緣有細柔毛；葉脈羽狀，主脈在下面隆起；葉柄長三至五厘米，上面扁平而中央有淺槽，下面呈半圓形，在葉柄上面近基部有突起的腺一個，葉軸上則不具腺體；托葉卵狀披針形，早落；小葉柄極短，略肥厚，上面密被細柔毛。花腋生或頂生，少數，排列成繖房狀總狀花序，花柄疏被細柔毛；苞片卵形，先端漸尖，早落；萼片五枚，近於等大，倒卵形，或倒卵矩形，綠色；花瓣五枚，黃色，倒卵形或橢圓形，先端圓形或微凹，基部有短爪；雄蕊十個，上面三個爲退化雄蕊，七個爲能育雄蕊，藥線形，下面幾個較長，頂孔開裂，花絲細，基着，長不足藥的半數；雌蕊一個，子房線形而扁，被白長毛，花柱絲狀；內彎，柱頭截形。果實爲莢果，扁平，線形，長六至十厘米，寬約七毫米，兩邊稍突起，淡棕色，中央長條帶紫褐色，表面有稀毛，果內有並行的橫隔膜，種子縱生。種子卵形而一端稍尖，直徑三至四毫米，扁平，近中央微凹，剛成熟時四周有白色細網紋，貯藏後漸脫落而平滑，暗綠褐色，無光澤。

海南、廣東、雲南、福建、台灣、江蘇、安徽、山東及河北等省都有栽培。印度、喜馬拉雅山區域、錫蘭，以及熱帶各地、日本均有分佈。生長習性，與決明相同，寧滬一帶也有栽培。

八月至九月間開花，十月果實成熟。

藥用部分爲種子或全草。

成分：全體含單寧，脂肪油和粘液^[3]；種子中含有大黃素 (Emodin)，單寧質和多量的粘液 (36%)，脂肪油 (2.55%)，灰分 (4.33%)^[4]。

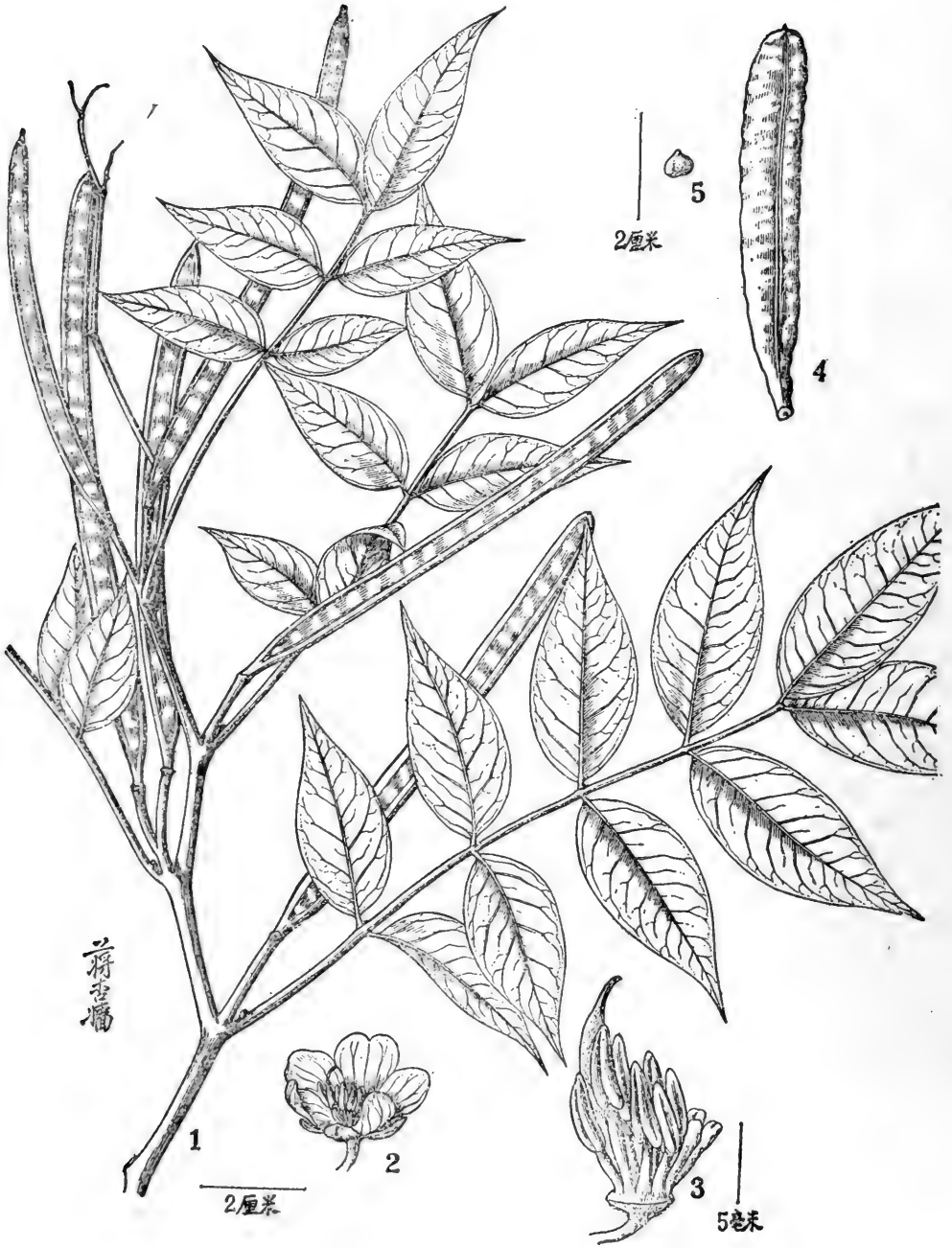
註釋：種子內服，治下痢腹痛，並治慢性便秘，能健胃整腸，治頭脹。葉莖絞汁，治毒蛇或毒蟲的螫傷^[1]。我們在 1951 年由周照還^[2]寄來標本一個經鑑定爲本種；並說明這草生長在上海田野中，“煎湯服之，治肺病有效。”近接江蘇省衛生廳轉來無錫市沈阿錫同志介紹的“鳳凰花草”，經鑑定也是這種；據稱“在幾種不同服法的情況下，有治咳嗽，初期肺病，胃病，氣塊，氣脹等功效”。

[1] 葉橘泉，現代實用中藥，337—338 頁，千頃堂書局版 (1955 年)。

[2] 周照還的私人通訊。

[3] 大村重光，綜合藥用植物，98 頁 (1942—昭和 17 年)。

[4] 劉米達夫，和漢藥用植物，230 頁 (1955—昭和 30 年)。



第二二六圖 望江南 *Cassia occidentalis* Linn.

1. 果枝，複葉的葉部，示葉柄上的腺體；2. 花的全形；3. 去花瓣後，示雄蕊和雌蕊；4. 果實；5. 種子。

中國藥用植物誌

第二二七圖

含羞草決明

別稱：山扁豆，茫茫，茫決明，黃瓜香，望江南，決明子，山蘿豆。

(豆科 Leguminosae)

Cassia mimosoides Linn., Sp. Pl. 379 (1753).

Cassia procumbens (non Linn.) Lour., Fl. Cochinch. 264 (1790).

一年生或多年生草本，有時呈亞灌木狀，高三十厘米至一米，上部多斜升纖韌的分枝，小枝密被灰褐色卷曲短柔毛。葉互生，為一回偶數羽狀複葉，長五至八厘米，小葉二十五對以上，對生，排列較密；小葉鐮刀狀線形，長五至十二毫米，寬約一毫米許，先端短尖，全緣，基部左右不相稱，無小葉柄；小葉兩面稀生短柔毛或近於光滑無毛，有緣毛，主脈沿上緣而走，由此向下斜出側脈二至四條呈平行狀脈，於上面不明顯，但於下面稍突起；葉柄短，基部有披針狀的托葉二片，葉軸上面中央有淺溝，四周密被淡褐色卷曲短柔毛，在葉柄上位於最下一對小葉的下方，有一扁圓形的腺體。花腋生，單一或二至三朵聚生不相等；花梗絲狀，長約十五毫米，被有卷曲短柔毛，基部具微小披針狀苞片一對，上端距花約三毫米處也有小苞片一對；萼片五枚，卵狀披針形，近於等長，外面被有卷曲短柔毛，邊緣有時為薄膜狀；花瓣五枚，黃色，近於等大，或下面的二枚稍大，後面的一花瓣位於最裏面；雄蕊十個，五長五短相間而生，花藥線形，基着，頂孔開裂，花絲短，扁平；雌蕊一個，子房線形而扁，長約五毫米，寬約一毫米，表面密被灰白色曲長毛，花柱內彎，柱頭截形。果實為莢果，扁平，長二厘米半至五厘米，寬達五毫米，表面有短柔毛，內有種子，在種子間有橫隔。

這種是我國南方山野裏常見的一種野生草本，台灣、廣東、廣西、雲南等省都有野生，印度、緬甸、越南、馬來亞，全部熱帶地區都有分佈。

花果期為八月至十一月。

藥用部分主要為種子，但根也有供藥用的。

註釋：含羞草決明的種子主要用作利尿藥，並有健胃整腸作用^[1]。在我國雲南用它的根治痢並祛痔；在印度治胃痙攣。此外，我國和日本用它的幼嫩莖葉，可以代茶；並且這種也是良好的綠肥植物，水土保持植物和覆蓋植物^[2]。

[1] 葉橘泉，現代實用中藥，57—58頁，千頃堂書局版(1955)。

[2] 中國科學院植物研究所編輯，中國主要植物圖說(豆科)，70—71頁，科學出版社(1955)。



第二二七圖 含羞草決明 *Cassia mimosoides* Linn.

1. 花枝； 2. 花的側面觀和剖開後的花瓣，雄蕊和雌蕊； 3. 果實（尚未成熟）。

中國藥用植物誌

第二二八圖

甘 草

別稱：甜甘草，甜草，烏拉爾甘草。

(豆科 Leguminosae)

Glycyrrhiza uralensis Fisch., DC. Prodr. II, 248 (1825).

多年生草本，高一至三米，全體被有白色短柔毛和腺毛；莖下部木質化，小枝有稜角，帶綠色，表面密被短柔毛和疏被腺毛。葉互生，為奇數羽狀複葉，小葉三至八對，通常以六對居多，卵圓形，倒卵形或近於圓形，長二至三厘米半，寬一至二厘米，先端急尖而具短尖頭，全緣，基部圓形，頂端一小葉較大，兩側成對的小葉由上而下漸次較小，兩面和邊緣被棕色腺體及白色短柔毛，尤以下面較密；小葉柄短，細柱形，亦密被白色短柔毛和腺體；葉總軸基部稍寬厚，兩側托葉呈披針形，細小，也有白色短柔毛。總狀花序腋生，長四至十厘米；花梗極短，它的基部下方有一卵形小苞片；花萼鐘狀，綠色，長約十毫米，上部五裂，左右對稱，裂片披針形，較萼筒稍長，外面被白色短柔毛和棕色腺體，內面僅在裂片上有棕色腺體；花蝶形，兩性，紫紅色或藍紫色，無毛，較花萼為長，花瓣五片，左右對稱，最上面一瓣為旗瓣，較大，短圓形，長約十五毫米，寬約六毫米，先端近於圓形或微凹，基部漸狹呈短爪狀；翼瓣線形，長約十毫米，寬約二毫米許，基部一側下延成爪，長約四毫米，寬約半毫米；龍骨瓣較翼瓣稍短，形相似；雄蕊十個，其中九個的花絲大部癒合成薄片狀，上端則分離，長短不一；雌蕊一個，長約十五毫米，子房線形而扁，微彎，四周密被腺頭狀毛，花柱微彎，絲狀，柱頭頭狀。果實為莢果，狹矩形，彎曲成鐮刀狀或彎曲成環狀，褐色，密被有腺頭的刺，莢殼堅硬，內有種子六至八粒。種子卵圓形而微扁，徑約三毫米，表面平滑，褐色。

這種在我國西北，分佈最廣，河北、遼寧、內蒙、山西、陝西及甘肅等省均有之。

七月開花，八月至九月結果。

藥用部分為根及根莖。根和根莖粗大，呈圓柱形，不分枝，外層有紅棕色的栓皮，有細橫裂及粗縱皺紋，剝去栓皮，則露出類黃色纖維性皮部，味甘。

成分：根含甘草甜素（Glycyrrhizin）3—12%，係甘草酸（Glycyrrhizinic acid, $C_{42}H_{62}O_{16}$ ）的鉀及鈣鹽。純粹的甘草甜素呈白色結晶狀粉末，易溶於水。甘草酸亦為結晶物質，微溶於水，其 1:20,000 濃度的水溶液仍有甜味。甘草酸加稀硫酸水解，產生一分子甘草次酸（Glycyrrhetic acid, $C_{30}H_{46}O_4$ ）及二分子葡萄糖醛酸（Glycuronic acid, $C_6H_{10}O_7$ ）甘草次酸的作用與皂素相似，有祛痰功效。此外，甘草尚含少量蔗糖及葡萄糖。並含甘草苦素（Glycyramarin），主存於木栓層，故以去皮為佳^[3]。

藥理：據顧氏（Kobbr）認為甘草甜素屬皂素的一種，不過本身沒有溶血作用（其水解產物甘草次酸具有溶血作用），而能促進咽喉及氣管的分泌，使痰液容易咯出^[4]。據

後藤正等用甘草酸的鈉鹽進行 Clark 氏離體蛙心灌流試驗，結果可與水氯醛、毛果芸香鹼等藥起強烈的心臟韻顫作用，對於組織胺及可卡因微呈韻顫現象，且與腎上腺素的強心作用相似^[5]。據郭氏 (C. H. Costello) 等的報告，謂甘草中含有動情素樣物質，能使白鼠陰道上皮細胞發生動情期的角化現象^[6]。據毛氏 (J. A. Molhuysen) 等的報告，甘草有類似腎上腺皮質素 (Cortisone) 的作用，能增加氯化鈉及水在體內的滯留，因而引起水腫，同時能治愈消化性潰瘍^[7]。

註釋：甘草的根和根莖用作緩和的鎮咳祛痰藥，又是常用的矯味藥，並可用為煙草加料劑和蜜餞果品如瓜子，梅子，橄欖等的香料，為我國每年重要出口藥材的一種^[1]。又是我國乾燥地區鈣質土的指示植物^[2]。

[1] 中國科學院植物研究所編輯，中國主要植物圖說 (豆科)，437—438 頁 (1955)。

[2] 侯學煜，指示植物，156 頁 (1954)。

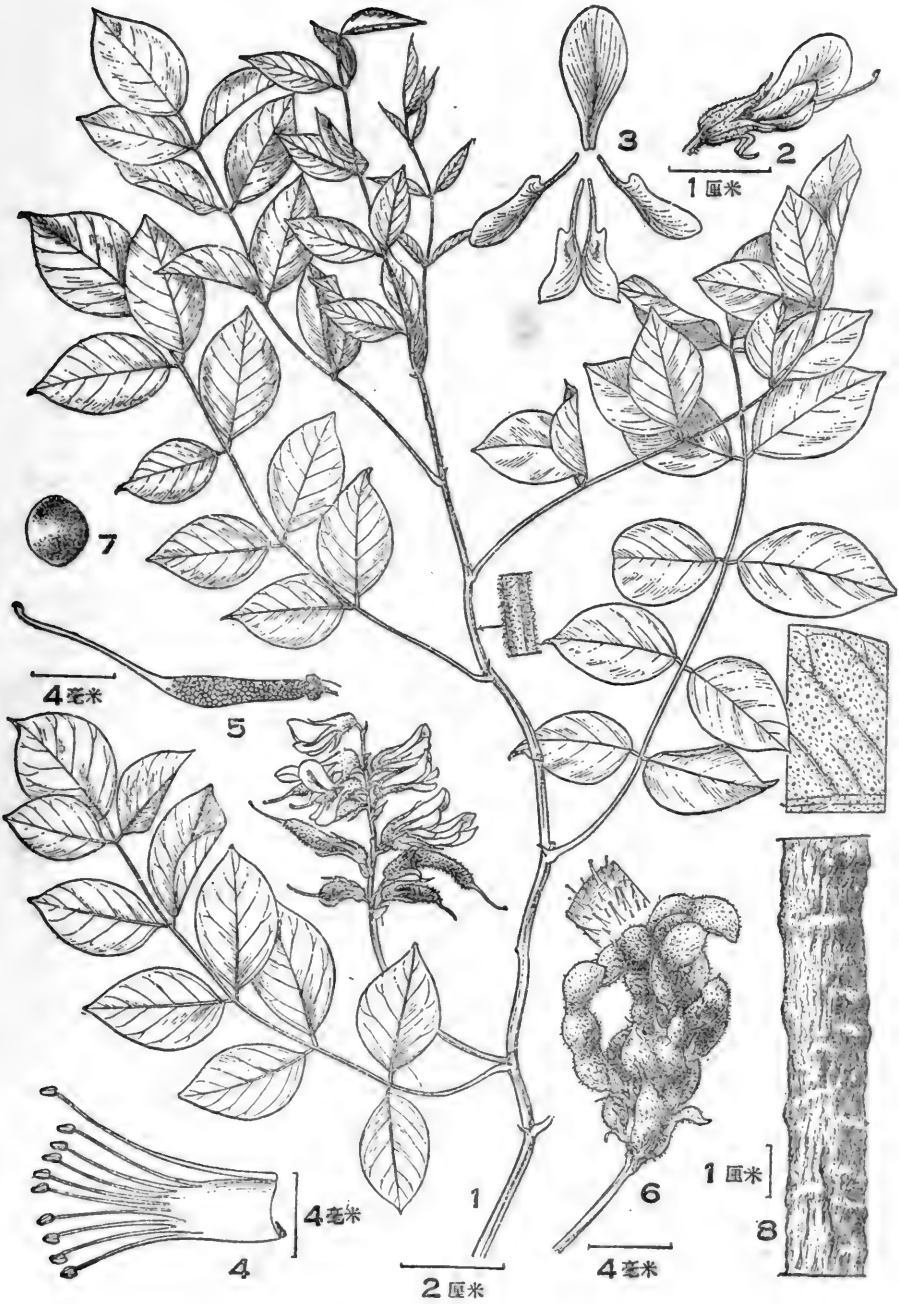
[3] 徐國鈞、趙守訓，生藥學講義 115—116 頁 (1956)。

[4] 朱中德，科學的民間藥草，88 頁 (1952)。

[5] 趙燾黃譯，甘草成分甘草酸對於心臟之藥理作用，醫藥學五卷九期，230 頁 (1952)。

[6] Costello, C. H., Estrogenic Substances from Plants; I. Glycyrrhiza, Jour. Am. Phar. Ass., 39:177 (1950)。

[7] Molhuysen, J. A., A Liquorice Extract with Deoxycortone-like Action, Lancet, 2:381 (1950)。



第二八圖 甘草 *Glycyrrhiza uralensis* Fisch.

1. 花枝；
2. 花的側面觀；
3. 花剖開後，示旗瓣，翼瓣和龍骨瓣；
4. 雄蕊；
5. 雌蕊；
6. 果序；
7. 種子；
8. 根的一段。

中國藥用植物誌

第二二九圖

遠 志

別稱：小草，細草，棘菀，蔓繞，細葉遠志，遠慈，婁。

(遠志科 Polygalaceae)

Polygala tenuifolia Willd., Sp. Pl. II, 879 (1800).

Polygala sibirica Linn. var. *angustifolia* Ledeb., Fl. Ross. I, 269 (1842).

P. sibirica Linn. var. *stricta* Debeaux, Act. Soc. Linn. Bordeaux, XXXI, 123 (1876).

P. sibirica var. *tenuifolia* Baker & Moore, Journ. Linn. Soc. XVII, 379 (1879).

多年生常綠草本，高達三十厘米，全體幾無毛；地下有圓柱形宿根，微彎，頗長。莖多數，由基部叢出，斜升或近於直立，細柱形，直徑約一毫米，質堅硬，帶綠色，表面近於平滑無毛，或有細柔毛，每莖上部有纖細分枝。單葉互生，線形，長十至四十毫米，寬一至三毫米，先端尖，全緣，基部漸狹呈短葉柄或近於無柄；葉兩面幾無毛或有細柔毛，中脈在上面微下陷，在背面隆起，無側脈。總狀花序頂生，長五至十厘米，花柄細，長約四毫米，其基部着生處呈突起狀；花綠白色，兩性，左右對稱；萼片五枚，各不相連，前面一萼片卵形，呈囊狀，長約三毫米，先端尖，外面中央部為綠色，近邊緣為白色，膜質而透明，內面兩側二萼片較大，呈倒卵形，長約六毫米，寬約三毫米，二側不甚相稱，着色呈花瓣狀，名為翼萼，後面二萼片亦呈卵形，長約三毫米，寬約二毫米，惟一側較狹；花瓣三枚，下部合生，兩側的二花瓣呈倒卵形以至長圓形，長與翼萼幾相等，中央一花瓣較大，頗似豆科的龍骨瓣，在它的背面近頂端處具有流蘇的附着物，在花瓣內面近基部與雄蕊的癒合花絲相連；雄蕊八個，花絲癒合呈鞘狀，近上端則分離，通常摺合，包圍雌蕊於中央；雌蕊一個，子房卵圓形而扁，二室，各室有倒生下垂胚珠一粒，花柱彎曲，線形而扁，柱頭二淺裂，不等長。果實為蒴果，卵圓形而扁，長、寬各約四毫米，先端微凹，表面平滑無毛，基部有宿存的五萼片，果實成熟時沿邊緣開裂，撒出種子。種子卵形至矩圓形，長約三毫米，寬約二毫米，微扁，上端具有淡棕色膜質種阜，種子黑色，表面密被白色細絨毛。

產我國河北、遼寧、山西、山東、江蘇等省，生於山坡或路旁。

五、六月間開花，花後果實不久就可成熟。

藥用部分為根，呈圓柱形，長達十厘米，粗三至六毫米，外表粗糙，淺灰棕色，有支根疤痕，並有下陷的橫紋和結節。三、四月間掘根，皮部頗厚，易與木質部剝離，而後乾燥，商品叫做“遠志肉”。

成分：遠志的根含有遠志糖 (Polygalit, $C_6H_{12}O_5 = 1, 5\text{-Anhydromannit}$)，樹脂及一種結晶性物質 (Onsicin, $C_{24}H_{47}O_5$)^[4]。有效成分為遠志皂素 (Senegin)。

藥理：劉紹光^[5]等將西北產遠志的流膏，對各種動物的已受孕和未受孕子宮，都有增

加子宮肌收縮和肌緊張的作用。

註釋：本草綱目^[1]和植物名實圖考^[2]，都有遠志的記載，其附圖“遠志”（副圖一一二）與這篇所述的種頗為相似。神農本草經列為上品，李時珍謂：“此草服之，能益智強

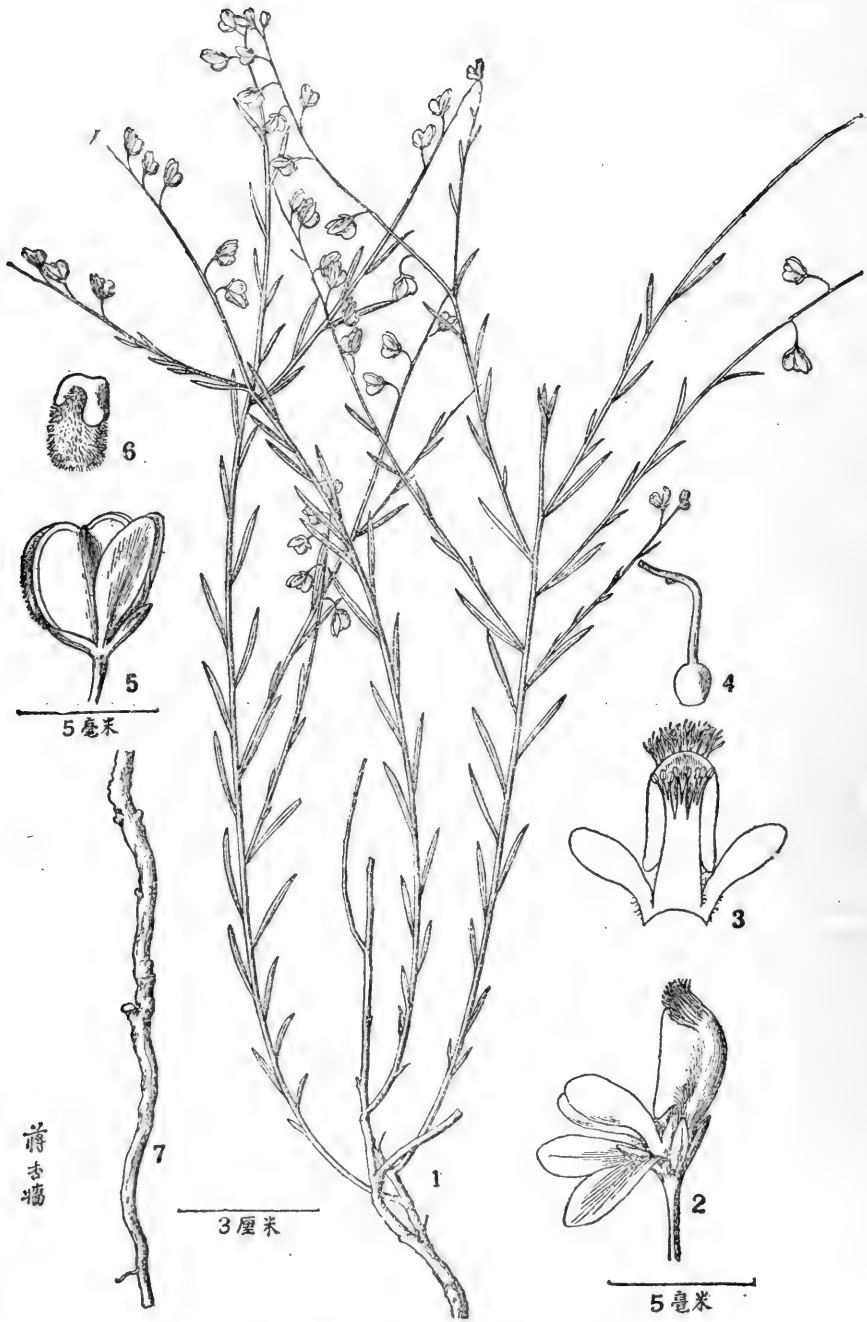


副圖一一二

志，故有遠志之稱。”可見往時用作強壯劑；除遠志的根外，它的葉也供藥用，主治：“益精補陰氣，止虛損夢洩”。遠志已載入“中國藥典”有遠志酊和遠志流浸膏^[3]製劑。

遠志今為祛痰劑，常用於支氣管炎，並有刺激子宮收縮的作用。

-
- [1] 李時珍，本草綱目，世界書局版，435頁。
 - [2] 吳其濬，植物名實圖考，商務印書館版，145頁。
 - [3] 中華人民共和國藥典（1953年版）303頁。
 - [4] 刘米達夫等，和漢藥用植物，200頁（1955—昭和30年）。
 - [5] 劉紹光，張發初，張繼德，中華醫誌，21:994（1935）。



第二二九圖 蔞子欄 *Polygala tenuifolia* Willd.

1. 果株； 2. 花的側面觀； 3. 花冠剖開後，示雄蕊（花絲大部癒合）；
4. 雌蕊； 5. 果實（具宿萼），示一側已開裂； 6. 種子； 7. 根。

中國藥用植物誌

第二三〇圖

瓜子金

別稱：和遠志，小遠志，金鎖匙，神砂草，地藤草，通性草。

(遠志科 Polygonaceae)

Polygala japonica Houutt., Nat. Hist. II, 10:89, Pl. 62, fig. 1 (1779).

Polygala vulgaris Thunb., Fl. Jap. 277 (1784). (non Linn.)

P. sibirica Loureiro, Fl. Cochinch. 426 (1790).

P. Lourciri Gard. & Champ., Hook. Kew Journ. Bot. I, 242 (1849) pro parte.

P. elegans Benth., Fl. Hongk. 45 (1861) (non Wall.) pro parte.

P. sibirica Hance, Jour. Bot. XX, 257 (1882). (non Linn.)

P. japonica f. *ovatifolia* Chodat., Loesener in Beih. Bot. Centralbl. XXXVII, -2, 148 (1920).

P. Taquetii Level., in Fedde, Rep. XII, 181 (1913).

多年生常綠草本，高約十五厘米；地下有圓柱形宿根，較細，彎曲，表面褐色，有縱橫皺紋和結節，支根纖細。莖多數，由基部叢出，匍伏，斜升或近於直立，細柱形，直徑約一毫米，綠褐色或綠紫色，下部木質化，表面有灰褐色細柔毛，通常不分枝。單葉互生，卵形至卵狀披針形，長十至二十毫米，寬五至十毫米，先端短尖，全緣，基部圓形或為楔形，具有短葉柄，葉柄上也有細柔毛；葉片幼時柔嫩，綠色或綠紫色，老時帶革質，中脈在葉面不下陷，在背面稍突起，側脈明顯呈網狀，脈上及葉緣都有細柔毛，葉片上則近於無毛。總狀花序腋生，長二至五毫米；花柄細柔，長約四毫米，表面有細柔毛，其基部着生處呈突起狀並有小苞片，花開放後小苞片即脫落；花紫白色，兩性，左右對稱，萼片五枚，分離，前面一萼片卵狀披針形，呈囊狀，長約六毫米，先端漸尖，外面中央部為綠色，近邊緣呈薄膜狀而較透明，邊緣和脈上都有細柔毛，內面二側二萼片形大，呈花瓣狀，廣卵形至橢圓形，長約九毫米，寬約四毫米，一側微狹，先端鈍，後面二萼片呈線狀披針形，惟一側稍狹，邊緣和外面脈上也都有細柔毛；花瓣三枚，下部癒合，兩側的二花瓣呈狹卵形，中央一花瓣較大，但較呈花瓣狀的二萼片為短，在它的背面近頂端處具有流蘇的附屬物，在花瓣內面近基部與雄蕊的癒合花絲相連；雄蕊八個，花絲幾全部癒合呈鞘狀，通常摺合，包圍雌蕊於中央；雌蕊一個，子房倒卵形而扁，二室，花柱線形，微扁，柱頭二裂，不等長。果實為蒴果，廣卵圓形而扁，直徑約五毫米，先端下凹而有短尖頭，邊緣呈膜質狀寬翅，表面平滑無毛，基部有宿存的五萼片，其中花瓣狀二萼片幾包覆全果實。種子卵形，長約三毫米，寬約二毫米，扁壓狀，上端具有淡棕色膜質種阜，種子表面密被灰白色細絨毛。

沿長江流域各省均有分佈，西至四川、南至廣東、東南至福建及浙江等省，通常自生於

山坡或荒野。日本亦有分佈。

四、五月間開花，五、六月間果實成熟。

藥用部分為根。

註釋：植物名實圖考^[1]謂：“瓜子金江西湖南多有之，高四、五寸，長根短莖，數莖為叢，葉如瓜子而長，唯有直紋一綫，葉間開小圓紫花，中有紫蕊。氣味甘。俚醫以為破血起傷，通關止痛之藥多蓄之”。按其所述的產地和植物形態，與這篇記載的種，似為同物；但其所附的圖欠真，今錄之如下，以供對照（副圖一一三）。



副圖 一一三

據我們在江蘇句容縣茅山一帶調查，民間俚醫用全草治蛇咬，土名“通性草”。這種植物的根，也用作遠志的類同品，效用鎮咳祛痰，也與遠志類同。

[1] 吳其濬，植物名實圖考，商務印書館版，359頁。



第二三〇圖 瓜子金 *Polygala japonica* Houtt.

1. 植物全形；
2. 花的側面觀；
3. 花剖開後，示雄蕊（花絲處全部藏合）；
4. 雌蕊；
5. 果實（具有宿萼）；
6. 種子。

中國藥用植物誌

第二三一圖

西伯利亞遠志*

別稱：大遠志，卵葉遠志，遠慈，遠志，女兒紅，青玉丹草，蔓。

(遠志科 Polygalaceae)

Polygala sibirica Linn., Sp. Pl. 702 (1753).

Polygala japonica Franch., Bull. Soc. Bot. Fr., 45 (1888). (non Houtt.)

多年生常綠草本，高八至二十厘米，全體密被細柔毛；地下有圓柱形宿根，彎曲，有支根。莖多數，由基部叢出，斜升或近於直立，細柱形，直徑約一毫米，綠褐色，下部木質化，表面密被灰褐色細柔毛，通常不分枝。單葉互生，卵形至卵狀披針形，長八至二十毫米，寬三至六毫米，先端尖，全緣，基部漸狹呈短葉柄；葉兩面均密被灰褐色細柔毛，中脈在葉面微凹，在葉背突起，無側脈。總狀花序頂生或腋生，長三至六厘米，花柄細，長約三毫米，表面密被灰褐色細柔毛，其基部着生處呈突起狀；花綠白色，兩性，左右對稱，萼片五枚，分離，前面一萼片卵狀披針形，呈囊狀，長約三毫米，先端短尖，外面中央部為綠色，近邊緣為白色，帶膜質而較透明，內面兩側二萼片較大，呈花瓣狀，長圓形，長約五毫米，寬約二毫米半，二側不甚相稱，先端有短尖頭，後面二萼片形同前面一萼片，惟一側較狹，所有萼片外面及邊緣都有細柔毛；花瓣三枚，下部合生，兩側的二花瓣呈倒卵形或匙形，中央一花瓣較大，呈囊狀，背面有細柔毛，近頂端處具有流蘇的附屬物，花瓣內面近基部與雄蕊的癒合花絲相連；雄蕊八個，花絲癒合呈鞘狀，近上端則分離，通常摺合，包圍雌蕊於中央；雌蕊一個，子房卵圓形而扁，二室，花柱彎曲，線形而扁，柱頭面呈舌狀。果實為蒴果，卵圓形而扁，長寬各約四毫米，先端微凹，邊緣呈翅狀，有緣毛，表面平滑無毛或有細柔毛，基部有宿存的五萼片，果實成熟時沿邊緣開裂，撒出種子。種子長圓形，長約三毫米，寬約二毫米，微扁，上端具有淡棕色膜質種阜，種子黑色，表面密被白色細絨毛。

產我國河北、山東、山西等省，自生於山野。蘇聯歐洲部分，高加索、西伯利亞和日本等地均有分佈。

五月開花，六月果實成熟。

藥用部分為根。

註釋：這種的根，用作遠志的類同品，效用也與遠志類似，蘇聯已把這種列入藥典中。

* 新擬名。

中國藥用植物誌



第二三一圖 西伯利亞瀞志 *Polygala sibirica* Linn.

1. 植物全形； 2. 花的側面觀； 3. 花冠剖開後，示雄蕊（花絲大部癒合）；
4. 雌蕊； 5. 果實（具有宿萼）； 6. 種子。

中國藥用植物誌

第二三二圖

續隨子

別稱：千金子，千兩金，菩薩豆，拒冬，聯步。

(大戟科 Euphorbiaceae)

Euphorbia Lathyris Linn., Sp. Pl. 655 (Lathyrus) (1753).

二年生草本，有毒，折斷有白汁滲出，全體高五十至九十厘米，無毛，表面被有白粉，尤以幼嫩時較多。主根短，呈圓錐狀而稍彎曲，側根多數，再分小歧根纖細，乳白色，老時木質化。莖直立，圓柱形淡綠色，近根部老時木質化，表面有時帶粉紅色，通常單一，頂端在開花前分生四枝呈繖形狀，枝細柱形，淡綠色，較柔嫩。單葉相互對生而平展，披針形，形由下而上漸大，基部近於截切，有短柄，全緣，先端漸尖，上面深綠色，下面白綠色；中肋明顯，在上面近白色，在下面隆起，側脈就不顯著；莖頂端四葉輪生而平展，形同於下部的葉，唯較寬大，長約十二厘米，寬約二厘米，在這四葉之上，歧出四枝，每枝又作數回二叉狀分枝，在分叉處着生卵狀披針形至卵形苞片一對，愈往上形愈小，基部近於截形或心臟形而無柄，每分叉間着生一淡綠黃色小花。花單性，雌花與雄花都無花被，同生在筒狀總苞的中央；總苞萼狀，頂端五裂，裂片薄膜狀，呈三角狀披針形而向內彎，先端作不規則淺裂，與裂片互生有四個腺體，每個腺體基部呈橢圓形，帶綠色，上端兩側分叉呈二平頭狀短柱形；總苞筒內面有雄花多數，每花僅由一雄蕊組成，雄蕊長短不一，通常有少數雄蕊伸出腺體之上，花絲細圓柱形，近上部有一稍膨大的節，表面有細柔毛，頂端分叉成二黃色的葯，頂端開裂；總苞中央有雌花一枚，成爲一個雌蕊，常伸出總苞而側垂，子房三角狀卵圓形，綠色，表面平滑，有紫紅色三條縱紋，三室，每室有胚珠一粒，花柱三，頂端分二歧而彎捲，淡綠色。果實爲蒴果，呈三角狀扁球形，表面無毛，幼時綠色，熟時變爲淡褐色而開裂。種子橢圓形，長約六毫米，寬約四毫米，一側有淺縱槽，較狹的一端近截切，其中央有突起的種阜，表面灰黑色，散有褐色的斑點。

這種是浙江杭州笕橋栽培的藥用植物之一，當地叫做“千金子”；在江蘇各大城市園圃間也有種植以供觀賞或藥用。歐洲原產，美國亦有栽培。

六月至七月間開花，八月果實成熟。

藥用部分：主要是種子，但莖和葉中的白汁也供藥用。

成分：續隨子內含有脂肪油 40—46%，大戟乳膠 (Euphorbon) 等，其它含有馬栗樹皮素 (Aesculetin, $C_9H_6O_4$) 0.6% 及性狀不明的結晶性物質 0.024% [3]。

藥理：種子有刺激消化管粘膜作用，服大量後的中毒情形，可分爲三時期：(1) 寒冷時期 (嘔吐，泄瀉)；(2) 興奮時期 (神經反應，頭暈，狂癲)；(3) 反應時期 (體溫增加，出大量汗)。服 6—20 粒續隨子，則腸胃器官受激烈刺激，故不常作藥用。大戟乳膠對於粘

膜有強烈刺激性，對於健康皮膚則弱^[4]。

註釋：李時珍^[1]和吳其濬^[2]對續隨子都有記載，與本種頗多相似之點，唯前者所附的插圖，完全不像。

續隨子通常用作利尿劑，治水腫腹水等；又為通經藥，治月經閉止和子宮內月經的鬱積等。對於食物中毒，有瀉下作用。本種有毒，用時宜慎。

又據江蘇丹陽縣衛生院應用中藥“千金子”治療晚期血吸蟲病獲得顯著療效，並謂此藥特別對治療肝脾腫大更為顯著。^[5]

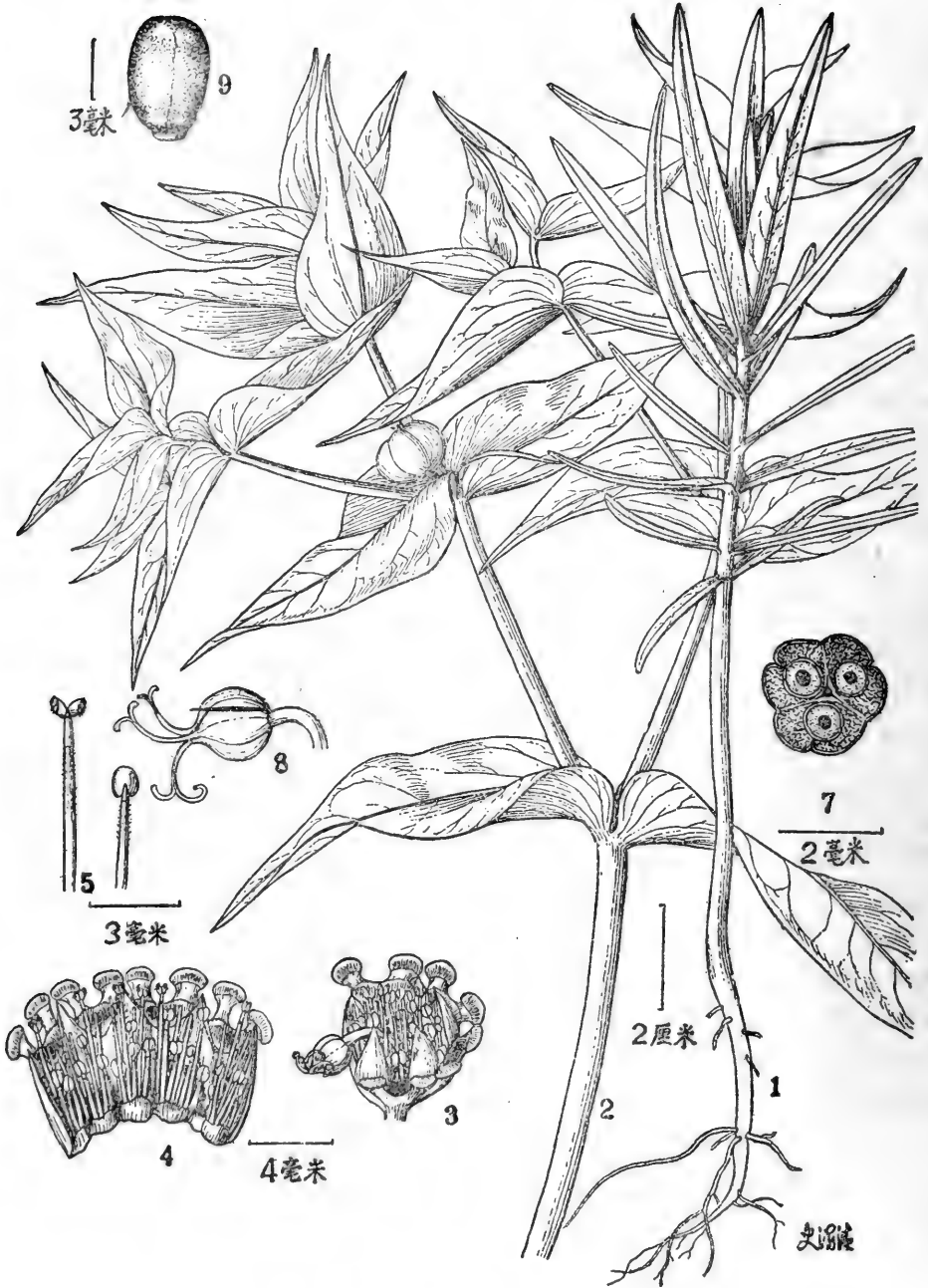
[1] 李時珍，本草綱目，世界書局版，663—664頁。

[2] 吳其濬，植物名實圖考，商務印書館版，721—722頁。

[3] 刈米達夫等，和漢藥用植物，196頁（1955——昭和30年）。

[4] 丘晨波，中藥新編 361頁（1955）。

[5] 新華日報，第三版（1956年5月24日）。



第二三二圖 續隨子 *Euphorbia Lathyris* Linn.

1. 幼苗； 2. 花枝的一部分； 3. 總苞，示腺體，裂片，雄蕊及雌蕊； 4. 總苞剖開後，示雄蕊，裂片和腺體；
5. 雄蕊，示自頂端開裂的藥及花絲上的節； 6. 雌蕊； 7. 子房的橫切面，示三室； 8. 果實； 9. 種子。

中國藥用植物誌

第二三三圖

甘 遂

別稱：甘藷，陵藷，陵澤，甘澤，重澤，苦澤，白澤，主田，鬼醜，狼毒。

(大戟科 Euphorbiaceae)

Euphorbia Sieboldiana Morr. et Decne., Bull. Acad. Brux. iii, 174 (1836).

Euphorbia Guileilmii A. Gray, Mem. Am. Acad. N. S. vi, 406 (1858—9).

Euphorbia coralloides Thunb., Fl. Jap. 197 (1784).

多年生草本，有毒，全株至夏初即枯落；地下具肥厚紡錘形至圓柱形的塊根，內面白色，切斷後有黃色汁液流出，表面土褐色而平滑，乾後外皮呈膜狀剝裂。莖直立，單一，圓柱形，高三十至六十厘米，綠色，下部帶紫綠色，表面被白色細長柔毛，老時漸脫落，折斷後有白汁滲出。單葉互生，近莖基部的葉較小，卵形至卵狀披針形，乾後呈膜質狀；往上葉漸大，長橢圓形或橢圓狀披針形，長六至九厘米，寬一至二厘米半，先端鈍，全緣，基部狹，無柄；上面深綠色，下面淡綠色，兩面都平滑無毛，中肋明顯，白色，在葉背面稍突起，側脈不明顯。莖端四至五葉輪生，卵狀披針形至三角狀卵形，其上通常分生五枝花枝呈繖狀，花枝也有單生在近莖端互生葉腋之間，每枝又作二叉狀分枝，在分叉處着生三角狀卵形苞片一對，愈往上形愈小，基部近於截形而無柄，每分叉間生有一花。花單性，雌花與雄花都無花被，同生在筒狀總苞的中央；總苞環狀，頂端有五薄膜狀的裂片，狹卵形而向內彎捲，先端有不規則淺裂，與裂片互生有四個腺體；總苞內有雄花多枚，每花僅有一雄蕊組成，花絲細柱形，有節；雌花一枚，位於總苞的中央，由一雌蕊組成，子房三角狀卵形，綠色，表面平滑，三室，每室有胚珠一粒，花柱三，近於直立，先端淺裂，呈二叉狀，柱頭頭狀。果實為蒴果，呈三角狀扁球形，直徑約一厘米，熟時褐色而開裂，表面光滑，乾後略現細皺紋，每室有種子一粒。種子卵圓形，徑約四毫米，表面平滑，淡灰色而微紫，一端有小圓形微凹，他端有黃色橢圓形突起。

這種植物野生在山坡或林下。我國浙江、江蘇、安徽等省都有分佈，在安徽瑯琊山，土名“狼毒”；日本也產它。

三、四月間開花，不久果實即可成熟。

根為藥用部分。

成分：甘遂根含有一種無水酸。

藥理：據豬子氏實驗，甘遂根中有一種物質能刺激腸管，引起腸蠕動亢進，產生峻下作用^[3]。

註釋：據吳其濬植物名實圖考^[1]載：“甘遂本經下品宋圖經云，苗似大戟，莖短小而有

汁,根皮赤肉白,……”與本篇描述的種尚近似;但察看他的附圖,和本種絕然不同,係指其又一種“草甘遂”而言,很可能為瑞香科的河朔蕘花 (*Wikstroemia Chamaedaphne Meisn.*)。

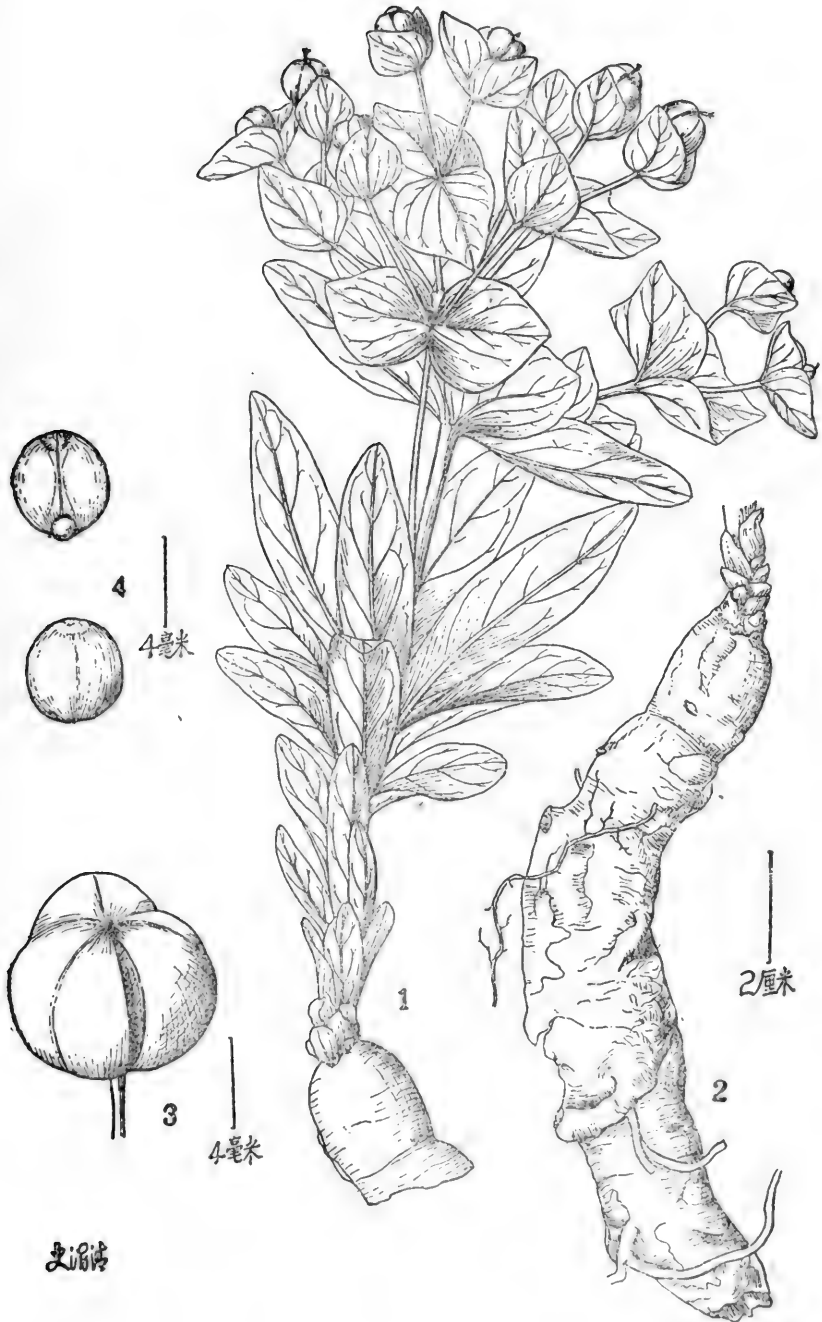
李時珍本草綱目^[2]內也有相同的記載和附圖,並敘述甘遂的根,可治:“瀉腎經及隧道水濕,脚氣,陰囊腫墜,痰迷癲癇,噎膈痞塞。”

甘遂的根也用作利尿劑,主治各種水腫,腹滿,脚氣腫痛等,配豬腎煨湯,可治腹水。與大戟,芫花的功效相同,但毒性較大,攻逐的效力較強,用時要小心謹慎。

[1] 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館版, 565 頁。

[2] 李時珍,本草綱目,世界書局版, 662 頁。

[3] 朱 頌,中藥的藥理與應用, 178 頁 (1954)。



第二三三圖 甘遂 *Euphorbia Sieboldiana* Morr. et Decne.

1. 植物全形; 2. 根; 3. 果實; 4. 種子。

中國藥用植物誌

第二三四圖

油 茶

別稱：油茶樹，茶子樹，建茶，白茶茶。

(山茶科 Theaceae)

Thea oleosa Lour., Fl. Cochn. 339 (1797).

Camellia drupifera Lour., l. c. 441 (1790).

C. sasanqua Staun., Embas. to China, II, 466 t. (non Thunb.) (1797).

C. oleifera Abel, Narr. Hour. China, 363, t. p. 174 (1818).

Sasanqua oleifera Raf., Sylva, Tellur. 140 (1838).

Thea sasanqua Nois. var. *oleosa* Pierre, Fl. Forest. Cochin. 2:pl. 116, f. B 1, 2 (1887).

Camellia sasanqua var. *oleifera* Rehd., Bailey, Cycl. Am. Hort. I, 225 (1900).

C. sasanqua var. *oleosa* Rehd., Bailey in Stand. Cycl. Hort. II, 641 (1914).

Thea oleifera (Abel) Rehd. & Wils., Sarg. Pl. Wils. II, 393 (1915).

常綠小喬木，高達三米，多分枝，小枝灰褐色，表面略粗糙或呈剝裂狀，疏被褐色細柔毛，尤以幼枝為顯。芽鱗表面密被淡棕色長絹毛。單葉互生，革質，卵狀橢圓形至卵形，長三至七厘米，寬二至三厘米，先端短尖，邊緣具有淺鋸齒，通常近上端較顯著，基部鈍形或楔形，上面綠色，有光澤，下面淡綠色，兩面均平滑無毛，惟於凸起的主脈上疏生細柔毛，羽狀側脈在下面不明顯；葉柄短，上面下陷呈淺槽，密佈暗褐色細柔毛。花開冬初，不具花柄，單生於葉腋或枝端，白色，兩性，直徑三至五厘米；萼片五至七枚，離生，覆瓦狀疊合，大小不相等；最下二枚最小而為小苞狀，卵狀，暗褐色，外面有柔毛；漸次向上形變大，橢圓狀，乾膜質，褐色，邊緣及外凸出面密被灰白色絨毛；最上二枚通常呈花瓣狀，倒卵形，下部肉質，白綠色，上部乾膜質，褐色，先端微凹，有緣毛；花瓣五至九枚，通常五枚居多，廣倒卵形，長約二厘米半，寬約一厘米半，先端凹，基部漸狹，白色，肉質，展開；雄蕊多數，排成數列，在外列的雄蕊，花絲基部合生，在內列的則分離，花藥黃色，丁字形着生，外向；雌蕊一枚，居於中央，子房上位，卵圓形，表面密被灰白色細絨毛，子房三至五室，花柱與子房室同數，長約五毫米，上部分離，下部或近基部稍相癒合。果實為蒴果，木質化，近於球形，直徑二至三厘米，老時表面毛茸漸脫落，在翌秋成熟，暗褐色，通常三室，成熟後作胞背開裂，每室有種子一粒。種子三角狀扁圓形，長約二厘米半，寬約二厘米，表面平滑，暗褐色。

江蘇、浙江、福建、廣東、廣西、貴州、雲南、四川、湖北、湖南、江西、安徽等省山區都有栽植。

十月至十二月間開花，次年秋季果實成熟。

藥用部分：果實。

中國藥用植物誌

成分：果實除油外，含有皂素（Saponin）。

註釋：油茶種實榨油，名曰茶油，可供食用，潤髮，藥用（治療癬疥），燭及肥皂的原料，塗料（防止鐵銹）及機油的代用品；木材可為農具柄等用^[1]。

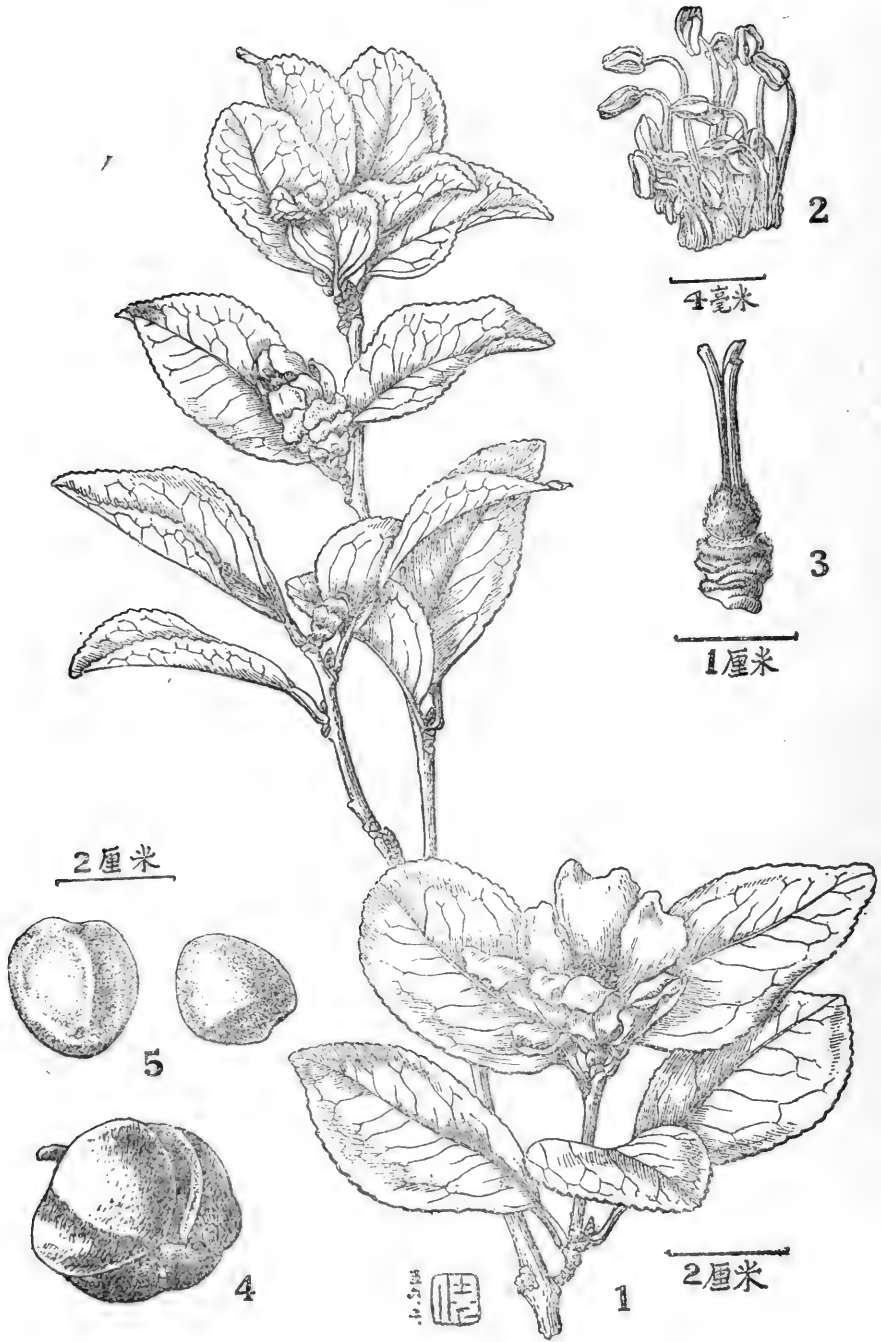
茶子榨出茶油之後，餘下的渣滓，壓製成厚約半寸，直徑約一尺的餅，在貴陽稱為“茶枯”。一般人民用來代替肥皂；有的地方用它作肥料；漁民還用它來毒魚，因為它對魚的毒力很大，而且毒死的魚的肉對人類是無害的。據實驗證明“茶枯”浸出液對椎實螺有毒死的效用，因此預防牛羊的肝吸蟲，可以試用^[2]。

茶子餅毒殺血吸蟲病的中間宿主釘螺^[3]。

[1] 陳燦，中國樹木分類學，813 頁。

[2] 金大雄等，利用茶枯殺毒椎實螺的實驗初步報告，科學通報，1954 (2)，74—75。

[3] 李寶章等，茶子餅殺滅釘螺的實驗研究，中華衛生雜誌，1955 (1)，56—61。



第二三四圖 油茶 *Thea oleosa* Lour.

1. 花枝； 2. 雄蕊； 3. 雌蕊； 4. 果實； 5. 種子。

中國藥用植物誌

第二三五圖

野胡蘿蔔

別稱：鶴蟲（果名），山蘿蔔。

（繖形科 Umbelliferae）

Daucus carota Linn., Sp. Pl. 242 (1753).

一年生或二年草本，高達一米以上，全體密被白色細長毛；根肉質，圓錐形，支根較細，桔黃色。莖直立，下部木質化，上部多分枝，表面綠色，具縱條紋和淺溝，密被長硬毛。複葉互生，葉柄基部擴大呈鞘狀，葉片二至三回羽狀分裂，裂片披針形或近於線形，先端尖，兩面及邊緣均有白色細長毛。花多數，白色，排列為有總苞的複繖形花序，通常着生在長枝的頂端，花開放前呈平頭狀，開放時呈半圓形；總苞片多數，葉狀，羽狀分裂，裂片線形；小繖形花序多數，球形，其外緣的花先開放，並較內面的花略大，其基部具小苞片五至七個，葉狀，羽裂，三裂或全緣，裂片披針形，長五至二十毫米；萼齒五個，三角形而小，或不明顯；花瓣不等大，倒卵形，近基部一側向內凹入；雄蕊五個，花絲細柔，近於直立或稍彎曲，花藥橢圓形，二室，縱裂；花柱二個，分離或呈叉狀，花柱基肥厚作盤狀，子房橢圓形，下位，二室，花凋落後，果序逐漸向內捲合呈球狀。果實為分生果，成熟時分離為二分果片，灰褐色，分果片橢圓形，長約三毫米，寬約二毫米，主稜絲狀，不明顯，上有短剛毛，次稜成狹翅，且有較長的刺，頂端有宿存的花柱或殘餘部分，側面扁平，橫斷面近腎形，每一次稜有一個油管，合生面每側有二個油管。

本植物的野生種，原產歐洲、北非和亞洲；在我國長江流域一帶為常見的野生植物之一，生於山坡，荒地或路旁。今國內各地栽培，根供蔬食用的是一變種，名為胡蘿蔔 (*Daucus carota* Linn. var. *sativa* DC.)。

六、七月間開花，八月果實成熟。

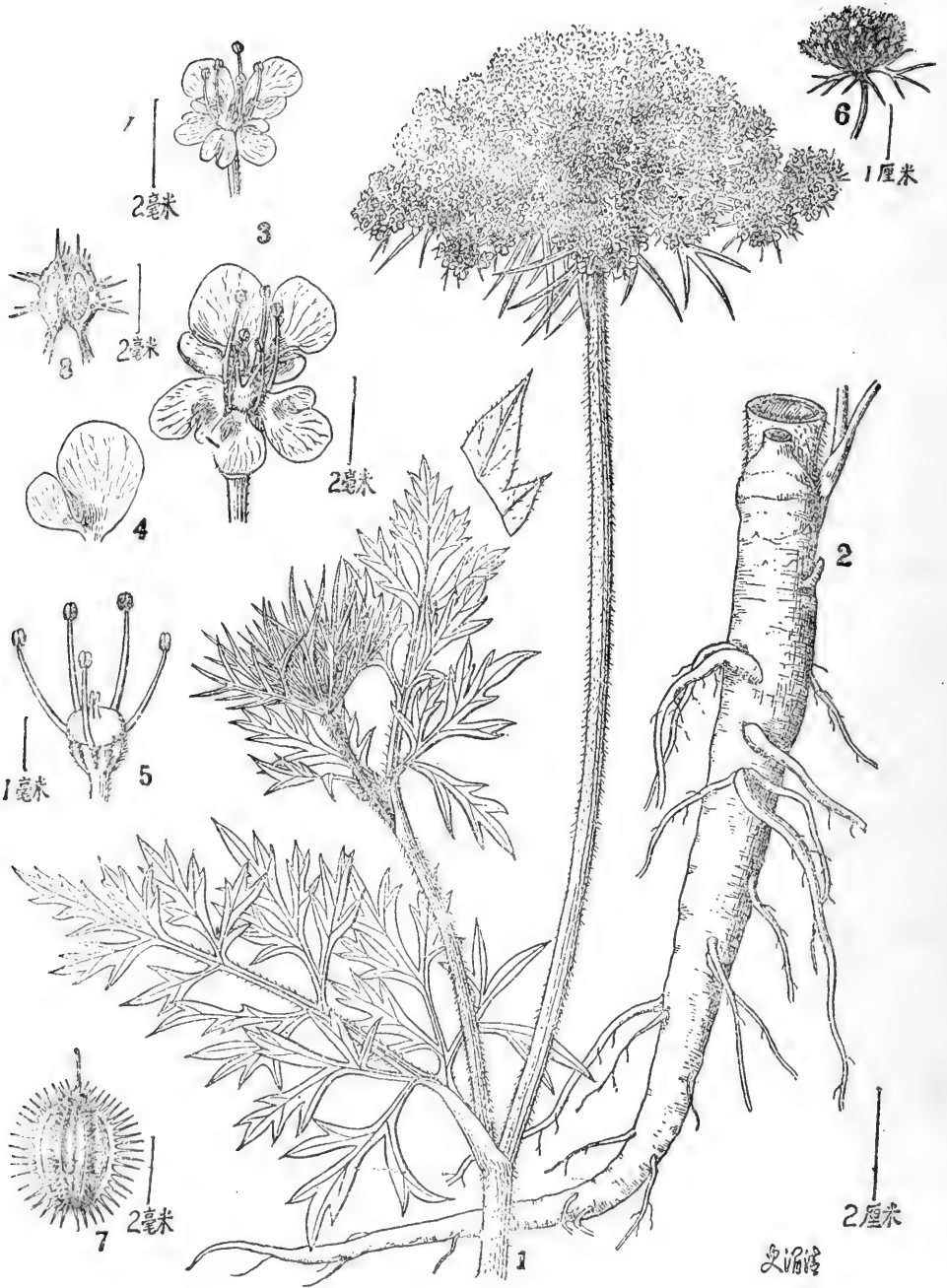
藥用部分：果實。

成分：果實含有揮發油 2% 及細辛醛外，並含一種具有抗痢疾細菌的黃色結晶 $C_{16}H_{17}O_8$ 。另含二種固醇類物^[2]。

註釋：野胡蘿蔔的果實，今江蘇省藥材公司收購，名“鶴蟲子”，各中藥舖沿用已久。據李時珍^[1]釋名：“元時始自胡地來，氣味微似蘿蔔，故名。”當時係指栽培的胡蘿蔔而言，今為易於區別起見，把野生的名為“野胡蘿蔔”，即為本種。又按“本草綱目”所載的鶴蟲，係指天明精 (*Carpesium abrotanoides* Linn.) 的果實，是一種菊科植物；現以野胡蘿蔔的果實充作“鶴蟲”用，兩者的驅蟲療效是否盡同，頗有進一步研究的價值。

[1] 李時珍，本草綱目，世界書局版，932 頁。

[2] 朱元龍等，藥學學報，5 卷 2 期，161 頁 (1957)。



第二三五圖 野胡蘿蔔 *Daucus carota* Linn.

1. 花枝； 2. 根； 3. 花 (有大小二種)； 4. 花瓣； 5. 去花瓣後，示雄蕊和雌蕊；
6. 小繖形果序； 7. 分果正面觀； 8. 果實的橫斷面，示油管的分佈。

中國藥用植物誌

第二三六圖

水 薺

別稱：芹菜，水芹，水英，楚葵。

(繖形科 Umbelliferae)

Oenanthe stolonifera (Roxb.) Wall. ex DC., Prodr. IV. 138 (1830).

Phellandrium stoloniferum Roxb., Hort. Beng. 21 (1814).

Sium javanicum & *Sium laciniatum* Blume, Bijdr. Fl. Ned., Ind. 15, 881 (1826).

Oenanthe javanica (Bl.) Wall. ex DC., l. c.

多年生濕生或水生草本，全體光滑無毛，具匍匐莖。莖圓柱形，長可達一米，中空，直立或由匍匐的基部向上伸直，上部多分枝，常伸出水面，下部每節較膨大，通常生多數白色鬚根，莖表面綠色，有縱條紋。複葉互生，具柄及葉鞘，着生在莖下部的葉柄，長達十厘米，鞘兩邊呈膜狀；葉片一至二回羽狀分裂，小葉或裂片卵圓形至菱狀披針形，長二至五厘米，寬一至二厘米，先端尖，邊緣具大小不等的尖齒或圓齒狀鋸齒，很少分裂至中部以下，基部兩側不等，着生在莖上部的葉近於無柄，裂片和基部的形似而較小。複繖形花序頂生，通常與頂生的葉相對，花序柄長二至十六厘米；小繖形花序六至二十個，長一至三厘米；總苞無；小總苞線形，長二至四毫米，二至八片；花白色，有柄，絲狀而柔，長二至四毫米；萼齒五個，形小，短尖；花瓣五片，倒卵形，長約一毫米，寬不足一毫米，先端向內凹入，基部具短爪；雄蕊五個，花絲長而微彎，花藥線形而短；花柱基圓錐形，高約半毫米，花柱二，呈叉狀，長約二毫米，子房下位，二室，每室有胚珠一粒。果實橢圓形或近圓柱形，長約三毫米，寬約二毫米，上端有宿存的萼齒和花柱，果稜顯著而隆起，側稜較其他三稜稍寬，富木栓質。

產我國長江流域各省，廣東、台灣等省亦產之；喜生於低濕的地方或水溝中，江蘇省民間常有栽植在水田裏的；它的嫩莖和葉可供食用，為滬寧一帶冬季蔬菜的一種。印度、印度尼西亞、爪哇和日本，都有分佈。

四、五月間開花。

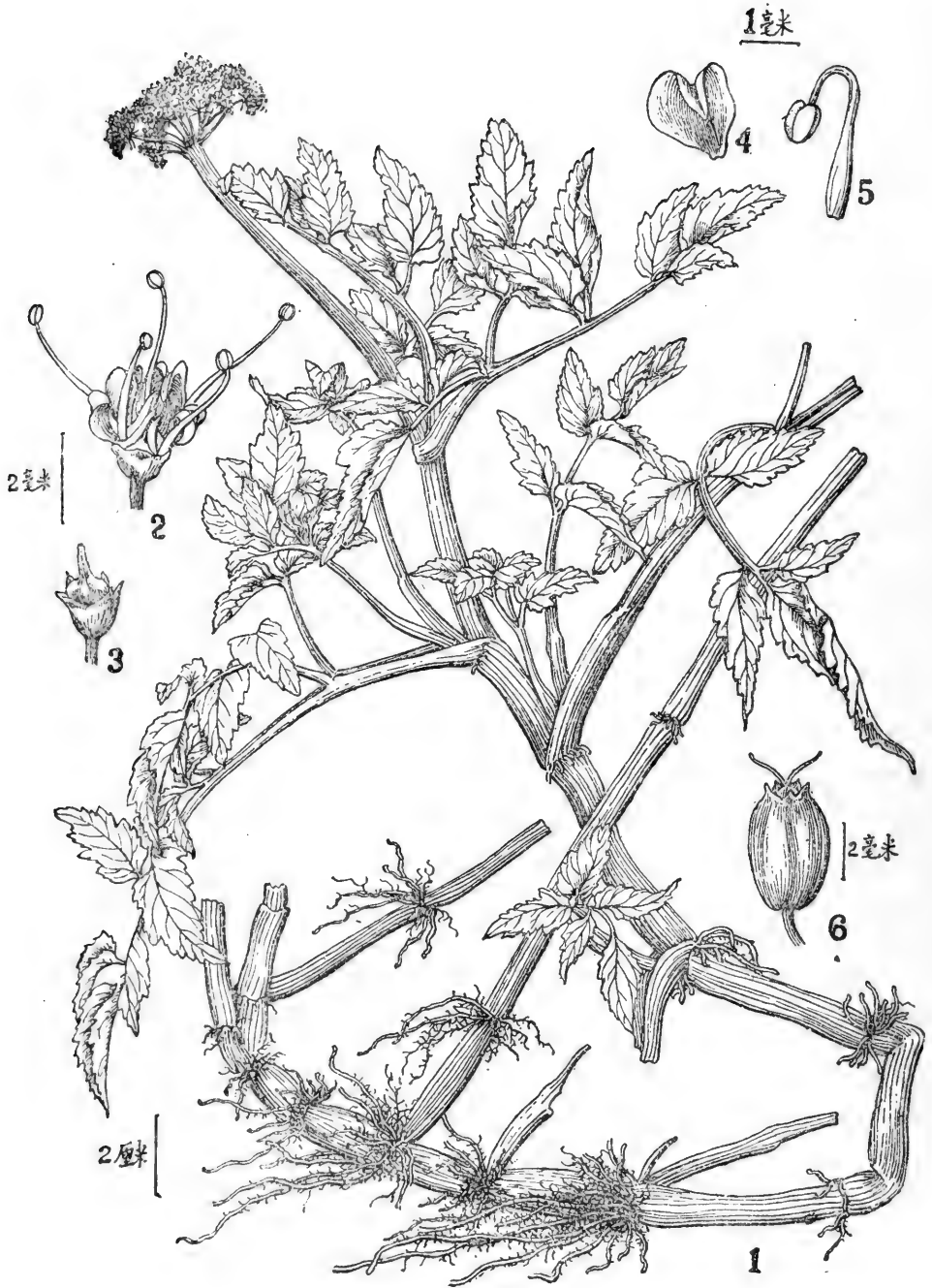
藥用部分：莖和花。

成分：花和莖內含有蛋白質 0.25%^[2]。

註釋：據“本草綱目”^[1]載：水薺的莖，主治“女子赤沃，止血養精，保血脈，益氣，令人肥健……飲汁去小兒暴熱……利大小腸等”。它的花，主治“脈溢”。近人取它的嫩莖搗汁服，可治高血壓症。

[1] 李時珍，本草綱目，世界書局版，932頁。

[2] Read, B. E., Chinese Med. Pts. from the Pen Ts'ao Kang Mu, 60 (1936),



第二三六圖 水蘂 *Oenanthe stolonifera* (Roxb.) Wall. ex DC.
1. 植物全形； 2. 花； 3. 雌蕊； 4. 花瓣； 5. 雄蕊； 6. 果實。
(此圖係華東水生維管束植物圖 60 轉載)

中國藥用植物誌

第二三七圖

克氏排草

別稱：老虎腳跡草。

(報春花科 Primulaceae)

Lysimachia Klattiana Hance, J. Bot. 16, 234 (1878).

Lysimachia cuspidata Klatt, Abh. Nat. Ver. Hamb. 4—4:36, t. 20 (1866).

多年生草本，高十五至四十五厘米，全體具有銹褐細柔毛，尤以莖上為顯，地下有宿根，早春生苗。莖直立，圓柱形，徑約三毫米，通常單一，有時上部有分枝，表面有縱淺槽。葉對生或輪生，若輪生，則為三、四葉，莖的頂端葉多數聚生；葉片披針形，長三至五厘米，寬五至十二毫米，兩端漸尖，全緣或帶微波狀，兩面疏生細柔毛，惟以下面主脈上較多；無柄或近於無柄。花生在莖頂端的葉腋內，多數，集成近頭狀，外面花的花柄較在內面的為長，絲狀而柔，長七至十二毫米；萼五裂幾至基部，綠色，裂片線形呈鑽狀，長約十毫米；先端漸尖，稍彎曲或向外捲，內面有白色透明的小腺點和分散長短不等的棕色縱條紋，外面中央有龍骨狀縱突起，其上着生多細胞白色細長毛；花冠管短，裂片五枚，黃色，橢圓狀卵形，較萼的裂片稍長，寬約四毫米，先端鈍，內面散有白色透明的小腺點；雄蕊五個，長約花冠之半，花絲柱狀，下部連合成膜質淺筒形，黃色，它的基部與花冠管基部合生，藥線形，背面着生，縱裂；雌蕊一個，上位，長約七毫米，子房卵圓形，平滑無毛或疏佈白色透明小腺點，花柱絲狀，伸出雄蕊之上，柱頭頭狀而扁。果實為蒴果，成熟時上部呈五齒裂，內有多數種子，基部有宿萼，果柄細長，彎向下垂。種子細小，卵形而扁，黑褐色，表面有微細突起物。

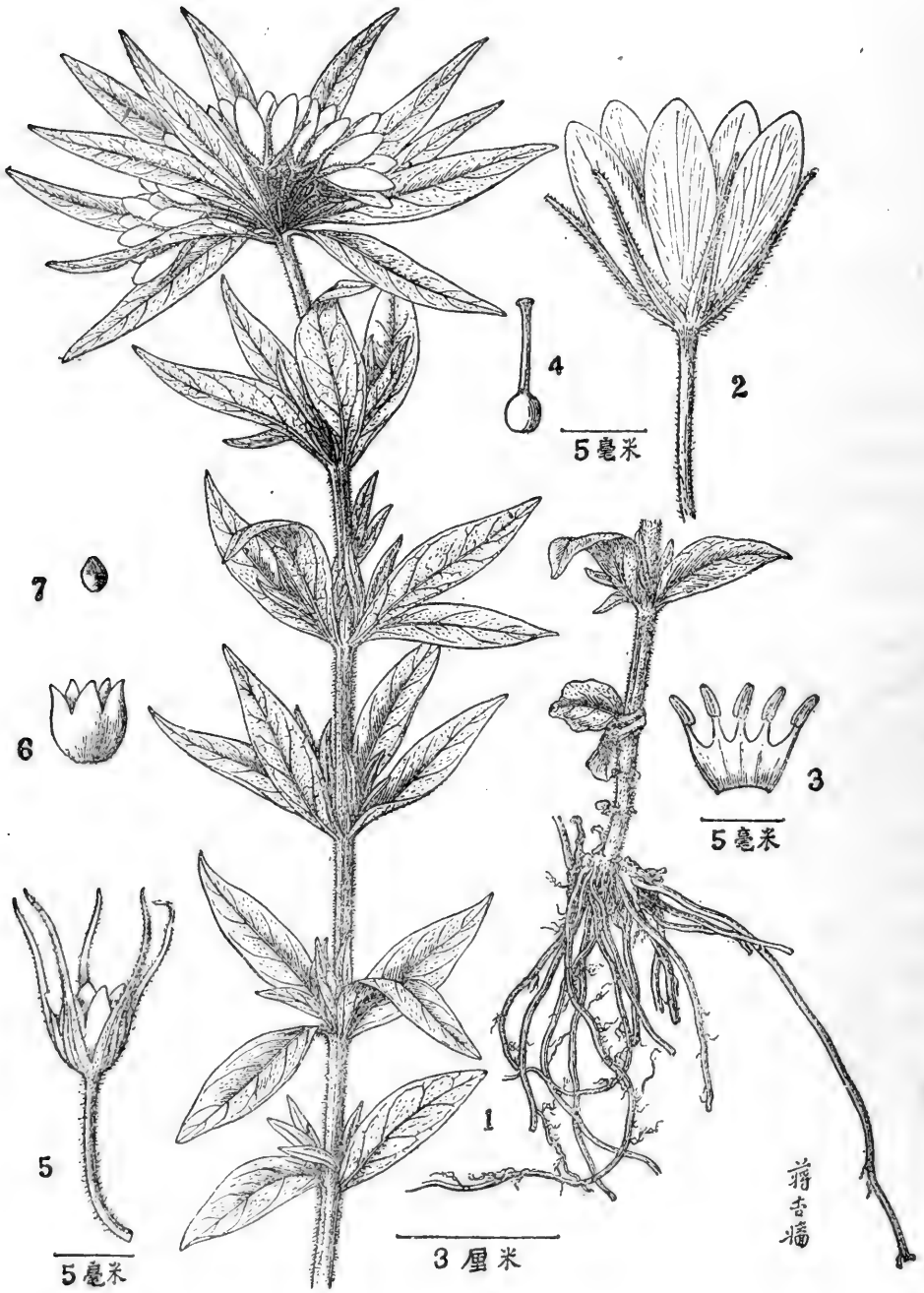
產我國福建、浙江、江蘇、安徽、江西、湖北、四川、雲南、山東、河南等省，自生於山野。

五月至六月開花，六、七月間果實成熟。

藥用部分：全草。

註釋：這種植物在江蘇無錫民間用來治高血壓症^[1]的，據告功效很好。在開花時期到野外採收，曬乾後，每晚取三至五株煎水一碗口服，連服三、四月即可見效云。特介紹在這裏提供藥物化學工作者進行研究的材料。

[1] 無錫南門外瀟名橋繆絲五廠許春娣同志的通訊。



第二三七圖 克氏排草 *Lysimachia Klattiana* Hance

1. 植物全形； 2. 花的側面觀； 3. 剖開後的雄蕊； 4. 雌蕊； 5. 已開裂的蒴果（有宿萼）； 6. 已開裂的蒴果（去宿萼）； 7. 種子。

中國藥用植物誌

第二三八圖

醉魚草

別稱：鬧魚花，魚尾草，槐木，癢見消，光子，羊腦髓，五霸薔，四方麻，陽包樹。

(馬錢科 Loganiaceae)

Buddleia Lindleyana Fort. apud Lindley, Bot. Reg. XXX. Misc. Notes 25 (1844).

Buddleia intermedia Carr., Rev. Hort. XIV. 151 (1873).

B. insignis Hort. ex Dippel, Handb. Laubholzk: i, 154 (1889).

B. salicifolia Hort. ex Dippel, l. c. 153 (1889).

Adenoplea Lindleyana Small, Shrubs Florida, 109, 133 (1913).

直立灌木，高可達二米，多分枝，呈擴散狀；小枝柔，有四稜而略帶翼狀，淡綠色，表面密被粉末狀細絨毛，老時漸脫落。葉對生，葉片卵形至卵狀披針形，長三至十厘米，寬一至三厘米半，先端漸尖，全緣或具有稀疏細齒，基部楔形，上面綠色，下面淡綠色，中肋在上面微下陷而在下面則突起，兩面均無毛，惟在下面中肋及脈紋上有粉末狀絨毛；葉柄長約五毫米，上面下凹，背面呈半圓形，表面也有粉末狀絨毛。花偏向一側，每二至三朵簇生，集成直立穗狀花序，長七至二十厘米；萼基部具一苞片，狹線形，長約三毫米，綠褐色；萼筒長約四毫米，頂端五淺裂，裂片三角形，外面灰綠色，有糠糝狀細鱗片；花冠管微彎，長約十五毫米，徑約二毫米，外面白紫色，並有糠糝狀白亮細鱗片，頂端四裂片呈半圓狀，上面紫堇色，冠管內面白紫色，具有白色細柔毛；雄蕊四個，花絲極短，貼生在冠管下部內面，藥二室，縱裂，花粉細小，灰白色；雌蕊一個，子房上位，卵形，長約二毫米，淡綠色，花柱分裂為二柱頭，綠色。果實為蒴果，卵圓形，長約五毫米，成熟時二瓣裂，先端較狹而有殘留的花柱，基部宿存有萼，銹褐色。種子多數，細小而扁，膜質，表面淡褐色，有網紋。

產我國江蘇、浙江、安徽、江西、湖北、湖南、四川、廣東、福建等省，通常移栽於庭園以供觀賞。日本及香港等地也有分佈，美國也有引種的。

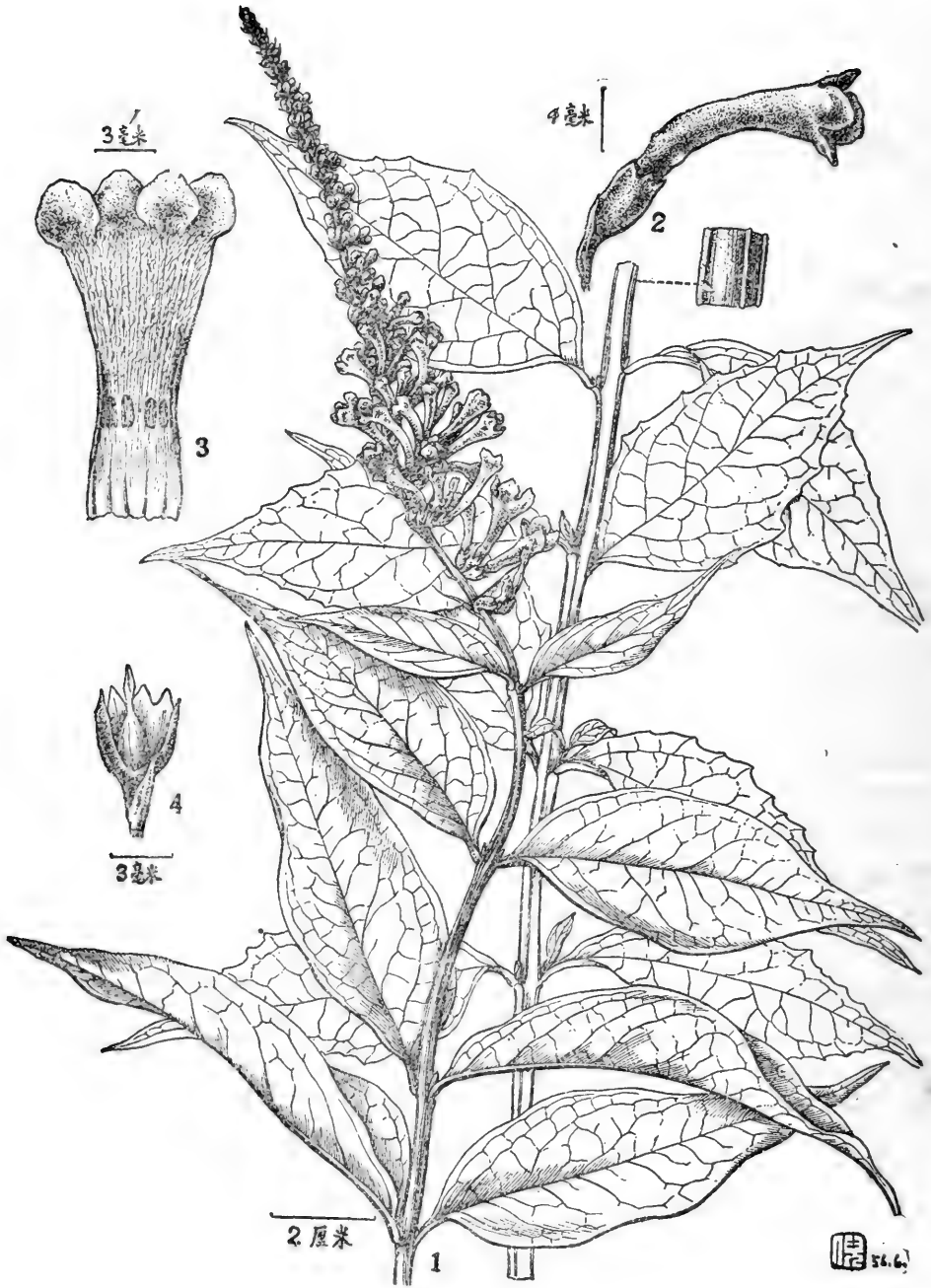
花期頗長，六月至十月開花。

藥用部分：花和葉。

註釋：李時珍^[1]謂：醉魚草的花葉“辛苦、溫、有小毒。主治痰飲成胸，遇寒便發，取花研末，和米粉作糰，炙熟食之，即效；又治誤食石斑魚子中毒，吐不止，及諸魚骨鯁者，搗汁和冷水少許嚥之，吐即止骨即化也；久瘡成癬者，以花填鯽魚腹中，溼紙裹煨熟，空心食之，仍以花和海粉搗貼，便消。”閱其記載，與本種極相類似，但其附圖不正確。

這種的花葉揉碎投入水中，可使魚類麻醉而死；也可能結合治血吸蟲病，用來毒死其中間宿主“釘螺”。

[1] 李時珍，本草綱目，世界書局版，703頁。



第二三八圖 醉魚草 *Buddleia Lindleyana* Fort.

1. 花枝； 2. 花側面觀； 3. 花冠剖開後，示雄蕊； 4. 萼筒剖開後，示雌蕊。

中國藥用植物誌

第二三九圖

蘿 芙 木

別稱：山辣椒樹，山馬蹄，山胡椒，蘿芙藤。

(夾竹桃科 Apocynaceae)

Rauwolfia verticillata (Lour.) Baill., Bull. Soc. Linn. Paris I, 768 (1888).

Dissolena verticillata Lour., Fl. Cochinch. 134 (1790).

Cerbera chinensis Spreng., Syst. I, 642 (1825).

Ophioxylon chinense Hance, Jour. Bot. 3, 380 (1865).

Rauwolfia chinensis Hemsl., Journ. Linn. Soc. Bot. 26, 95 (1889).

灌木，高約一米，全體平滑無毛；小枝細柱形，乾後表面具縱皺紋，並疏生圓點狀的皮目，淡灰褐色；幼枝具角稜，帶綠色，也有疏生的皮目。單葉通常二至三片輪生或對生，質薄而柔，長橢圓狀披針形，長四至十四厘米，寬一至四厘米，全緣或略帶波狀，兩端漸尖；上面綠色而略有光澤，並密被微突起，下面淡綠色或白綠色，平滑無毛；羽狀脈不甚明顯，主脈在上面稍下陷而在下面則隆起，側脈每邊五至九條；葉柄細而微扁，長約一厘米。花腋生，聚繖花序呈三叉狀分歧，總花梗纖細，長二至四厘米，花梗絲狀而微細，長約半厘米；花萼五深裂，裂片卵狀披針形，長約一毫米，先端漸尖，綠色；花冠白色，呈高脚盆狀，長約十五毫米，上部五裂，裂片左旋地摺疊着，展開後呈卵形，冠管細長呈圓筒狀，內面有毛，近中部稍膨大，着生雄蕊；雄蕊五個，花藥線形，先端尖，基部箭形或近圓形，二室，縱裂，背面中央部着生在花絲的頂端，花絲短，它的基部貼生在冠管內面；雌蕊由二心皮而成，離生或合生，子房卵圓形，基部有杯狀或環狀花盤，花柱絲狀，長約五毫米，柱頭短棒狀而微扁，頂端鈍形或淺裂，表面有短絨毛，基部有斜下垂薄膜呈笠狀。果實核果狀，離生或合生，卵圓形至橢圓形，表面光滑，鮮時帶黃紅色而光亮，乾後皺縮，通常內有種子一粒，基部有宿存的花萼，果柄稍肥大。

根據以往的記載，我國僅產這一種^[1]；台灣、海南、廣東、廣西、和雲南等省^[2]，均有分佈。生長於山谷庇蔭處，山坡雜林中，平地或沼澤地區。

花期四月至七月，果期八月至十月。

藥用部分為根、莖及葉。

成分：趙承殿^[3]首先從國產蘿芙木植物的多種植物鹼中分離出四種主要成分，並初步確定其中以蘿芙甲素對降低血壓作用最好。蘿芙木甲素 (Rauwolfia A) 是一種長方形結晶的主要植物鹼，熔點為 278°C，旋光度為 +4.83° (甲醇)，分子式為 C₂₅H₂₆N₂O₂，可能是一種新植物鹼。^[4]

藥理：據趙氏^[3]初步藥理試驗證明，正常血壓的被麻醉的貓的靜脈中注入蘿芙甲素

2 毫克/千克,它的血壓就降低 30%;用高血壓動物作試驗,效果更顯著。試驗證明,蘿芙甲素有鎮靜作用,毒性却很低。又據中國醫學科學院藥物學系藥理學室夏炳南等將國產蘿芙木的葉及根乾燥後,分別製成水浸劑和酸性酒精浸劑,經靜脈注射給戊巴比妥鈉麻醉的狗都有顯著的降壓作用。^[5]

註釋:近幾年來有治高血壓藥“Serpasil”係自印度原產的蛇根(*Rauwolfia serpentina* Benth. ex Kurz.)提取而得,國產蘿芙木係同屬異種植物,近據研究結果,亦有降低血壓作用,故特介紹於此。

[1] 陳燦,中國樹木分類學,1077—1078 頁。

[2] Tsiang, Y., Notes on the Asiatic Apocynales 2, in Sunyatsenia Vol. 2, No. 2, 109—110 (1934)。

[3] 治療高血壓的新藥,文匯報,2 版,12 月 14 日 (1956)。

[4] 趙承殿,中國蘿芙藤,科學通報,第 2 期,51—52 頁 (1957)。

[5] 夏炳南等,國產蘿芙藤的降壓作用,科學通報,第 6 期,182 頁 (1957)。



第二三九圖 蘿芙木 *Rauwolfia verticillata* (Lour.) Baill.

1. 果枝； 2. 花序； 3. 花的縱剖面，示雄蕊； 4. 雌蕊。

中國藥用植物誌

第二四〇圖

羊 角 拗

別稱：羊角扭，羊角藕。

(夾竹桃科 Apocynaceae)

Strophanthus divaricatus (Lour.) Hook. & Arn., Bot. Beechey's Boy.
199 (1836).

Pergularia divaricata Lour., Fl. Cochinch. 169 (1790).

Emericia divaricata Roem. & Schult., Syst. 4, 401 (1819).

Periploca divaricata Spreng., Syst. 1, 836 (1825).

Strophanthus divergens Grah., Edinb. New Philos. Journ. 177 (1827).

Vallaris divaricata G. Don, Gen. Syst. 4, 79 (1838).

Strophanthus chinensis G. Don, l. c. 85 (1838).

灌木，高達二米，全體無毛，多匍枝，折斷後有白色乳液流出；小枝圓柱形，棕褐色或帶暗紫褐色，乾後表面具縱皺紋，並較密被明顯而呈圓點形、淡棕色的皮目。單葉對生，厚紙質，長橢圓形或橢圓狀短圓形，長三至十厘米，寬一厘米半至三厘米半，先端短尖，邊緣全緣或略帶微波狀，基部楔形；上面深綠色，下面色較淡，兩面平滑無毛，主脈在上面稍下陷，側脈通常六對呈羽狀排列，在下面較明顯；葉柄狹短，下面呈半圓狀，上面中央下陷成淺槽。花形大，聚繖花序頂生，通常三花聚生在總花梗頂端；花梗纖細，長約一厘米，近花萼下方有狹披針形苞片一對；花萼五裂，裂片披針形，長約七毫米，先端細長而尖，綠色或帶黃綠色，基部內面有短線形腺體；花冠黃色，廣漏斗形，花冠管長約五毫米，上部漸擴大而五裂，裂片基部卵狀披針形，先端線形作長尾狀，長三至六厘米，在裂片基部內面各邊具一鑽狀肉質的鱗片，頂端單一成頭狀或淺裂；雄蕊五個，與花冠管幾等長，不伸出，藥箭頭形，各藥相連，粘於柱頭，花絲紡錘形；雌蕊位於中央，子房二室，半下位，平滑無毛，花柱柱狀，柱頭頭狀或淺裂。果實為蓇葖，雙出平展，長橢圓形，長約十厘米，徑不足二厘米，上端漸狹而頭鈍，成熟後堅硬而開展，內含多數種子。種子線形或紡錘形而扁，長約二厘米，寬約五毫米，一端鈍，一端漸尖而成絲狀，其上周圍着生多數白色絲狀細長毛，有光澤。

原產我國廣東、福建、廣西、海南、香港等地，都有分佈，自生於山坡上或叢林中。

三、四月間開花，八、九月間果熟。

藥用部分為種子。

成分：據朱任宏^[2]的研究，本種含有 1.8% 的無結晶形鹼皂體，用酸加水分解後，提得三種結晶性鹼皂體基：(1) Strophanthilin A, $C_{25}H_{36}O_4$ ，溶點 205—206°C；(2) Strophanthilin B, $C_{39}H_{64}O_4$ ，熔點 289—291°C；(3) Strophanthilin C, $C_{18}H_{26}O_4$ ，熔點 305—307°C。又據 Schindler & Reichstein 二氏於 1953 年從該植物種子中，提出二種苷，

分稱爲 Divaricoside 及 Caudoside。^[1]

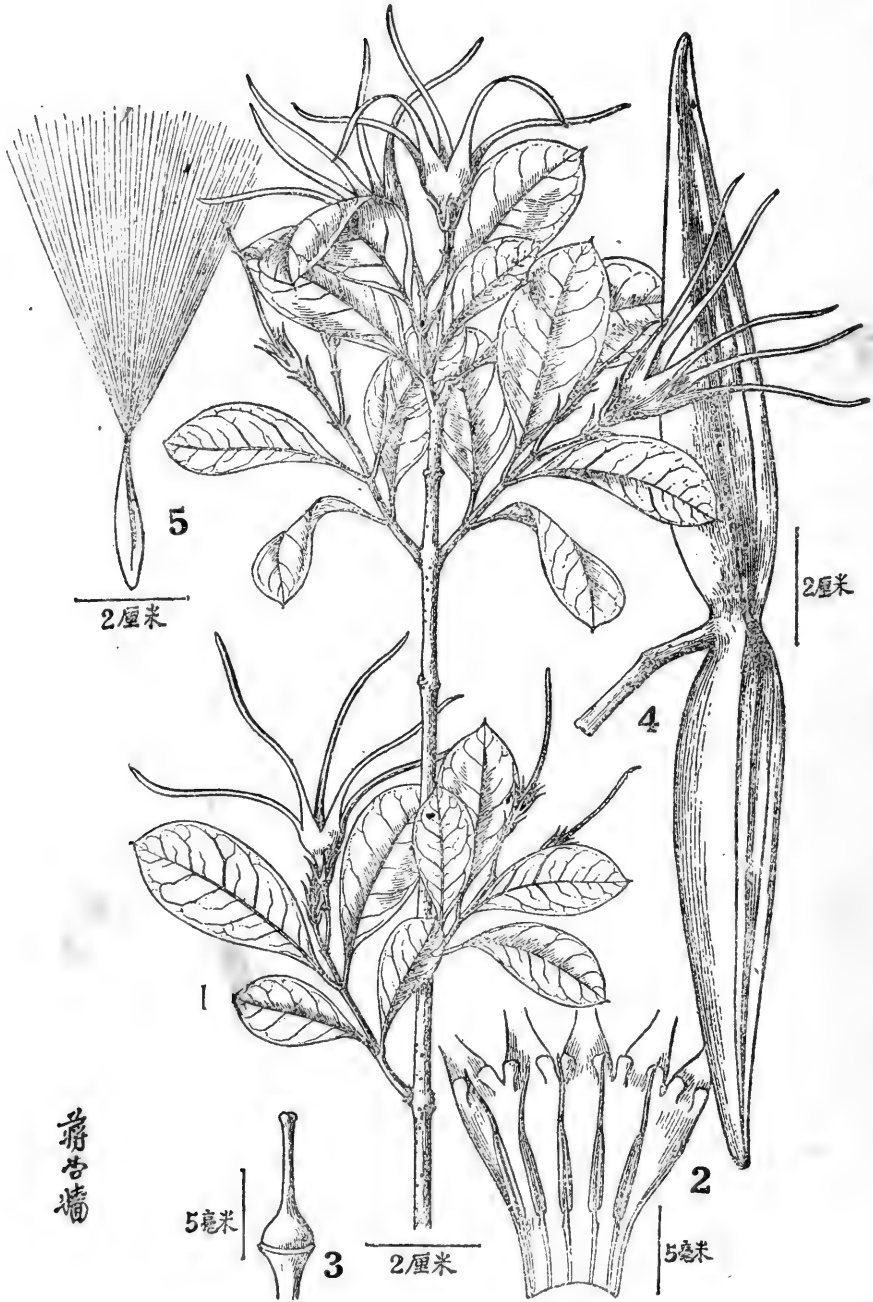
藥理：經吳珏^[3]的藥理研究，羊角拗鹼皂體對於心臟使它強烈收縮。對於血壓及血管，非中毒量幾無作用，但中毒劑量（最小致死量的 $\frac{2}{3}$ ）能使血壓上昇，血管收縮。用蛙與貓作毒性測定（K-Strophanthin）的 $\frac{2}{3}$ 。

註釋：武漢醫學院藥理學教研組江明性等證明朱氏的皂鹼素並無溶血性，而其強心作用與毒毛旋花子苷相似，因而建議其改稱爲苷，認爲可以作進口的毒毛旋花子苷的替代品；並對羊角拗的藥理作了探討，研究其生物效價（貓單位數值）、吸收、蓄積、消除與毒性等問題。^[1]

[1] 江明性等，毒毛旋花——羊角拗的生物效價、吸收、蓄積、消除與毒性，中華醫學雜誌第 1 號（43卷1期）（1957）。

[2] 朱任宏，Sapogenins of Chinese Drug Yang-chiao-ou，中國生理學雜誌，15:309（1940）。

[3] 吳珏，A Pharmacological Study of the Saponin of Yang-chiao-ou，C. M. J. 63:91—95（1944）。



第二四〇圖 羊角拗 *Strophanthus divaricatus* (Lour.) Hook. & Arn.

1. 花枝； 2. 花冠的縱剖面，示喉部的鱗片及雄蕊； 3. 雌蕊； 4. 果實； 5. 種子。

中國藥用植物誌

第二四一圖

絡石

別稱：石鯪，石龍藤，懸石，耐冬，雲花，雲英，雲丹，石血，雲珠，白花藤。

(夾竹桃科 Apocynaceae)

Trachelospermum jasminoides (Lindl.) Lem., Gard. Fleur. 1, t. 61 (1851).

Rhynchospermum jasminoides Lindl. Journ. Hort. Soc. Lond. 1, 74 (1846).

Trachelospermum divaricatum K. Schum., Engl. & Prantl. Naturl. Pflanzenfam. 4, Abt. 2, 173 (1895).

常綠攀援木質藤本，長可達十米以上。莖圓柱形，纏繞性，老枝帶紫褐色，表面散有點狀皮孔，無毛，乾後略現縱皺紋，嫩枝帶綠色，密被灰褐色柔毛。葉對生，節稍膨大，有葉柄，上面中央下凹，長約五毫米，幼時有灰褐色柔毛，老時漸脫落，甚至平滑無毛；葉片通常橢圓形或卵狀披針形，老時帶革質，長短寬狹頗不一致，長一至八厘米，寬七至三十五毫米，先端尖或短而漸尖，有時也有呈鈍圓的或具短尖的，有時在幼枝上第一對葉先端微凹，全緣，基部狹或漸狹，上面深綠色，平滑無毛，鮮時有光澤，下面淡綠色，有短柔毛，中肋在上面稍下凹，近基部漸深，下面則隆起。花白色，香氣頗濃，腋生聚繖花序，總梗有短柔毛，或近於平滑；萼綠色，五深裂，裂片線形或線狀披針形，長約五毫米，寬不足二毫米，先端短尖，外面有短柔毛及緣毛，花開放後裂片上部向外捲，其基部內面具有鱗片狀的腺體；花冠呈高脚碟狀，冠筒細，中部以上較膨大，上端五裂，裂片倒卵形或倒卵狀線形，基部稍彎曲，花開放時向右作旋轉狀而平展，近裂片基部及冠筒內面都有細柔毛；雄蕊五個，着生在膨大冠筒的內面，花絲短，藥箭形，先端漸尖，連合圍繞於柱頭四周；雌蕊一個，居於冠筒中央，花柱絲狀，心皮二，胚珠多數。果實為二蓇葖，又開成銳角或幾至平角，呈圓柱狀，長八至二十厘米，寬六至十毫米，表面平滑無毛，綠褐色或紫褐色，成熟時沿一縫開裂，內含多數種子。種子線形而扁，褐色，長約十二毫米，寬約二毫米，上端較狹，頂端有白亮細絨毛一束，長約十五毫米。

本種分佈很廣，我國江蘇、浙江、福建、廣東、海南、湖北、江西、四川、安徽、山東、河南、河北等省都產之；多自生於山野，常纏繞在其他植物上或攀緣於岩石或牆壁上，亦有移栽於園圃，以供觀賞。日本、香港等地，也有分佈。

花期四月至六月，果熟期十月。

藥用部分：莖、葉及根。

註釋：查植物名實圖考中載有“白花藤”、“絡石”和“石血”三種，白花藤與這篇所載的圖很相似；“絡石”葉小而形異；“石血”葉狹呈披針形，為本種的一個變種^[2]，它的學名

是 *Trachelospermum jasminoides* (Lindl.) Lem. var. *heterophyllum* Tsiang^[1], 特附誌前後二者的圖(附圖一一四及一一五)如下,以備考。



副圖一一四



副圖一一五

絡石的莖,葉和根用作祛風,止痛藥,並有通絡,消腫的效能。適用於關節痛,肌肉痠痛,腰膝痠痛等症;也能消散諸瘡,去咽喉腫痛。

據我們夏天以前在蘇州及常熟一帶調查,藥材公司或收購站所收購的絡石,並非本種,而是桑科的薛荔 (*Ficus pumila* Linn.), 採其幼小時伏生在牆壁或石面上的枝葉,以充藥用,民間俗呼為“絡石藤”(見本誌第二一四圖)。

[1] 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館版,487及444頁。

[2] Y. Tsiang, Notes on the Asiatic Apocynales 2, in Sunyatsenia II (2): 143—147 頁 (1934)。



第二四一圖 絡石 *Trachelospermum jasminoides* (Lindl.) Lem.

1. 花枝； 2. 果枝； 3. 種子。

長春花

別稱：日日新，日日草，三萬花。

(夾竹桃科 Apocynaceae)

Catharanthus roseus (Linn.) G. Don, Gen. Syst. IV, 95 (1836).

Vinca rosea Linn., Syst. ed. X, 944 (1759).

Lochnera rosea (Linn.) Reichb., Conspect. 134 (1828).

Ammocallis rosea Small, Fl. S. E. United States 936 (1903).

一年生直立草本，高三十至五十厘米，全體近於平滑無毛。莖單一或上部分枝，圓柱形，表面帶淡紅色，節處稍膨大，基部老時木質化。葉對生，長圓形至橢圓形或略作倒卵形，長四至七厘米，寬一厘米半至二厘米半，先端近於圓形而具短尖頭，兩邊全緣或略帶微波狀，基部漸狹而兩側稍不相稱，上面深綠色有光澤，下面淡綠色，脈上及葉緣都具有微毛，尤以幼嫩時為顯，主脈較粗，白綠色，近基部帶淡紅紫色，側脈七至十對，亦呈白綠色，兩者在葉的背面均突起；葉柄半圓形，長約五毫米，淡紅色，上面平坦，兩側有細稜，其上有微毛。花生在葉腋內，單一或成對；萼小，綠色，五裂，裂片線形至鑽狀，長約四毫米，先端漸尖，並向外稍捲，近邊緣散生微毛；花冠高脚碟狀，冠管細柱形，長二厘米半至三厘米，徑約二毫米，微綠色，表面密被微毛，基部及上端稍膨大，頂端五裂片平展，直徑三厘米半至五厘米，裂片斜倒卵形，寬約十七毫米，先端偏於一側而具短尖頭，基部漸狹，上面水紅或淡紫紅色，下面白色，兩面都無毛，裂片基部癒合處為深紅紫色，並在圓筒口有白色細柔毛排列成一環，筒口內稍下集生有白色細長毛，再下有五個箭形雄蕊，離生，藥二室，淡黃色，縱裂，通常圍繞在柱頭之上，花絲極短，着生在筒內；花盤具有二個角狀的腺體，長約二毫米，淡黃綠與二心皮互生，二心皮分離，與腺體近於等長，綠色，表面有白色微毛，花柱絲狀，白綠色，長約十七毫米，柱頭帽狀。果實為蓇葖，通常成對，圓柱形，長二至三厘米。



副圖一一六

原產亞洲及美洲熱帶，現各國栽培於庭園中，為常見觀賞植物之一，我國大城市中亦有栽培。

花期頗長，在南京一帶，自六月至十月開花。

藥用部分：全草。

註釋：查植物名實圖考^[1]載：“長春花柔莖，葉如指，頗光潤，六月中開五瓣小紫花，背白，逐葉發小莖，開花極繁，結長角，有細黑子。自秋至冬，開放不輟，不經霜雪不萎，故名。”與這裏所描述的是同種植物。其附圖（副圖一一六）也很肖似，今錄之如右。

去年接本院藥物研究所來函，述及印度化學家發現此植物中有降低血壓作用成分^[2]，效力不亞於蛇根（*Rauwolfia serpentina* Benth, ex Kurz.），並函託本園栽植，供給化學研究材料，故特介紹在這裏。

[1] 吳其濬，植物名實圖考，商務印書館版，619頁。

[2] Science & Culture, 20 (11), 563—70 (1955)。



第二四二圖 長春花 *Catharanthus roseus* (Linn.) G. Don

1. 植物全形； 2. 花； 3. 花冠筒剖開後，示雄蕊；
4. 雌蕊，示與二心皮互生的腺體； 5. 果實； 6. 種子。

中國藥用植物誌

第二四三圖

黃 芩

別稱：腐腸，空腸，內虛，妬婦，經芩，黃文，印頭，苦督郵，子芩，條芩，狍尾芩，鼠尾芩。

(唇形科 Labiatae)

Scutellaria baicalensis Georgi, *Bemerk. einer Reise im Russ. R. I.*, 223 (1775).

Scutellaria macrantha Fisch. ex Reichb. *Ic. Bot. Pl. crit.* V, 52 (1827).

S. grandiflora Adams ex Bunge, *Enum. Pl. Chin. bor.* 52 (1831).

S. Adamsii A. Hamilt., *Monogr. Scutell.* 34 (1832). (non Spreng.)

S. lanceolata Miq. ex Franch. et Sav., *Enum. Pl. Japon. I.*, 377 (1875).

多年生草本，高十五至五十厘米；宿根圓柱形，分歧，支根纖細，肉質，斷面黃色。莖由根叢出，基部伏地，木質化，上部直立，並多分枝，帶四稜形，綠色或紫綠色，表面具細柔毛，尤以稜上較多而稍長。葉對生，着生在莖下部的具短柄，上部的近於無柄；葉片線形至披針形，長二至四厘米，寬三至七毫米，先端漸狹而鈍頭，全緣，有緣毛，基部楔形或近於截形，上面深綠色，平滑無毛，下面淡綠色，散佈腺點，脈上有毛，主脈明顯並於下面突起，側脈不甚明顯。總狀花序頂生，花通常偏於一側；苞片葉狀，披針形，長七至十二毫米，全緣，綠色；花柄細柱形，長約三毫米，淡綠色，表面密被細柔毛，先端微彎，與萼筒基部連接處呈節狀；花萼與花柄近於等長，二唇形，唇短而闊，全緣，花冠落後張開，終至封閉，上唇背上一盾狀附屬體，結果時逐漸增大，膜質，並帶紫綠色，萼筒外面有細柔毛；花冠藍色，長約二厘米半，外面密被細柔毛，冠筒下部較小，上部漸擴大而先端分裂呈二唇形，上唇先端淺裂而對合呈囊形，兩側有一小裂片而稍向外捲，下唇較寬，中央有細溝而突起，兩側裂片展開而下陷；雄蕊四個，兩兩成對，外側一對較長，花絲絲狀，白色，下部與冠筒癒合，上部分離，藥室有毛；雌蕊花柱絲狀，先端尖而微彎，基部完全着子房底，子房上位，四裂，四室，每室有一個胚珠。果實成熟時上萼筒開裂而脫落，下萼筒宿存而露出小堅果，通常四個，小堅果宛如種子，三角狀卵圓形，直徑約一毫米，黑色，外果皮乾燥，皺縮呈網紋。

這種分佈於我國河北、遼寧、陝西、山西、山東等省；近接本院藥物研究所寄來鑑定的，採自山東烟台的黃芩，俗稱“東芩”也是同種。日本及蘇聯亦產之。

七月至九月開花。

藥用部分：以根為主，但種子亦可入藥。

成分：黃芩根含有兩種黃鹼素 (Flavone) 的衍生物，一種是黃芩素 (Woogonin = Scutellarin, $C_{16}H_{12}O_5$)，另一種是黃芩苷 (Baicalin, $C_{21}H_{18}O_{11}$)，水解後產生黃芩苷基 (Baicalein, $C_{15}H_{10}O_5$) 和葡萄糖酸 (Gluconic acid)^[4]。

藥理：黃芩有抗菌作用，解熱作用，降低血壓的作用和止血作用^[5]。

註釋：本草綱目^[1]及植物名實圖考^[2]都有黃芩的記載和附圖，雖附圖欠真，但大體與這篇所述的種近似，錄之（副圖一一七）如下。



副圖 一一七

黃芩的根，用作清涼性退熱，消炎藥。適用於不惡寒，但發熱，及嘔吐，下痢，心下痞滿，腹痛，喉炎，肺炎等症；用小量又有苦味健胃的作用。它的種子，主治腸澀膿血^[1]。

蘇聯用黃芩作植物性藥劑，以治高血壓症^[3]。

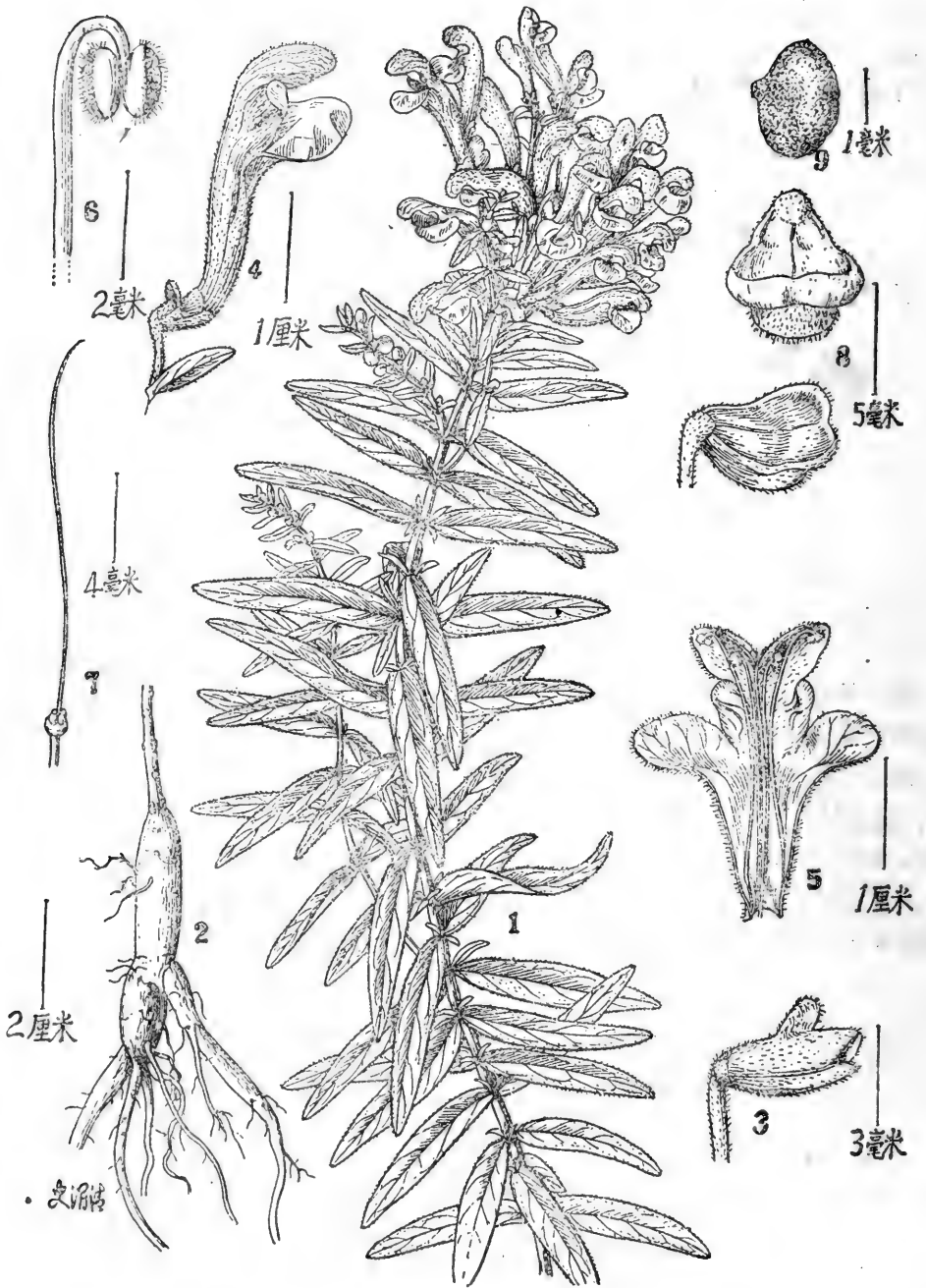
[1] 李時珍，本草綱目，世界書局版，453—455頁。

[2] 吳其濬，植物名實圖考，商務印書館版，155—156頁。

[3] 許邦憲譯：有安撫及降壓作用的藥用植物，蘇聯醫藥，6:3 (1951)。

[4] 刈米達夫等，和漢藥用植物，89 (1955—昭和17年)。

[5] 朱 頤，中藥的藥理與應用，25 (1954)。



第二四三圖 黃芩 *Scutellaria baicalensis* Georgi

1. 着花的枝；2. 根；3. 花萼的側面觀；4. 花冠的側面觀和萼片；5. 花冠剖開後，示二對不等長的雄蕊；6. 花藥，示藥室開裂及着生的毛；7. 雌蕊；8. 果實成熟時增大的花萼；9. 小堅果。

中國藥用植物誌

第二四四圖

木曼陀羅

別稱：喬木狀曼陀羅。

(茄科 Solanaceae)

Datura arborea Linn., Sp. Pl. I, 179 (1753).

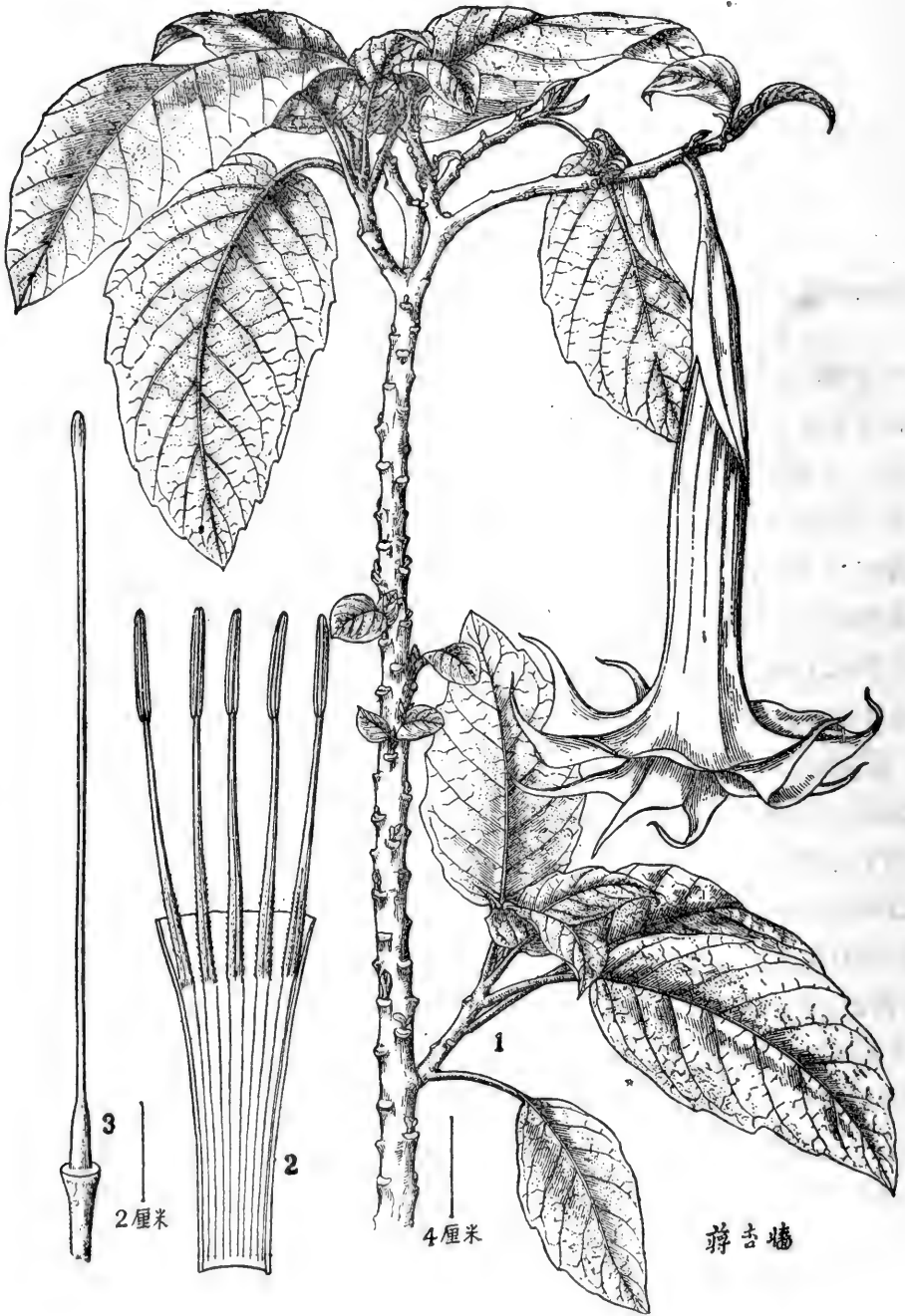
多年生直立植物，呈灌木狀或小喬木，高達二米以上。莖粗壯，圓柱形，木質堅硬，幼時表面有細柔毛，老則脫落，幹淡褐色或灰褐色，葉痕較多，呈半月形，稍突起，頂端呈二叉狀分枝。單葉互生，着生在近枝端的通常成對生狀，卵狀披針形或長橢圓形，長十二至二十厘米，寬四至九厘米，先端短尖，邊緣呈波狀疏牙齒，或近於全緣，基部二側不甚相稱；上面暗綠色，下面淡綠色，兩面均有細柔毛，主脈和側脈在下面突起，側脈每邊有五至七條，至近邊緣處向前轉曲而呈網狀結合；葉柄近於圓柱形，長約四厘米，表面有細柔毛。花單生在葉腋間，下垂，具有花柄，花柄圓柱形，綠色，長約三十毫米，徑約四毫米；花萼筒狀或呈佛焰苞狀，長約十厘米，一側半裂，上端漸尖而全緣，全體緊包在花冠管下部的外面，淡黃綠色；花冠漏斗狀，長約二十厘米，開放後直徑約十厘米，下垂，單瓣或二至三重瓣，乳白色，先端五裂，裂片頂端漸尖呈捲曲狀；雄蕊五個，不伸出花冠管外，花絲絲狀，下部貼生在花冠管內，上部分離，長約五厘米，分離花絲的下部較粗並被有細柔毛，頂端着生直立的花藥；花藥線形而扁，長約二十毫米，寬約二至三毫米，藥室縱裂。雌蕊位於花冠中央，較雄蕊稍長；花柱絲狀，長約十二厘米許；柱頭較花柱稍膨大；子房圓柱狀，四周平滑無毛。

原產在 Peruvian Andes，我國早已引種，在南京如中山陵園和南京中山植物園都有栽培，惟冬季須在溫室內越冬，通常不結果實，很易插條繁殖。蘇聯高加索和克里米亞等地也有種植。這種植物除葉可供藥用外，它下垂的花大而美觀，頗有供觀賞的價值。

一年內開花二至三次。

藥用部分：主要為葉，含有生物鹼，其中以東莨菪鹼為主。

註釋：木曼陀羅的效用，與曼陀羅類似（參閱本誌第四冊內已記載的種類）。



第二四四圖 木曼陀羅 *Datura arborea* Linn.

1. 着花的枝； 2. 去部分花冠的花，示雄蕊着生的狀態； 3. 雌蕊。

中國藥用植物誌

第二四五圖

半邊蓮

別稱：急解索，細米草。

(桔梗科 Campanulaceae)

Lobelia radicans Thunb., Trans. Linn. Soc. II, 330 (1794).

Isolobus radicans DC., Prodr. VII. 353 (1839).

多年生小草本，高約二十厘米；根細柱形，帶肉質，側生纖細支根，表面平滑，色白而微黃。莖纖弱，細柱形，綠色，無毛，近基部有時帶紫色，直立或匍匐，每節着地生根。單葉互生，綫形或狹披針形，長十至二十五毫米，寬二至五毫米，先端尖，兩邊近於全緣或疏生微齒，基部稍狹，近於無柄。花單生在葉腋，花柄纖弱，綠色，長約五厘米，頂端着生一花；萼筒呈細長柱形，下部漸狹與花柄相連，上端略膨大呈杯狀而五裂，裂片披針形，長約三毫米，先端漸尖，並向外稍反轉，綠色，無毛；花冠淡紅色或淡紫色，花冠筒一側深裂幾至基部，內面有向下的毛，上端五裂，偏向一邊，裂片卵形，長約五毫米，寬約二毫米，先端短尖，上面中肋明顯，紫紅色較深，外面帶白色，兩面都無毛，在中央三裂片分叉的稍下方，有二個綠色突起的腺體；雄蕊五個，花絲下部分離，其基部着生在筒內面，上部連成合藥，花絲上及二藥間都有白色柔毛，合藥稍彎向花冠裂片一側，下面二藥頂端有長短不等的白色長尖毛；雌蕊位於中央，長約十毫米，子房下位，二室，每室有多數胚珠，花柱細柱形，淡綠紫色，基部有白色細柔毛，上端稍彎，柱頭二淺裂，帶淡紫色，近柱頭基部四周也有白色短柔毛。果實為蒴果，長四至六毫米，基部銳尖，熟時開裂，內有多數種子。種子細小，橢圓形，微扁。

這種植物分佈很廣，我國台灣、福建、廣東、海南、江西、湖南、湖北、四川、安徽、江蘇、浙江等省都有野生；通常生在稻田岸畔，溝邊，或卑濕的荒地及陰坡上。

花期頗長，五月至八月。

藥用部分：全草，安徽安慶民間叫這草為“細米草”。

成分：北美山梗菜 (*Lobelia inflata* Linn.) 植物中，含有結晶性生物鹼多種，總含量約 0.4%，其中北美山梗菜鹼 (Lobeline, $C_{22}H_{27}O_2N$) 是最重要的一種生物鹼，是無色結晶體，熔點 $130-131^{\circ}C$ ^[1]。它的作用與菸鹼 (Nicotine) 作用相似，先興奮神經細胞，隨後呈麻痺現象，並能興奮呼吸中樞，所以用為神經節約及祛痰劑。國產半邊蓮與北美山梗菜是同屬異種植物，亦有類似的化學成分和藥理作用。

註釋：半邊蓮見本草綱目^[1]載：“小草也，生陰濕墜壑邊，就地細梗引蔓，節節而生細葉，秋開小花，淡紅紫色，止有半邊如蓮花狀，故名”；並觀其附圖，與這裏描述的同為一種無疑。

植物名實圖考^[2]也有半邊蓮的記載“其花如馬蘭，只有半邊，俚醫亦用之。”

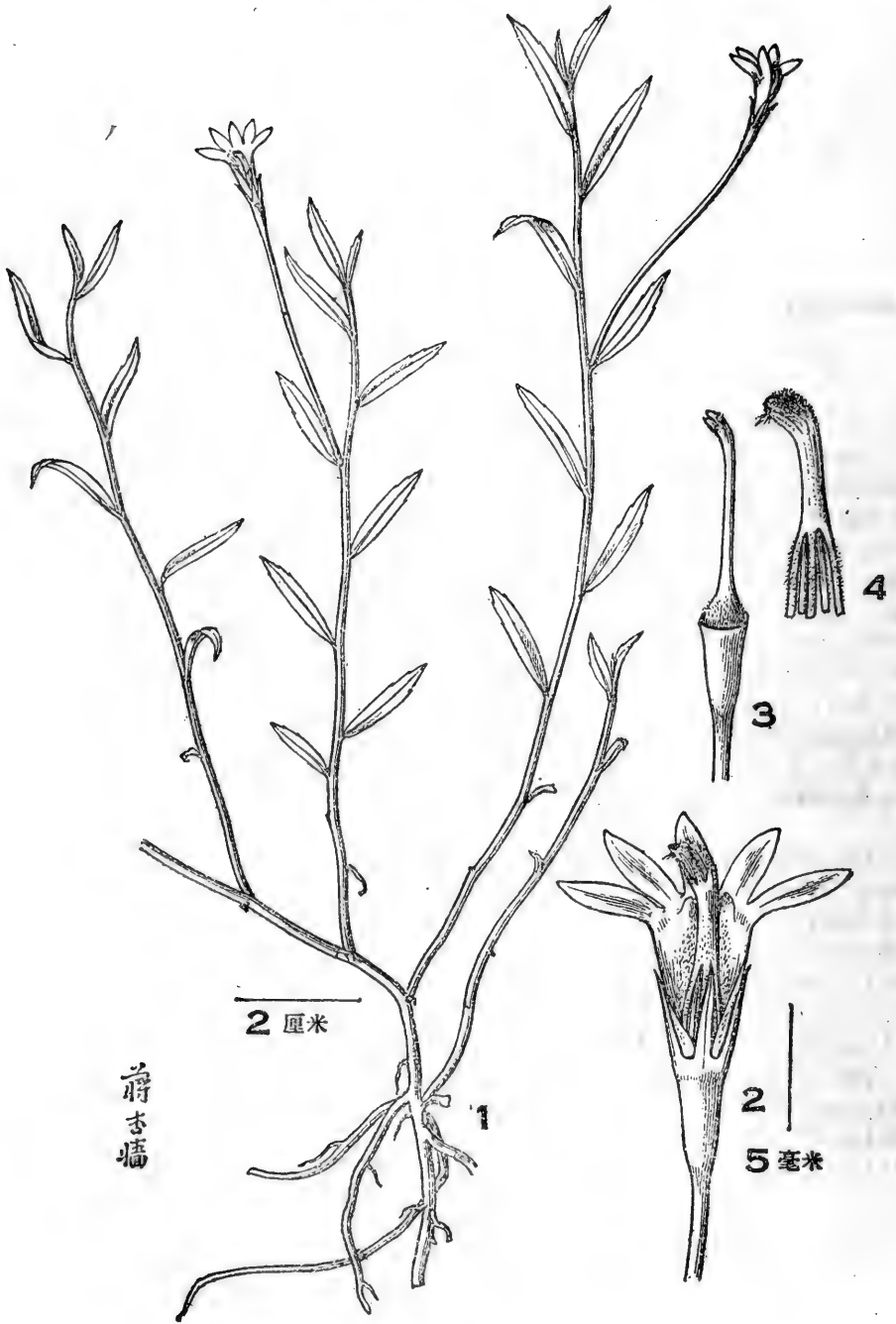
民間習用半邊蓮打爛敷治蛇咬傷，也可敷瘡和消腫毒，故有“識得半邊蓮，不怕共蛇眠”^[3]之諺。近年來用半邊蓮可治血吸蟲病腹水，故介紹於此。

[1] 李時珍，本草綱目，世界書局版，674頁。

[2] 吳其濬，植物名實圖考，商務印書館版，353頁。

[3] 中國植物學會廣州分會編，廣州常見經濟植物，159頁(1952)。

[4] Wallis, T. E., Textbook of Pharmacognosy, 299 (1951)。



第二四五圖 半蓮邊 *Lobelia radicans* Thunb.

1. 植物全形； 2. 花全形； 3. 雌蕊； 4. 雄蕊。

中國藥用植物誌

第二四六圖

茅 朮

別稱：山薊，朮，蒼朮，山薑，山連，山精，赤朮，南蒼朮。

(菊科 Compositae)

Atractylodes lancea (Thunb.) DC., Prodr. VII. 48 (1838).

Atractylis lancea Thunb., Jap. mspt. ex Murray, Syst. Veg. ed. 14. 729 (1784).

Arcana lancea Willd., Sp. Pl. III. pt. 3, 1700 (1800).

Atractylis separata Bailey, Gentes Herb. I. 47, fig. 16 (1920).

多年生草本，高三十至六十厘米，全體光滑無毛，地下部具有根莖。莖直立，通常單一，有時上部分枝，枝堅韌，表面平滑或有細縱淺槽，下部木質化。葉互生，革質而厚；通常着生在莖下部的葉多為三裂，裂片先端尖，頂端一裂片特大，卵形，兩側的裂片較小，基部楔形，多數無柄而略抱莖，有時也有具有葉柄的；着生在莖上部的葉，卵狀披針形至橢圓形，長三至五厘米半，寬一至一厘米半，先端漸尖，基部漸狹，近於無柄；葉的邊緣均具有刺狀齒，表面青綠色而有光澤，背面綠色，葉脈隆起。頭狀花序頂生，總苞圓柱形，具有五至七列覆瓦狀的膜質苞片，卵形至披針形，長約十毫米，寬約一毫米，背面綠色，邊緣帶紫色，並有細柔毛；花托平坦，在它的上面着生兩性的或單性的管狀花和白色薄膜絲狀的鱗片，總苞下面圍有一輪羽狀深裂的葉狀苞片。管狀花白色或有時稍帶紅紫色，花冠管狀，細長，上部略膨大，先端五裂，裂片線形；雄蕊五個（也有退化而完全分離的），藥合生，圍繞雌蕊上部四周，先端尖，略分離，藥線形，二室，縱裂，內向，基部呈箭形，花絲分離，着生於膨大的花冠管內面基部；花柱絲狀，細長；柱頭二淺裂，裂片展開；子房橢圓形，長二至三毫米，寬約一毫米，表面密被尖頭向上方的細柔毛，上端具有羽狀冠毛一至三輪，長一厘米左右，近基部合生。果實為瘦果，尚未成熟。

我國浙江、江蘇、安徽、江西、湖北、山東等省均有分佈，其中尤以江蘇句容茅山出產的最為著稱。

九、十月開花。

藥用部分：根莖，呈長塊狀，表面粗糙，被有鱗片及莖痕，節不隆起，節間短，外面黑褐色，內面白色，並散有紅色小點，具黏液；下側面具有多數鬚根。

成分：茅朮含精油 1.5%，它的主要成分為蒼朮醇 (Atractylol, $C_{15}H_{26}O$)^[1]並含有維生素甲和菊糖 (Inulin)。

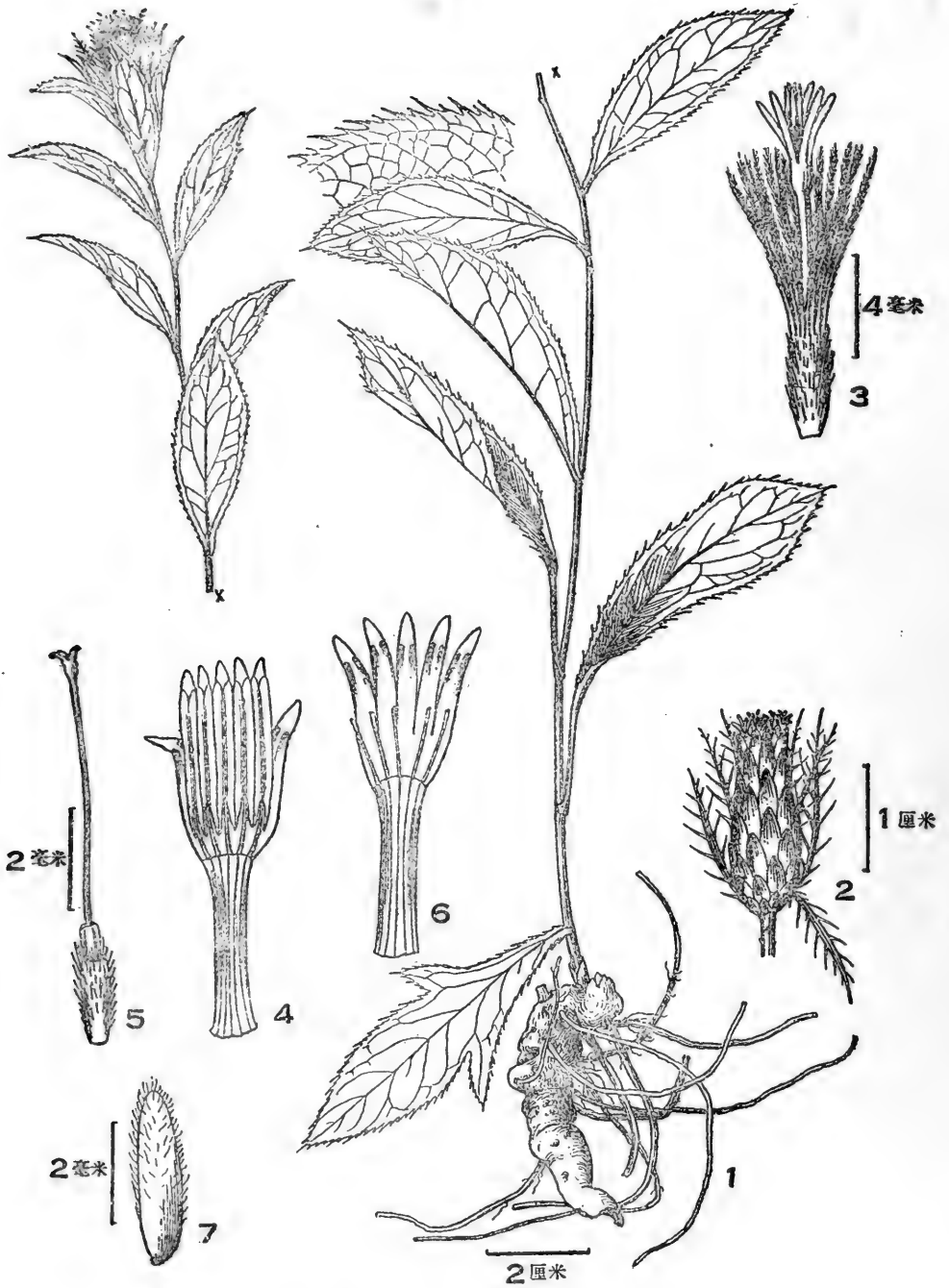
藥理：茅朮的揮發油對於金線蛙用少量時現鎮靜作用，略能使反射機能亢進，然用大量時，則浸入中樞神經系而呈麻痺作用^[2]。用它的浸膏：(1) 有抑制血糖之作用，以注射後三小時最為利害；(2) 少量能使血壓輕微升高，大量則下降，其對呼吸量不論大小均有使之發生暫時性促進現象；(3) 有輕微利尿作用；(4) 能使蟾蜍血管輕微擴張；(5) 對蟾蜍心臟搏動有減低現象，對心律有轉慢作用，但劑量太大，即使之麻痺而死；(6) 對於家兔十二指腸之收縮有使之微弱作用 (似原於肌肉方面也)^[3]。

註釋：茅朮的根莖用作芳香健胃、發汗藥，並有興奮精神的作用。民間用茅朮作燻烟料，供室內消毒殺蟲用。

[1] 朝比奈，日藥局方六版註解，550 (1953)。

[2] 金尚泰，鮮醫，83, 1008 (1937)。

[3] 經利彬等，蒼朮生理作用之初步研究，北平研究院生理研究所中文報告彙刊，3:289—293 (1936)。



第二四六圖 茅朮 *Atractylodes lancea* (Thunb.) DC.

1. 植物全形； 2. 頭狀花序，示總苞及羽裂的葉狀苞片； 3. 管狀花； 4. 管狀花剖開後，示雄蕊着生的形態； 5. 雌蕊； 6. 管狀花剖開後，示退化的雄蕊； 7. 苞片。

中國藥用植物誌

第二四七圖

白 朮

別稱：朮，於朮。

(菊科 Compositae)

Atractylodes macrocephala Koidz., Fl. Symb. Or.-Asiat. 5 (1930).

Atractylis ovata Thunb., Fl. Jap. 306 (1784).

Atractylis macrocephala (Koidz.) Hand.-Mazz., Act. Hort. Goteb. XII. 310 (1938).

多年生草本，地下具有肥大根莖，一年生植株被有柔綿毛，老則脫落，近於光滑無毛。莖直立，高三十至八十厘米，單一或在上部分枝，枝強壯，表面具有不甚明顯的細縱淺槽，下部木質化。葉互生，革質，通常着生在莖下部的葉有長葉柄，向上葉柄漸短，基部較扁寬而抱莖；葉片近莖端的單一而不分裂，橢圓形至卵狀披針形，長八至十二厘米，寬二至四厘米半，先端漸尖，邊緣具有刺狀齒，基部漸狹而下延呈葉柄狀，表面濃綠色，背面淡綠色，葉脈突起；着生在莖下部的葉片深三裂，頂端裂片最大，卵圓形，兩端漸尖，兩側裂片較小，卵狀披針形，先端短尖或漸尖，邊緣也有針狀齒，基部不相稱，在外側較寬而略下延。頭狀花序大，頂生於枝端，總苞鐘狀，具有七列覆瓦狀的膜質苞片，下列的苞片較小，三角狀卵形，漸次向上較大，由卵形至披針形，長約二十三毫米，寬約三毫米，外面光滑或略被微柔毛，總苞下圍以一輪羽狀深裂的葉狀苞片；花多數，紫色，着生於平坦的花托上；花冠管狀，下部細，長約八毫米，中部以上略膨大，先端五裂，裂片披針狀，長約四毫米，展開或向外反捲，花藥合生，圍於雌蕊上部四周，先端尖，略分離，藥線形，二室縱裂，內向，基部下延呈箭形，邊緣作絲狀分裂，花絲分離，着生在膨大的花冠管內面基部；雌蕊一個，通常伸出花藥之上，花柱絲狀，長約二厘，柱頭頭狀，中央二淺裂，子房橢圓形，下位，表面密被淡褐色絨毛，上端具有羽狀冠毛一輪，長約十五毫米，基部連合成環狀。果實為瘦果，橢圓形而扁，長約八毫米，寬約三毫米，表面灰褐色，被有白色細絨毛，頂端多少具有殘遺的冠毛部分。

這種是浙江省特產的藥用植物之一，大量栽培在天台山和天目山一帶，產在於潛縣境內的，稱“於朮”；湖南衡山，也有分佈。

九、十月間開花。

藥用部分：根莖，在浙江以它的大小和品質分為七級出售。

成分：白朮含有精油 1.4%^[1]，油中主要成分為蒼朮醇（*Atractylol*, $C_{15}H_{26}O$ ）和白朮酮（*Atractylone*, $C_{14}H_{18}O$, $C_{15}H_{20}O$ ）^[2]。

藥理：白朮有使尿量增加的現象^[2]。

註釋：李時珍^[3]本草綱目和吳其濬^[4]植物名實圖考，均以朮名，因古時蒼朮和白朮不分，現在所指的白朮，係經人工栽培的品種，以浙江出產的最為著名，檢視吳其濬對朮的附

圖,近似這篇描寫的白朮,故錄之(副圖一一八),以供對照。白朮用作止瀉滋養劑,適用在慢性腸炎的水瀉,有增強腸壁吸收作用;又有止汗,安胎,健胃,利尿等作用,對慢性關節炎也有效。



副圖一一八

-
- [1] 於遠望,中華藥學雜誌,1卷2期,201頁(1936)。
 - [2] 內炭精一,日本東洋醫學會雜誌,3卷1號(1935)。
 - [3] 李時珍,本草綱目,世界書局版,425—432頁。
 - [4] 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館版,144頁。



第二四七圖 白朮 *Atractylodes macrocephala* Koidz.

1. 花枝； 2. 管狀花； 3. 花冠剖開後，示雄蕊； 4. 雌蕊； 5. 果實； 6. 根莖

中國藥用植物誌

第二四八圖

小薊 (蘇江)

別稱：刺兒菜，小薊草。

(菊科 Compositae)

Cephalonoplos segetum (Bunge) Kitam., Acta Phytotax. Geobot. III
8 (1934).

Cirsium segetum Bunge, Enum. Pl. Chin. Bor. 36 (1831).

Cnicus segetum (Bunge) Maxim., Mel. Biol. IX, 333 (1874).

Carduus segetus Franch., Pl. David, I, 178 (1884).

多年生草本，地下有宿根，主根明顯，細柱形，深入土中，直徑三至四毫米，鮮時表面平滑而現乳白色，乾後呈灰褐色，側根鬚狀。莖直立，高二十五至五十厘米以上，表面綠色或帶紫色，有縱條紋，被白色綿柔毛，尤以幼時較密，近頂部稍分枝。根生葉及近基部的葉通常在開花時枯萎；莖生葉互生，帶肉質，長橢圓狀披針形，長七至十一厘米，寬一至二厘米半，先端尖或鈍，邊緣淺裂呈疏齒牙狀或有時為全緣，具有不等長的針刺，基部在莖下部的葉漸狹呈短柄狀，在上部的則近於圓形而無柄，上面綠色，下面淡綠色，兩面均有白色綿柔毛，老時漸脫落，中肋明顯，在下面稍隆起；近莖頂端的葉漸小，形狀與其它葉片相同，惟近於全緣的居多。頭狀花序單生在莖頂和枝頂，有長柄，柄上有着生一至二披針狀小形葉片；總苞鐘狀或近長圓形，直徑十五至二十五毫米，長約二十毫米，苞片八列，覆瓦狀緊密排列，披針形，生在基部最外面的較短小，邊緣有細鋸齒，內面的漸長，銳尖頭呈刺狀，全緣，綠色，最內一至二列苞片為線狀披針形比較其它苞片為長，先端尖而稍彎曲，背面近端中肋呈紫色短條；花托平坦，有白色托毛，托上着生多數筒狀花冠，淡紫色，兩性，每一花冠長約二十毫米，上部略膨大而五裂，裂片線形，長約五毫米，下部呈細管狀，白色，長約裂片的三倍；雄蕊五個，花絲纖細而扁，分離，基部着生在花冠膨大筒內面，花藥相連呈管狀，長約五毫米，先端分離而漸尖，基部呈箭狀，全體圍繞雌蕊柱頭下方；雌蕊一個，位於中央，伸出花冠，子房下位，一室，橢圓形，表面平滑無毛，白色，兩端近截切，上端有淡黃色環狀邊緣，其上着生多數白色羽狀冠毛，較花冠稍短，冠毛頂端常呈彎曲狀，花柱圓形而細長，白色，柱頭線形，淡紫色，頂端淺裂，下部兩側下沿成淺槽而癒合，柱頭面有微細突起。果實為瘦果。

廣佈在我國南北各省；荒地，路旁和田間均產之，江蘇南部為小麥田內常見雜草的一種。日本和朝鮮也有分佈。

花期五月至六月，果熟期為八月。

藥用部分為根；幼苗可供食用，民間常用作豬的一種飼料。

註釋：李時珍^[1]和吳其濬^[2]都有小薊的記載，但所附的圖（副圖一一九），與江蘇藥材公司所收購的，即本篇所述的“小薊”不相似，而是飛廉（*Carduus crispus* Linn.）。按“大薊”（見本誌第四冊第一九六圖）與“小薊”因產地不同，品種和名稱也互異，有的地區名為“大薊”者，其學名為 *Cirsium chinense* Gardner et Champ.，而“小薊”為 *Cirsium japonicum* DC.，江蘇南部習用的“大薊”為 *Cirsium japonicum* DC.， “小薊”則為本篇所述的一種，這種植物的根現用作婦科破血藥。



小薊

副圖一一九

[1] 李時珍，本草綱目，世界書局版，565頁。

[2] 吳其濬，植物名實圖考，商務印書館版，275頁。



第二四八圖 小薊 *Cephalonoplos segetum* (Bunge) Kitam.

1. 植物全形； 2. 總苞的不同形苞片； 3. 筒狀花全形； 4. 已剖開的雄蕊

中國藥用植物誌

第二四九圖

鱧 腸

別稱：蓮子草，旱蓮草，金陵草，墨烟草，墨頭草，墨旱蓮，墨菜，糊孫頭，豬牙草，白花
彭琪菊。

(菊科 Compositae)

Eclipta prostrata Linn., Mant. II, 286 (1771).

Verbesina prostrata Linn., Sp. Pl. 902 (1753).

V. alba Linn., l. c. 902 (1753).

Cotula alba Linn., Syst. Nat. 2, 564 (1767).

Eclipta erecta Linn., Mant. II, 286 (1771).

E. thymalis Bge., Mém. Sav. Etrang. Acad. Sci. St. Pétersb. II, 113 (1833).

E. alba (L.) Hassk., Pl. Jav. Rar. 528 (1848).

一年生草本，近於直立或作匍匐狀，全體被有粗糙毛，着地的節通常具有鬚狀白色的不定根。莖柔弱，基部多分枝，圓柱形，長達六十厘米，直徑二至四毫米，綠色或帶紫紅色。葉對生，葉柄極短或近於無柄；葉片線狀矩圓形至披針形，長一至五厘米，寬一至二厘米，先端短尖或鈍，全緣或稍具淺齒，上面綠色，下面淺綠色，兩面均有白色粗糙毛，主脈近基部較寬，白綠色，在背面隆起，側脈不甚明顯，有一對近主脈下部沿邊緣向先端射出。頭狀花序單生於葉腋或頂端，具花柄，柄長一至二厘米；花序卵形，長五至六毫米，開放後呈扁圓形，直徑約九毫米，結果時更寬。總苞綠色，苞片二列，每列四至五枚，外苞片卵形，長約六毫米，寬約三毫米，先端尖，外面及邊緣均有細白毛，內苞片同形而較小。花托扁平，有線狀分歧的鱗片，淡綠色，長二至三毫米，花序外圍有二列舌狀花冠，白色，雌性，多數發育，子房橢圓形而扁，具微稜，白色，近頂端綠色，兩側有銳尖狀突起，附近散被細白毛，冠筒短，花柱伸出，柱頭呈叉狀；舌片狹線形，長約三毫米，先端全緣或淺裂。筒狀花冠多數，兩性，全發育花冠白色，長約一毫米半，冠筒短，先端通常膨大而作四淺裂，裂片卵形，外面疏生細白色毛，沿內面邊緣密被乳頭狀細突起；雄蕊四個，花絲絲狀，分離，光滑無毛，基部着生在冠筒內面近下部，藥線形而癒合，圍繞於雌蕊的柱頭四周，花柱長，柱頭分叉，柱頭面密被乳頭狀細突起。果實為瘦果，在總苞中成熟，呈橢圓形而扁，長約三毫米，寬約一毫米半，上端稍寬，兩邊呈狹翅狀，中央兩面微凸而呈條狀，有不規則突起，淡褐色。

沿長江流域各省，南至廣東，為常見的一種野草，喜生於濕地上，溪邊，岸畔或路旁；全球的溫帶地，都有分佈。揉搓它的莖葉，有黑色汁液流出，故俗名“墨菜”；它的瘦果細而集生在一起，很像蓮房狀，又名“旱蓮”。

八月至九月開花，九、十月間果實成熟。

藥用部分：全草，八月採，陰乾，江蘇省藥材公司收購。

成分：全草含有鱧腸素 (Ecliptine)^[4]。

註釋：李時珍^[1]謂：“旱蓮有二種，一種苗似旋覆而花白細者是鱧腸”；吳其濬^[2]也有相同的記載，並二氏都有附圖，與我們所論的，確是同一種植物。今錄其附圖（副圖一二〇）如下：



副圖一二〇

鱧腸用作滋養性收斂藥，因富含鞣質，適用於吐血、衄血、腸出血等。搗汁塗眉髮，能促進毛髮的生長；內服有烏鬚髮的效能。廣州生草藥業者，用來醫治跌打，有散瘀血之效，亦治箭傷。^[3]

[1] 李時珍，本草綱目，世界書局版，630 頁。

[2] 吳其濬，植物名實圖考，商務印書館版，334 頁。

[3] 廣州植物誌，中國科學院華南植物研究所編輯，547 頁 (1956)。

[4] Read, B. E., Chinese Med. Pts. from the Pen Ts'ao Kang Mu, 8 (1936)。



第二四九圖 鱧腸 *Eclipta prostrata* Linn.

1. 着花的枝； 2. 舌狀花冠； 3. 筒狀花冠； 4. 部分筒狀花冠剖開後，示雄蕊相連的藥和雌蕊的花柱與柱頭； 5. 穗狀分歧的葉片。

中國藥用植物誌

第二五〇圖

除 蟲 菊

別稱：白花除蟲菊，達爾馬第亞除蟲菊。

(菊科 Compositae)

Chrysanthemum cinerariaefolium Vis., Fl. Dalmat. II, 88; Bocconi, Mus. di piante rar. 23, t. 4 et 131 (1697).

Pyrethrum cinerariaefolium Trev., Ind. Sem. Hort. Vratisl. App. 2 (1820).

Chrysanthemum rigidum Vis., delect. Sem. Hort. Pat. (1825).

C. Turranum Vis., Stirp. Dalmat. Spec. 19, t. 8 (1826).

多年生草本，高三十至六十厘米，全株灰白淡綠色；主根圓錐形，側根多數，細長呈鬚狀，淡褐色。根出葉叢生，葉柄長，呈三角狀半圓形，上面中央有淺槽；葉片橢圓形或長圓形，質稍厚，二至三回羽狀全裂，裂片線形，先端尖，下面密被白色細絨毛。花莖多數，在初夏由叢生葉間抽出，單一或分枝，直立或斜升，質較堅韌，灰白綠色，表面有白色細絨毛，老時稜線顯著；花莖上也着生二至三回羽狀全裂的葉片，互生，由下而上形漸小而分裂漸稀，甚至成單一線形葉片。頭狀花序單生在花莖和分枝頂端，平展時直徑約三厘米半；總苞半圓形，具三至四列苞片，各苞片呈披針形，覆瓦狀排列，由外而內形漸大，背面綠色，兩側密被白色細絨毛，邊緣呈薄膜狀而作不規則淺齒裂，舌狀花冠一列，放射狀排列在最外圍，約二十個，盛開時平展，白色，長約十五毫米，寬約五毫米，先端三淺裂，裂片鈍圓形，中央一裂片通常較小，單性，花柱絲狀，柱頭二裂，近於平展，或向下捲，帶暗紫褐色；筒狀花冠多數，黃色，密集於中央，先端五裂，裂片短三角形，開展或稍向外捲，筒部長約二毫米，表面有油點，帶白綠色，基部外有短萼筒，五淺裂，冠筒內有雄蕊五個，花絲細長，分離，藥線形而扁，癒合，圍繞於柱頭之下，中央有雌蕊一個，柱頭分裂，平展或稍向外捲，褐紫色，稍伸出於花冠裂片之上，子房上位；花托扁圓形，中央部稍隆起。果實為瘦果，線形，長約三毫米，寬不足一毫米，下端較狹，上端有宿存的短萼筒，表面淡褐色，具五至七條稜線，兩稜間下凹處散有點狀突起。

這種原產在奧地利南部達爾馬第亞 (Dalmatia) 地方，現在我國各地都有栽培；蘇聯、日本、瑞士等國也都有種植。用分根、插條或播種都易繁殖，播種育苗，在第三年即可開始開花，第四、五年開花最盛。採花以盛開時的花效力最好，開過了的花，效力最差，乾燥花朵，也不宜延擱，因有效成分易起分解；乾燥後在密閉器內避光貯藏之。

五月至六月間開花，七月中旬果實成熟。

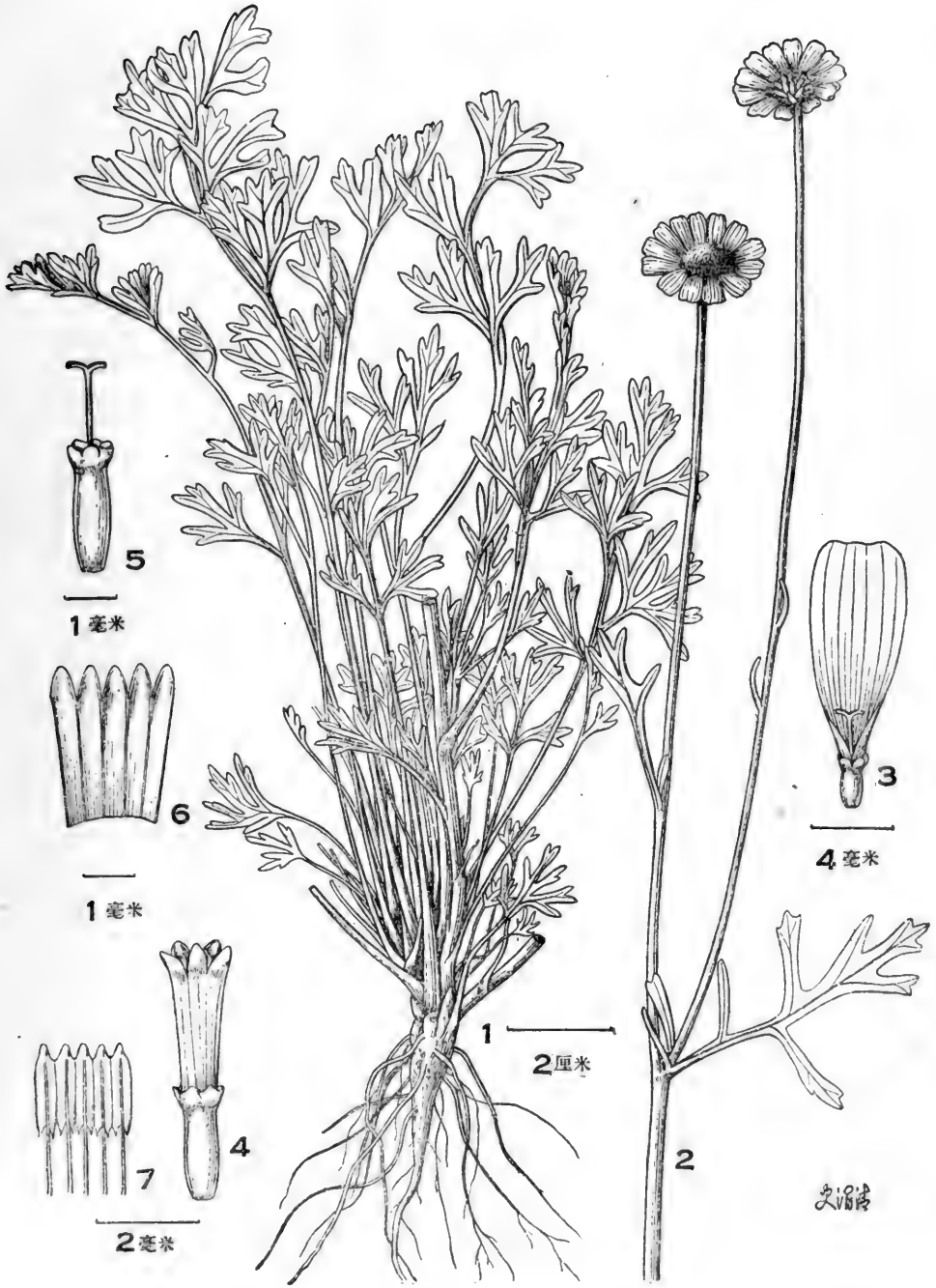
藥用部分：花是最好，莖及葉次之。

成分：主要含二種有毒粘稠狀液體：(1) 除蟲菊素甲 (Pyrethrin I, $C_{21}H_{28}O_3$)；(2) 除蟲菊素乙 (Pyrethrin II, $C_{22}H_{28}O_5$)，均係除蟲菊酸與除蟲菊醇酮結合而成的酯，另含灰菊素甲 (Cinerin I) 及灰菊素乙 (Cinerin II)，總含量 0.3—2% [2]。

註釋：除蟲菊粉和它的製劑，是殺滅衛生害蟲和農業害蟲的有效藥品之一。作為蚊、蚤、臭蟲等衛生害蟲的驅除劑，可用本品粉末或石油浸出液；作為農業殺蟲劑，通常用粉末或除蟲菊石乳劑。家用蚊烟香亦係用除蟲菊粉末及莖、葉粉末等加水製成的 [1]。

[1] 櫻之岑，生藥學 (上册)，人民衛生出版社，198 頁 (1955)。

[2] 徐國鈞，趙守訓，藥學講義，286 頁 (1956)。



第二五〇圖 除蟲菊 *Chrysanthemum cinerariaefolium* Vis

1. 植物全形； 2. 花枝； 3. 舌狀花冠； 4. 筒狀花冠； 5. 去筒狀花冠後，示雌蕊；
6. 剖開後的筒狀花冠； 7. 剖開後的雄蕊。



中國藥用植物誌第一至第五冊中名索引

	一	靈		小青藤	IV, 159	山瑞香	I, 36
一年蓬			III, 150	小遠志	V, 230	山參	IV, 186
一枝箭			II, 60	小荊	I, 39	山茄子	IV, 191
	二	靈		小烏頭	III, 109	山黃連	II, 72
二珠胡蘆			I, 34	小木通	I, 19	山石榴	II, 79
八角楓			I, 34	小木通	II, 70	山鷄頭子	II, 79
八月瓜藤			I, 25	小葉山楂	II, 78	山花	IV, 183
八月檯			I, 25	小草	V, 229	山扁豆	V, 227
八圭牛			IV, 171	小木通	I, 20	山蘊豆	V, 227
八角刺			III, 121	大火草	I, 17	山薊	V, 246
八月珠			IV, 181	大麻	II, 65	山靈	V, 246
八角珠			IV, 181	大木通	II, 69	山連	V, 246
丁翁			I, 24	大血藤	II, 71	山精	V, 246
丁香蓼			II, 93	大活血	II, 71	山黃桑樹	I, 9
丁子蓼			II, 93	大青	III, 134	山裏紅	II, 78
丁羅草蒿			IV, 163	大黃	IV, 154	山裏果	II, 78
了哥王			III, 124	大戟	IV, 174	山梔	IV, 195
七			II, 90	大薊(南京)	IV, 196	山黃枝	IV, 195
九眞藤			IV, 156	大春根菜	V, 208	山鷄米	V, 203
九信草			III, 124	大遠志	V, 231	山綠豆	V, 226
九節風			I, 6	大栗	II, 63	山蘿蔔	V, 235
九節連			II, 59	大黃	III, 155	山脂麻	IV, 169
十大功勞			III, 121	大黃頭樹	III, 124	山辣椒樹	V, 239
	三	靈		大紅袍	III, 133	山馬蹄	V, 239
三白草			I, 4	大萵菜	II, 67	山胡椒	V, 239
三七草			III, 149	大更藥	V, 226	山萵菜	I, 12
三七			III, 149	大苦	I, 22	川芎	IV, 182
三葉半夏			IV, 151	大麻子	I, 30	川貝母	V, 212
三年桐			II, 87	大薺	III, 114	川貝	V, 212
三萬花			V, 242	大薺	III, 114	川滇茉莉	II, 94
三百兩銀藥			IV, 153	大藥柳	II, 62	川棟子	II, 84
千年健			II, 71	大蓼	II, 66	川彈子	IV, 179
千針草			IV, 196	大室	IV, 163	土高麗參	III, 107
千年不爛心(附白英)			I, 48	大適	IV, 163	土三七	III, 149
千金藤			IV, 161	大力子	II, 99	土瓜	III, 117
千日紅			V, 217	山尾花	III, 134	土蘿蔔	III, 117
千金藤			V, 217	山牛蒡	IV, 196	土貝母	V, 213
千年薑			II, 59	山鞠藭	IV, 182	土質汗	III, 136
千年耗子屎			III, 109	山慈姑	III, 105	土青木香	IV, 153
千金子			V, 232	山鷄椒	V, 223	土常山	II, 76
千兩金			V, 232	山胡椒	V, 223	土耳菜	II, 68
小茴香			IV, 181	山蒼樹	V, 223	土蘇	V, 224
小木通			I, 18	山靈子	V, 223	火麻	II, 65
小荊			V, 248	山番椒	V, 223	下馬仙	IV, 174
小薊草			V, 248	山漆	II, 90	子母草	II, 77
					III, 134	子芩	V, 243
				山栲	I, 29	夕句	II, 97
				山麻黃	II, 86	乃東	II, 97
				山木通	I, 23		

四 書

天青地紅	III, 149
天泡草	I, 48
天拋子	I, 48
天師粟	I, 32
天葵	III, 109
天葵子	III, 109
天仙子	IV, 187
天黃	III, 139
天精	I, 49
天花粉(根)	III, 147
天瓜	III, 147
天仙藤	IV, 153
天葵	II, 68
天絡	III, 145
天絲瓜	III, 145
天蓼	II, 66
天茄子	I, 47
天泡草	I, 47
天藕	IV, 167
天豆	I, 14
木羌子	V, 223
木通	I, 24
木防己	IV, 159
木李	IV, 165
木桃	IV, 165
木曼陀羅	V, 244
木羊乳	IV, 186
木棉	I, 28
木筆	V, 219
木子樹	II, 89
木丹	IV, 195
木藥子	I, 22
木槵子	II, 91
木罌樹	I, 29
木蓮	V, 214
木饅頭	V, 214
木瓜藤	V, 214
木鐸	V, 214
木壁蓮	V, 214
水龍骨	V, 202
水蘚	V, 236
水芹	V, 236
水茨	V, 236
水麻	II, 60
水芝	III, 146
水玉	IV, 151
水參	V, 211
水香陵	III, 102
水巴戟	III, 102
水莎	III, 102
水槐	III, 118

水藍荷	II, 67
水橫枝	IV, 195
水瓜	III, 145
水蘆	II, 66
水茄	I, 47
水槐柳	II, 62
五角楓	I, 34
五味子	V, 221 222
五年桐	II, 87
五方草	I, 13
五頭獅子草	I, 13
五行草	I, 13
五鳳草	III, 120
五瓣薔	V, 238
五朵雲	III, 128
毛栗	II, 63
毛板栗	II, 63
毛地黃	IV, 194
毛花洋地黃	IV, 194
毛脚茵	II, 77
毛曼陀羅	IV, 192
毛和尚草	I, 48
毛地黃	III, 138
牛蒡	I, 12
牛膝	I, 12
牛金花	IV, 162
牛蒡	II, 99
牛菜	II, 99
井口邊草	II, 55
井闌草	II, 55
日本常山	II, 119
日日新	V, 242
日日草	V, 242
巴菽	II, 88
巴仁	II, 88
方漬	IV, 199
方壘	III, 140
女貞	I, 36
女楨	I, 36
女兒紅	V, 231
勾兒菜	I, 34
化香樹	I, 8
王不留行	IV, 158
丹參	IV, 186
夫須	III, 102
及己	I, 7
芎藭花	II, 61
太子參	III, 102
內虛	V, 243
互草	II, 76
元寶楓	II, 62
六月凌	IV, 177

女頭果 V, 214

五 書

白龍鬚	I, 34
白山番薯	IV, 159
白木耳	II, 52
白木通	I, 25
白蘇	I, 45
白及	I, 50
白芨	I, 50
白給	I, 50
白芷	I, 50
白根	I, 50
白頭翁	III, 110
白花薔薇	III, 135
白花菜	III, 113
白屈菜	IV, 162
白鮮	IV, 171
白曼陀羅	IV, 191
白朮	V, 247
白瓜	III, 146
白東瓜	III, 146
白鮮皮	IV, 171
白羶	IV, 171
白羊鮮	IV, 171
白薔	V, 208
白澤	V, 233
白藥	III, 146
白花除蟲菊	V, 250
白頭翁	IV, 168
白莖	III, 118
白花菜	V, 234
白玉帶	II, 79
白貫草	III, 142
白花螻蛄菊	V, 249
白花藤	V, 241
白椿	I, 29
白槐	II, 83
白麻	I, 33
白昌	II, 67
白花曼陀羅	IV, 188
白花綠莖曼陀羅	IV, 188
白蟾	IV, 195
白膠香	I, 26
白花草	III, 128
白果樹	II, 56
白槐	II, 83
石鱸鯨	IV, 161
石蠶	V, 201, 202
石中珠	I, 1
石龍芮	I, 4
石龍	I, 4
石岩蠶	II, 54

石蒜 II, 60
 石斛 II, 61
 石蓮 II, 61
 石荷葉 III, 115
 石刺木 III, 122
 石決明 V, 226
 石綾 V, 241
 石龍藤 V, 241
 石血 V, 241
 石長生 II, 55
 石灰菜 II, 96
 石龍 II, 66
 四葉細辛 I, 7
 四大金剛 I, 7
 四君子 III, 125
 四稜樹 IV, 177
 四方麻 V, 238
 玉高粱 V, 205
 玉米 V, 205
 玉鼓 IV, 164
 玉札 IV, 164
 玉絲皮 I, 28
 玉機 V, 220
 玉蜀黍 V, 205
 冬青 I, 36
 冬瓜 III, 146
 冬蟲夏草 II, 51
 冬不凋草 II, 59
 甘草 V, 228
 甘遂 V, 223
 甘根 I, 50
 甘藷 V, 233
 甘澤 V, 233
 包子樹 I, 34
 包穀 V, 205
 包粟 V, 205
 包麥米 V, 205
 北五味子 V, 222
 北大黃 IV, 155
 仙人杖 I, 49
 仙人掌 III, 106
 仙鶴草 II, 77
 半夏 IV, 151
 半邊蓮 V, 245
 朮 V, 246, 247
 牛遺 III, 142
 牛舌 III, 142
 瓜香草 II, 77
 瓜蒌 III, 147
 皮翁鐵線蓮 II, 69
 叫田冬 III, 129
 必粟香 I, 8
 巴豆樹 II, 83

玄及 V, 222
 圭田 V, 233
 台樹 II, 82
 左纏藤 III, 143
 瓦栗子 II, 63
 去水 III, 123
 史君子 III, 125
 瓦勝 III, 140
 印頭 V, 243
 布瓜 III, 145
 瓦子草 III, 141

六 畫

血藤 II, 71
 血血木 II, 89
 地樁 I, 14
 地海參 I, 25
 地芝 III, 146
 地文 IV, 151
 地黃連 IV, 162
 地羊鮮 IV, 171
 地藤草 V, 230
 地黃 III, 139
 地髓 III, 139
 地榆 IV, 164
 地衣 III, 142
 地膽頭 III, 142
 地精 IV, 156
 地骨 I, 49
 地節 I, 49
 地仙 I, 49
 地蘊根 III, 102
 地毛 III, 102
 地槐 III, 118
 地棉根木 III, 124
 地棉麻樹 III, 124
 地鐘花 III, 138
 地麥答里斯 III, 138
 地樓 III, 147
 地參 V, 211
 老雅蒜 III, 105
 老雅蒜 II, 60
 老陽子 II, 88
 老虎脚跡草 V, 237
 老鼠花 III, 123
 老鴉糊 II, 95
 老虎刺 III, 121
 老鼠刺 III, 121
 老虎麻藤 IV, 176
 老薺 III, 114
 老鼓草 III, 11
 老鴉胆 II, 85

老鴉 I, 47
 老鴉眼晴草 I, 47
 老鴉嘴 II, 77
 百日紅 V, 217
 百日白 V, 217
 百倍 I, 12
 百部草 III, 103
 百年桐 II, 87
 百部根 V, 208
 百頭 II, 53
 羊眼 IV, 151
 羊不食草 III, 127
 羊躑躅 III, 127
 羊角拗 V, 240
 羊角扭 V, 240
 羊角蕪 V, 240
 羊乳 I, 49
 羊角豆 V, 226
 羊腦髓 V, 238
 羊角菜 III, 113
 竹鷄草 V, 207
 竹葉菜 V, 207
 竹節菜 V, 207
 竹葉 V, 203
 竹圓萎 I, 2
 竹葉青 II, 58
 竹葉麥冬 V, 203
 決明 V, 225
 決明子 V, 225, 227
 米蘘子 III, 112
 米穀花 III, 112
 西芎 IV, 182
 西王母杖 I, 49
 西伯利亞遠志 V, 231
 貝母 V, 212, 213
 貝蕪 IV, 161
 見血飛 II, 71
 血湯 II, 71
 邛鉅 IV, 174
 朱姑 III, 105
 行唐 IV, 187
 守田 IV, 151
 交藤 IV, 156
 吉祥草 II, 58
 執薺 IV, 199
 來菴草 I, 10
 休羽 IV, 170
 光子 V, 238
 耳環草 V, 207
 同同米 II, 57

七 雜

牡麻(雄)	II, 65
牡荊	I, 39
牡丹花	III, 133
杜仲	I, 28
車前	III, 142
車前草	III, 142
車輪菜	III, 142
卮子	IV, 195
皂莢	II, 82
皂莢樹	II, 82
皂角	II, 82
赤參	IV, 186
赤葛	IV, 156
赤芫	III, 123
赤朮	V, 246
赤眼老母草	III, 141
赤蘇	I, 44
赤藥	I, 22
何首烏	IV, 156, 184, 185
辛夷	V, 219
辛雄	V, 219
芍藥	IV, 182
沉茄	V, 223
沙羅子	I, 32
江子	II, 88
沙薺	II, 74
芩	III, 139
芎	III, 139
芝麻	III, 140
芑實	II, 57
杠板歸	V, 215
杞柳	II, 62
楨子	II, 78
卵葉遠志	V, 231
夾竹桃	III, 192
忍冬	III, 143
克氏排草	V, 237
迎春	V, 219
杜芫	III, 123
扶芳藤	IV, 176
壯麗曼陀羅	IV, 193
希臘毛地黃	IV, 194
豆槐	II, 83
防己葛	IV, 160
吳茱萸	I, 43
足耳根	I, 5
系系草	III, 115
旱蓮草	V, 249
金鈎子	II, 92
金燈	III, 105

八 雜

金盞銀台	IV, 158
金釵	II, 61
金雀兒椒	IV, 171
金鎖匙	V, 230
金銀花	III, 143
金銀藤	III, 143
金櫻子	II, 79
金錢吊芙蓉	III, 115
金鈴子	II, 84
金葯樹	II, 83
金錢薄荷	I, 43
金陵草	V, 249
花木香	I, 8
花果兒樹	I, 8
花籠樹	I, 8
花草	III, 126
花木通	I, 21
青木香	IV, 159
青玉丹草	V, 231
青箱	I, 11
青蒿	IV, 199
青麻	I, 33
青草心	III, 134
油桐	II, 87
油茶	V, 234
油茶樹	V, 234
油麻	III, 140
油珠子	II, 91
波世蘭	III, 107
波菜大黃	IV, 155
夜合	IV, 156
夜呼	II, 67
夜息花	I, 43
夜叉頭	II, 99
和姑	IV, 151
和遠志	V, 230
岩白菜	II, 75
岩壁菜	II, 75
岩連蕪	II, 54
長春花	V, 242
長命草	I, 13
佛頂珠	II, 58
佛頂珠	III, 128
佛茄兒	IV, 188
佛指甲	II, 56
林蘭	II, 61
松壽蘭	II, 58
板栗	II, 63
枳椇	II, 92
折目	III, 114
檉	II, 83
枕瓜	III, 146
枇杷	III, 116

果嵐	III, 147
刺黃伯	II, 72
京大戟	IV, 174
空草	V, 212
附支	I, 24
放香樹	I, 8
貞女	I, 36
奔馬草	IV, 186
芹菜	V, 236
奈何草	III, 110
於朮	V, 247
朮苳	III, 142
房木	V, 219
拐棗	II, 92
直立百部	III, 104
芫花	III, 123
兒草	III, 123
使君子	III, 125
明黨參	IV, 183
知母	V, 211
合蓬草決明	V, 227
羌桃	IV, 152
岩桐子	III, 132
泡花桐	III, 132
法國毛地黃	IV, 194
狹尾芥	V, 243
空腸	V, 243
東洋參	III, 107
東瓜	III, 146
東方蓼	II, 66
亞麻	IV, 169
亞荔枝	IV, 179
委陵菜	IV, 166
芸香	IV, 172
妬婦	V, 243
虎耳草	III, 115
肥珠子	II, 91
承露	II, 68
河白草	V, 215
狗牙草	I, 37
狗薺	IV, 163
狗虱	III, 140
屈人	IV, 170
芥鷄舌草	V, 207
苳米	II, 57
爬牆虎	V, 214
拒冬	V, 232

九 雜

苦菜	V, 212
苦花	V, 212
苦心	V, 212
苦茄	I, 48

苦蕒 I, 14
 苦澤 V, 233
 苦杞 I, 49
 苦參 III, 118
 苦蘗 III, 118
 苦骨 III, 118
 苦耶樹 III, 130
 苦籃盤 III, 130
 苦樹 IV, 173
 苦楝樹 IV, 173
 苦楡木 IV, 173
 苦皮樹 IV, 173
 苦楝樹 IV, 173
 苦木 IV, 173
 苦通皮 IV, 176
 苦低草 III, 136
 苦槩 IV, 180
 苦蕒 II, 100
 苦腎部 V, 243
 苦棟 II, 84
 香葉 V, 223
 香果 IV, 182
 香蒿 IV, 199
 香草 IV, 172
 香龍草 IV, 175
 香樟 II, 73
 香蘇 III, 141
 香絲菜 IV, 181
 香子 IV, 181
 南大黃 IV, 154
 南蒼朮 V, 246
 南蛇藤 IV, 175
 南山藥 IV, 176
 南五味子 V, 221
 南薄荷 I, 43
 南沙參 IV, 183
 紅柴根 IV, 178
 紅藥 IV, 178
 紅春 IV, 29
 紅大戟 IV, 174
 紅椗 IV, 186
 紅內消 IV, 156
 紅豇豆 II, 93
 紅花 IV, 197
 紅藍花 IV, 197
 紅藥子 I, 22
 紅鹿 I, 30
 紅草 II, 66
 紅果子 II, 78
 紅藥 I, 31
 胡藟 IV, 182
 胡椒菜 I, 14
 胡王使者 III, 110

胡麻 III, 140
 胡桃 IV, 152
 胡脂麻 IV, 169
 胡燕脂 II, 68
 苦榛子 II, 85
 苦參子 II, 85
 苦葵 I, 47
 苦菜 I, 47
 苦心兒草 V, 211
 扁莖 IV, 157
 扁竹蓐 IV, 157
 扁皂角 II, 82
 扁柏 I, 3
 扁松 I, 3
 扁竹 IV, 157
 扁瓣 IV, 157
 扁竹 III, 106
 思仲 I, 28
 思仙 I, 28
 刺薊 IV, 196
 刺兒菜 V, 248
 刺梨子 II, 79
 刺黃柏 III, 111
 刺鍼 III, 122
 刺犁頭 V, 215
 枸那 III, 129
 枸棘 I, 49
 枸杞 I, 49
 枸櫞 I, 49
 枸骨 III, 121
 柏 I, 3
 柏刺 I, 3
 厚樸 V, 220
 厚樸樹 V, 220
 治瘧草 III, 150
 橐麻 II, 65
 苴麻 II, 65
 苧麻 II, 65
 葶麻(雌) II, 65
 臭草 II, 86
 柄香栲蒲 I, 8
 洋金花 IV, 191
 面藤 V, 222
 神砂草 V, 230
 急改素 V, 215
 急解素 V, 245
 英明 V, 225
 枳椇子 II, 92
 毒魚 III, 123
 建茶 V, 234
 茅朮 V, 246
 秋牡丹 I, 16
 秋芍藥 I, 16
 珍珠風 II, 95

咸靈仙 I, 19
 孩兒參 III, 108
 桔那嶺 III, 130
 洋地黃 III, 138
 柏氏白前 IV, 185
 重瓣曼陀羅 IV, 193
 重皮 V, 220
 活莧 III, 126
 迷身草 V, 203
 退血草 II, 96; V, 215
 她不過 V, 215
 耐冬 V, 241
 便牽牛 II, 99
 風檜林 IV, 177
 風茄兒 IV, 191
 風不動 V, 214
 范氏木通 II, 70
 桂圓 IV, 179
 射干 III, 106
 柳葉桃樹 III, 129

十 畫

烏樺 II, 73
 烏蒜 II, 60
 烏拉爾甘草 V, 228
 烏柏 II, 89
 烏樹果 II, 89
 烏油 II, 89
 烏扇 III, 106
 烏囊 III, 106
 烏吹 III, 106
 烏浦 III, 106
 烏刺仔 III, 122
 烏覆子 I, 24
 馬蹄決明 V, 225
 馬鴛 III, 142
 馬肝石 IV, 156
 馬蔘 II, 66
 馬齒莧 I, 13
 馬莧 I, 13
 馬鞭草 I, 37
 馬甲子 III, 122
 馬兜鈴 IV, 153
 馬尾 II, 67
 馬辛 III, 114
 馬駒 III, 114
 臭苗 III, 119
 臭藥生 III, 130
 臭辣子 IV, 173
 臭楮桐 III, 132
 臭老漢 III, 132
 臭牡丹 III, 133
 臭楓根 III, 133

臭草 II, 98; III, 136
 臭蒿 IV, 200
 臭椿 I, 29
 臭燧檠 III, 105
 臭鴉 V, 233
 鬼仙木 I, 28
 鬼扇 III, 106
 鬼箭 / IV, 177
 鬼箭羽 IV, 177
 鬼見愁 IV, 177
 通草 I, 24; III, 126
 通性草 V, 230
 通靈草 III, 143
 通脫木 III, 126
 夏無蹤 III, 109
 夏草冬蟲 II, 51
 夏枯草 II, 97; III, 136
 草蒿 I, 11; IV, 199, 200
 草決明 I, 11
 草鴉頭 II, 53
 草麻 I, 30
 荏 I, 45
 荏桐 II, 87
 茫茫決明 V, 225
 茫茫 V, 227
 茫決明 V, 227
 茶 IV, 180
 茶樹 IV, 180
 茗 IV, 180
 茗葉常山 II, 76
 茶子樹 V, 234
 茨 IV, 170
 茨梨 II, 80
 茯苓草 IV, 167
 莞藟 III, 136
 草薺 III, 106
 荔枝奴 IV, 179
 茴香 IV, 181
 涼瓜 III, 117
 涼薯 III, 117
 益母草 III, 136
 益明 III, 136
 益智 IV, 179
 桃柳藤 IV, 156
 桃葉桃 III, 129
 桐子樹 II, 87
 桐皮子 III, 124
 根頭菜 IV, 166
 桑椹樹 I, 9
 桑樹 I, 9
 桑 I, 9
 柏子樹 II, 89
 梧櫟 III, 147

桔梗 III, 148
 桐麻 I, 33
 桔槔 V, 214
 海通 III, 131
 海金沙 I, 2
 海州常山 III, 132
 粉節草 IV, 157
 桂桂 I, 44
 連及草 I, 50
 連母 V, 211
 狼毒 V, 233
 狹葉百部 V, 210
 狹葉毛地黃 IV, 194
 狹葉洋地黃 IV, 194
 家桑 I, 9
 家栗 II, 63
 高麗參 III, 107
 番薑子 I, 24
 萆薢 IV, 187
 繡蟬草 IV, 186
 凍青樹 I, 36
 逐馬 IV, 186
 逐折 V, 220
 董葵 I, 14
 敗花 III, 123
 唐大黃 IV, 155
 紙母 V, 211
 貨母 V, 211
 卻老 I, 49
 絲瓜 III, 145
 絲瓜花 I, 20
 絲棉吊棉 III, 115
 脂麻 III, 140
 烈楔 V, 220
 浙貝 V, 213
 浙貝母 V, 213
 除蟲菊 V, 250
 荆桑 I, 9
 側柏 I, 3
 破骨風 II, 94
 峨眉耳蕨 III, 101
 茵陳蒿 IV, 198
 倚商 III, 126
 破血丹 II, 96
 染絳子 II, 68
 候莎 III, 102
 候桃 V, 219
 葵 IV, 180
 栲 I, 31
 挈子 I, 24
 留球子 III, 125
 康皂 II, 82
 烏犀 II, 82

紙未花 I, 27

十一

烏皮浮兒 IV, 167
 烏蓼 IV, 157
 野蒿 III, 150
 野紅花 IV, 196
 野胡椒 V, 223
 野木瓜 I, 24
 野丈人 III, 110
 野天蠶冬 III, 103
 野地黃 III, 139
 野升麻 IV, 164
 野鷄冠 I, 11
 野棉花 I, 15, 16
 野槐 III, 118
 野鳩旁花 IV, 166
 野荳花 III, 106
 野山楂 II, 78
 野鴉梅 I, 31
 野菊 II, 100
 野菊花 II, 100
 野扁豆 V, 226
 野胡蘿蔔 V, 235
 野葛 IV, 168
 麻蕒(果) II, 65
 麻勃(花) II, 65
 麻柳 II, 62
 甜甘草 V, 228
 甜草 V, 228
 甜菜 I, 49
 甜半夜 II, 92
 細三角藤 IV, 161
 細米草 V, 245
 細梗香草 I, 35
 細葉槐 II, 83
 細葉遠志 V, 229
 細草 V, 229
 細花百部 V, 209
 淡婆婆 III, 134
 淡伯 V, 220
 蟲草 II, 51
 淡竹葉 V, 203, 207
 將軍 IV, 154
 將軍草 IV, 174
 將軍樹 I, 36
 參 III, 107
 參草 III, 107
 蛇倒退 II, 77
 蛇疔瘡 II, 77
 商 V, 212
 商麻 I, 33

魚胆 II, 95
 魚鱗 III, 145
 魚尾草 V, 238
 魚腥草 I, 5
 貫衆 II, 53
 貫節 II, 53
 貫衆 II, 53
 假人參 III, 107
 假綠豆 V, 225
 望江南 V, 227, 209
 望江南決明 V, 209
 豬骨棉 V, 226
 豬牙草 V, 249
 排風草 II, 98
 排香草 I, 42
 接骨草 II, 98
 接骨木 I, 6
 接骨 III, 144
 鹿蹄草 III, 105
 鹿藿 IV, 168
 御麥 V, 205
 御米花 III, 112
 姬女蕩 III, 150
 畢澄茄 V, 223
 桴椽子 I, 24
 常山 III, 119
 剪金花 IV, 158
 猛子仁 II, 88
 曼陀羅花 IV, 191
 莖藟 V, 222
 陵薈 V, 233
 陵澤 V, 233
 莖薈 III, 117
 陣知白 IV, 156
 崑崙草 I, 11
 洪藩 V, 211
 雀頭香 III, 102
 許樹 III, 130
 掛廊鞭 IV, 175
 荷花玉蘭 V, 218
 崖柏 I, 3
 扁柏 I, 3
 梗草 III, 148
 都淋藤 IV, 153
 脫力草 II, 77
 涼粉果 V, 214
 商陸 II, 67
 章柳 II, 67
 陸英 II, 98
 寇脫 III, 126
 曼陀羅 IV, 188
 梔子 IV, 195
 假槐花 V, 226

御菜 II, 68
 斬蛇劍 II, 59
 旋鸞頭 II, 55
 勒草 I, 10
 乾果樹 V, 223
 婆婆草 III, 103
 婆婆爛(苗) III, 139
 莎草 III, 102
 莎結 III, 102
 垂(種子) II, 74
 接骨金粟蘭 I, 6
 圓眼 IV, 179
 兜婁婆香 I, 42
 貫葉藤 V, 215
 陰石炭 V, 201

十二 畫

囊見消 V, 238
 黃瓜香 V, 227
 黃棟樹 IV, 173
 黃藍 IV, 197
 黃菊仔 II, 100
 黃麻 II, 65
 黃良 IV, 154
 黃躑躅 III, 127
 黃杜鵑 III, 127
 黃州白頭翁 IV, 166
 黃桑 I, 9
 黃柏 I, 3
 黃遠 III, 106
 黃瓜 III, 147
 黃梔子 IV, 195
 黃樞 IV, 195
 黃芩 V, 243
 黃文 V, 243
 黃斤 IV, 168
 黃荆條 I, 41
 黃葛樹 II, 64
 黃常山 II, 76
 黃荆 I, 40
 黃荆樹 I, 40
 黃槐樹 II, 64
 黃藥子 I, 22
 黃日樹 II, 91
 黃本子 II, 91
 黃花蒿 IV, 200
 黃藤草 IV, 178
 黃條香 IV, 160
 黃根 IV, 160
 黃龍尾 II, 77
 紫背天葵 III, 109
 紫蕒 I, 50
 紫玉蘭 V, 219

紫花重瓣曼陀羅 IV, 193
 紫金牛 III, 106
 紫荊 II, 81
 紫荊木 II, 81
 紫珠 II, 81
 紫蘇 I, 44
 紫背金盤 II, 96
 紫花樹 II, 84
 紫花松 V, 224
 紫曼陀羅 IV, 189
 紫花紫莖曼陀羅 IV, 189
 紫花光果曼陀羅 IV, 190
 紫花曼陀羅 IV, 189
 報春花 III, 128
 華瓜木 I, 34
 貓菊 IV, 196
 菲沃斯(日本譯音) IV, 187
 楨木 I, 36
 彭根 I, 14
 粟米 V, 205
 萹蓄 I, 11
 結實蘭 II, 58
 喇叭草 II, 93
 葉山藤 IV, 175
 榭 I, 3
 棒柱頭花 II, 97
 雄虎刺 III, 122
 棘蕩 V, 229
 黑狗脊 II, 53
 越桃 IV, 195
 蓖麻 I, 30
 砒麻 I, 30
 菩提子 II, 91
 筋骨草 II, 96
 筋骨草 I, 46
 過莖菜 III, 114
 犂頭草 III, 114
 玕蓂 II, 74; III, 114
 萊菔 V, 224
 溫松 V, 224
 森樹 II, 84
 游龍 II, 66
 道生草 IV, 157
 菜蟲藥 IV, 178
 彭候 II, 73
 貓兒眼睛草 III, 120
 荻蘭 I, 43
 絡石藤 V, 241
 象殼 III, 112
 無羞草 III, 105
 無刺曼陀羅 IV, 190
 無患子 II, 91
 過山龍 II, 71

過山風 IV, 175
 雲英 V, 241
 雲母 V, 241
 雲珠 V, 241
 雲南根 IV, 153
 陽包樹 V, 238
 獅孫頭 V, 249
 棘刺 III, 122
 散血草 II, 96
 喬木狀曼陀羅 V, 244
 開口劍 II, 59
 棗 II, 90
 悶頭花 III, 123
 惡實 II, 99
 惡木 I, 29
 菩薩豆 V, 232
 解蠱 II, 57

十 三 畫

葛瓜 III, 117
 葛薯 III, 117
 溪麻柳 II, 62
 溪楊 II, 62
 溪柳 II, 62
 楚葵 V, 236
 楚 I, 39
 禁宮花 IV, 158
 禁生 II, 61
 葶草 II, 66
 葶蘿古 II, 66
 蜀羊泉 I, 48
 蜀漆 II, 76
 鼠尾芥 V, 243
 鼠黏 II, 99
 路路通 I, 26
 路邊菊 II, 100
 當道 III, 142
 當陸 II, 67
 豬子菜 III, 134
 瀨防己 IV, 159
 楸 IV, 165
 詹香 I, 8
 新米夜晚花 II, 60
 菟槐 III, 118
 檉 I, 9
 滁州夏枯草 II, 97
 矮桐子 III, 133
 碎骨子 V, 203
 棟樹 II, 84
 葦 II, 59
 喉嚨草 III, 128
 藕蒿 IV, 157
 寧藍 IV, 163

雷公藤 IV, 178
 薺菜 I, 5
 槐 II, 83
 槐樹 II, 83
 萬歲子 IV, 152
 萬年青 II, 59; III, 101
 萬年藤 I, 24
 楓楊 II, 62
 楓樹 II, 62
 楓樹 I, 26
 楓香 I, 26
 楓槩樹 I, 31
 斐繞 V, 229
 斐 V, 229
 遠志 V, 229, 231
 遠志 V, 229, 231
 葛勒蔓 I, 10
 葛勒子 I, 10
 葛 IV, 168
 葛藤 IV, 168
 葛根 IV, 168
 葛律蔓 I, 10
 經芥 V, 243
 落葵 II, 68
 達爾馬第亞除蟲菊 V, 250
 亂銀絲 I, 28
 猴兒皂 II, 91
 猴板栗 I, 32
 葉下紅 III, 149
 葉瓜天羅絮 III, 145
 蔽 IV, 199
 蔽 V, 204
 矮桐子 III, 132
 連環酸 II, 60
 衛矛 IV, 177
 菟葵 III, 109
 勤母 V, 212

十 四 畫

碧竹子 V, 207
 碧蟬花 V, 207
 銀耳 II, 52
 銀杏 II, 56
 酸楸 IV, 164
 酸棗子藤 IV, 176
 酸漿草 I, 47
 蕩麻 II, 65
 瀨防己 IV, 160
 漢先桃草 III, 128
 蒿本 IV, 182
 蕁耳細辛 I, 7
 蒜頭草 II, 60

密栝藤 III, 143
 蒼朮 V, 246
 蒲葦 III, 124
 鳳陽頭 I, 8
 鳳頸草 I, 37
 鳳翼 III, 106
 鳳尾草 II, 55
 鳳凰花草 V, 226
 棒 V, 220
 蠟子樹 II, 89
 碩麻 I, 33
 蕩葛 II, 67
 蕩草 III, 126
 腐腸 V, 243
 滿條紅 II, 81
 翠樹 II, 84
 銅錢草 III, 128
 莠翁菜 II, 99
 葵藜 IV, 170
 翠蝴蝶 V, 207
 蕪 V, 204
 蒿本 IV, 182
 蓮子草 V, 249
 對節菜 I, 12
 對葉百部 V, 208
 對月草 III, 135
 對脾 IV, 179
 葎草 I, 10
 鳳尾草 II, 53
 聯步 V, 232
 椴櫨 IV, 165
 榮目 III, 114
 魁栗 II, 63
 蓬蘽 V, 204

十 五 畫

關羊花 III, 127
 關魚花 V, 238
 墨烟草 V, 249
 墨頭草 V, 249
 墨旱蓮 V, 249
 墨茶 V, 249
 樟樹 II, 73
 樟公 II, 73
 醉心花 IV, 188
 醉魚草 V, 238
 膚加 IV, 154
 澄茄子 V, 223
 魯果能 I, 14
 箬蘭 I, 50
 蝦蟇衣 III, 142
 拾帶 IV, 156

頭痛花 III, 123
 娑母 V, 211
 蔓性落霜紅 IV, 175
 蔓草百部 III, 103
 蔓荆 I, 38
 籬 III, 135, 136
 團鷄尾 II, 55
 蝗蟲藥 IV, 178
 蠅蝠刺 II, 99
 檣木 V, 238
 綠葉綠花草 III, 120
 廣防己 IV, 159
 廣玉蘭 V, 218
 播羅斯 IV, 152
 霞 IV, 180
 盤柱南五味子 V, 221
 暴吃靈 I, 36
 黎菜 V, 226
 蒲蛋子 II, 85
 蝙蝠葛 IV, 160
 鱗角草 IV, 167
 厲頸草 I, 37

十 六 畫

鴨屎草 II, 76
 鴨脚子 II, 56
 鴨跖草 V, 207
 澤姑 III, 147
 澤漆 III, 120
 燕面 II, 97
 燕卵 IV, 179
 燕脂菜 II, 68
 燕子樹 II, 62
 檣木 I, 34
 賽樟樹 V, 223
 錢貫草 III, 142
 盧橘 III, 116
 楨 IV, 180
 縑瓜 III, 145
 豫章 II, 73
 榕樹 I, 29
 膨泡樹 V, 214
 壁石虎 V, 214
 獨角蓮 V, 206
 菴荷菜 I, 43
 橫唐 IV, 187
 遊五味子 V, 222
 檣炭 II, 54
 遺香 I, 8
 龍虎草 IV, 174
 龍爪花 II, 60
 龍爪檣 II, 92
 龍芽草 I, 37, II, 77

龍葵 I, 47
 龍眼 IV, 179
 龍眼樹 IV, 179
 樹林株 III, 101
 漆 II, 90
 漆樹 II, 90
 漆室 III, 120
 蕹葵 V, 224
 蕹菜 III, 146
 蕹垣 III, 146
 歐曼陀羅 IV, 188
 鴛鴦藤 III, 143

十 七 畫

鮮支 IV, 195
 鮮石蠶 V, 201
 蕹苳 II, 57
 蕹珠子 II, 57
 蕹苳仁 II, 57
 爵床 III, 141
 爵麻 III, 141
 薺菜 II, 74
 蠶螂花 II, 60
 筍子 III, 122
 壓竹花 I, 16
 灑包 IV, 176
 薄荷 I, 43
 蕹菜 I, 5
 薺荔 V, 214
 鯨淚 IV, 179
 檠梅 II, 78

十 八 畫

翻白草 IV, 166
 翻白菜 IV, 166
 罌粟 III, 112
 罌子粟 III, 112
 顛茄 III, 137
 檣花 I, 27
 檣木 I, 27
 蕹箕藤 IV, 161
 薺 II, 74
 薺苳 III, 148
 醬板豆草 I, 13
 斷腸草 IV, 178
 檣 I, 28
 罌子桐 II, 87
 檠葦 I, 9
 蕹草 II, 51

十 九 畫

藤宏 III, 140
 藤葵 II, 68

藤菜 II, 68
 藤露 II, 68
 藤兒菜 II, 68
 藥用大黃 IV, 154
 藥實 V, 212
 藥狗且子 IV, 175
 藥山槿 II, 78
 鴉白 II, 89
 鴉麻 IV, 169
 藍姑草 V, 207
 藍果南五味子 V, 221
 羅錢桑 II, 81
 羅篋桑 II, 81
 離南 III, 126
 瓊樹 II, 89
 蕹菜 III, 135

二 十 畫

蘆華 V, 204
 蘆頭 V, 204
 蘆根 V, 204
 蘆薈 V, 224
 檀園 III, 107
 檀苗 II, 90
 檣 II, 62
 檣柳 II, 62
 懸石 V, 241
 續根草 III, 102
 續斷 III, 144
 繼隨子 V, 232
 懸刀 II, 82
 麗蒿 IV, 199
 蕹麻 I, 33
 臘脂豆 II, 68
 蕹香 I, 42
 蕹見消 V, 238

二 十 一 畫

護房樹 II, 83
 鐵脚梨 IV, 165
 鐵打粗 V, 202
 鐵絲草 I, 1
 鐵脚威靈仙 I, 19
 鐵馬鞭 I, 37
 鐵色草 II, 97
 鐵籬笆 III, 122
 鷄寄 I, 27
 鷄腿根 IV, 167
 鷄眼兒 IV, 167
 鷄腿子 IV, 167
 鷄冠 V, 216
 鷄冠花 V, 216
 鷄頭 V, 216

雞橋子 II, 82
 雞冠草 I, 11
 雞爪梨 II, 92
 雞屎草 II, 76
 雞椒樹 I, 26
 雞薺 IV, 163
 雞項草 IV, 196
 屬折 III, 144
 蠟樹 I, 36
 雞 V, 204
 藟古 II, 66
 護生草 II, 74
 鶴盪 V, 235
 攝攝 I, 26

繡球蕨 I, 21

二十二畫

薺 V, 211
 騎槐 III, 118
 薺 I, 33

二十三畫

驚羊花 III, 127
 蘊菊 V, 224
 羅葡藥 IV, 176
 蘿芙木 V, 239
 藟香 IV, 181

二十四畫

驚鶯藤 III, 143
 鱧腸 V, 249

二十五畫

蠻瓜 III, 145
 觀音橋 II, 54
 觀音草 II, 58

二十七畫

薺米 II, 57

三十一畫

驪珠 IV, 179

中國藥用植物誌第一至第五冊學名索引

- Abutilon avicennae* Gaertn., I, 33.
Achyranthes bidentata Blume, I, 12.
Adenoplea Lindleyana Small, V, 238.
Adiantum capillus-veneris Linn., I, 1.
Aesculus chinensis Diels, I, 32.
A. indica Pamp., I, 32.
Aesculus Wilsonii Rehd., I, 32.
Agastache rugosa (Fisch. et Mey.) O. Ktze., I, 42.
Agrimonia eupatoria Linn., II, 77.
A. pilosa Ledeb., II, 77.
A. viscidula Bge., II, 77.
Ailanthus altissima (Mill.) Sw., I, 29.
A. glandulosa Desf., I, 29.
A. gracilis Salisb., II, 85.
Ajuga decumbens Thunb., II, 96.
A. devestita Levl., II, 96.
A. Fauriei Levl. et Vant., II, 96.
A. remota A. Gray, II, 96.
A. reptans Lour., II, 96.
Akebia Chaffanjonii Lévl., I, 25.
A. lobata Decne. var. *australis* Diels, I, 25.
A. lobata var. *Chaffanjonii* Levl., I, 25.
A. quinata (Thunb.) Decne., I, 24.
A. trifoliata (Thunb.) Koidz. var. *australis* (Diels) Rehd., I, 25.
Alangium chinense (Lour.) Rehd., I, 34.
A. begoniifolium Baill., I, 34.
A. platanifolium var. *B. genuinum* f. *triangulare* Wang, I, 34.
Alichornea Vanioti Lévl., II, 88.
Aleurites cordata Hook. f., II, 87.
A. Fordii Hemsl., II, 87.
A. verniciflua Level., II, 87.
Amaryllis radiata L'Herit., II, 60.
A. sarniensis Thunb., II, 60.
Ammocallis rosea Small, V, 242.
Androsace saxifragifolia Bunge, III, 128.
A. umbellata (Lour.) Merr., III, 128.
Anemarrhena asphodeloides Bunge, V, 211.
Anemone chinensis Bunge, III, 110.
A. curta Wall., I, 21.
A. japonica (Thunb.) Sieb. et Zucc., I, 16.
A. tomentosa (Maxim.) P'ei, I, 17.
A. vitifolia Buch.-Ham., I, 15.
A. vitifolia Buch.-Ham. var. *japonica* Fin. et Gagn., I, 16.
A. vitifolia Buch.-Ham. var. *tomentosa* Maxim., I, 17.
Anethum Foeniculum Linn., IV, 181.
Antidesma scandens Lour., I, 10.
Aralia papyrifera Hook., III, 126.
Arcana lancea Willd., V, 246.
Arctium Lappa Linn., II, 99.
Ardisia glaber A. DC., I, 6.
A. Mairei Lévl., I, 6.
Arisaema ternatum (Thunb.) Schott, IV, 151.
Aristolochia debilis Sieb. & Zucc., IV, 153.
A. longa Thunb., IV, 153.
A. recurvilabra Hance, IV, 153.
A. sinarum Lindl., IV, 153.
Artemisia Abrotanum Thunb., IV, 199.
A. annua Linn., IV, 200.
A. apiacea Hance, IV, 199.
A. capillaris Thunb., IV, 198.
A. capillaris var. *arbuscula* Miq., IV, 198.
A. thunbergiana Maxim., IV, 199.
Arum bulbiferum Salisb., IV, 151.
A. bulbosum Pers. ex Blume, IV, 151.
A. macrourum Bunge, IV, 151.
A. ternatum Thunb., IV, 151.
Asclepias hastata Bge., IV, 185.
Aspidium carvifolium Baker, III, 101.
Aster annuus Linn., III, 150.
Atractylis lancea Thunb., V, 246.
A. macrocephala (Koidz.) Hand.-Mazz., V, 247.
A. ovata Thunb., V, 247.
A. separata Bailey, V, 246.
Atractylodes lancea (Thunb.) DC., V, 246.
A. macrocephala Koidz., V, 247.
Atragene japonica Thunb., I, 16.
Atropa Belladonna Linn., III, 137.
Aubleitia ramosissima Lour., III, 122.
Azalea mollis Blume, III, 127.
A. sinensis Lodd., III, 127.
Basella nigra Lour., II, 68.
B. rubra Linn., II, 68.
Belamcanda chinensis (Linn.) DC., III, 106.
B. punctata Moench, III, 106.
Benincasa cerifera Savi., III, 146.
B. hispida (Thunb.) Cogn., III, 146.
Berberis (Mahonia) Ganpinensis Lev., II, 72.
B. gracilipes Oliv., III, 111.
B. subtriplinervis Franch., III, 111.
Bergenia purpurascens (Hook. f. et Thoms.) Engl., II, 75.
Biota orientalis Endl., I, 3.
Bladhia glaber Thunb., I, 6.

- Bletia gebina* Lindl., I, 50.
B. hyacinthina R. Br., I, 50.
Bletilla gebina Reichb. f., I, 50.
B. striata (Thunb.) Reichb. f., I, 50.
Brucea amarissima Desv. apud Gomes, II, 85.
B. gracilis DC., II, 85.
B. javanica (Linn.) Merr., II, 85.
B. sumatrana Roxb., II, 85.
B. sumatrensis Spr., II, 85.
Brunella (*Prunella*) *vulgaris* Linn., II, 97.
Buddleia insignis Hort. ex Dippel, V, 238.
B. intermedia Carr., V, 238.
B. Lindleyana Fort., V, 238.
B. salicifolia Hort. ex Dippel, V, 238.
Bursa Bursa-pastoris Britton, II, 74.
Cacalia pinnatifida Lour., III, 149.
C. segetum Lour., III, 149.
Callicarpa Bodinieri Lévl., II, 95.
C. Esquirolii Lévl., II, 76.
C. Feddei Lévl., II, 95.
C. Giraldiana Hesse var. *subcanescens* Rehd., II, 95.
C. Seguinii Lévl., II, 95.
Callista nobilis O. Ktze., II, 61.
Camellia Bohea Griff., IV, 180.
C. drupifera Lour., V, 234.
C. oleifera Abel., V, 234.
C. sasanqua Staun., V, 234.
C. sasanqua var. *oleifera* Rehd., V, 234.
C. sasanqua var. *oleosa* Rehd., V, 234.
C. sinensis Kuntze, IV, 180.
C. Thea Link, IV, 180.
C. viridis Link, IV, 180.
Campanula gentianoides Lam., III, 148.
C. grandiflora Jacq., III, 148.
Camphora officinarum Nees., II, 73.
Cannabis indica Lamk., II, 65.
C. sativa Linn., II, 65.
Capsella Bursa-pastoris (L.) Medic., II, 74.
C. Bursa-pastoris Moench, II, 74.
Capura purpurata Linn., III, 124.
Caragana flava Kostel., III, 118.
Carduus segetus Franch., V, 248.
Carthamus tinctorius Linn., IV, 197.
Cassia mimosoides Linn., V, 227.
C. occidentalis Linn., V, 226.
C. procumbens Lour., V, 227.
C. Tora Linn., V, 225.
Castanea Bungeana Blume, II, 63.
C. hupehensis Dode, II, 63.
C. mollissima Blume, II, 63.
C. sativa Faber var. *mollissima* Pamp., II, 63.
Catharanthus roseus (Linn.) G. Don., V, 242.
Cebatha orbiculata O. Kuntze, IV, 159.
Celastrus alatus Thunb., IV, 177.
Celastrus angulata Maxim., IV, 176.
C. articulatus Thunb., IV, 175.
C. cristula Regel, IV, 175.
C. japonicus K. Koch., III, 119.
C. latifolius Hemsl., IV, 176.
C. Loeseneri Hers., IV, 175.
C. orbiculata f. *major* Loesen., IV, 175.
C. striatus Thunb., IV, 177.
C. Tatarinowii Rupr., IV, 175.
C. n. sp. Maxim., IV, 175.
Celosia argentea Linn., I, 11.
C. cristata Linn., V, 216.
C. margaritacea Linn., I, 11.
Cephalonoplos segetum (Bunge) Kitam., V, 248.
Cerbera chinensis Spreng., V, 239.
Cercis chinensis Bge., II, 81.
C. japonica Sieb. ex Planch., II, 81.
Changium smyrnioides Wolff, IV, 183.
Chaenomeles sinensis (Thouin) IV, 165.
Chelidonium majus Linn., IV, 162.
Chloranthus brachystachys Blume, I, 6.
C. denticulatus Cordem., I, 6.
C. Esquirolii Lévl., I, 6.
C. glaber Thunb., I, 6.
C. ilicifolius Blume et Miq., I, 6.
C. monander R. Br., I, 6.
C. montanus Sieb. ex Miq., I, 6.
C. serratus (Trunb.) Roem. et Schult-Syst., I, 7.
Chrysanthemum cinerariaefolium Vis., V, 250.
C. indicum Linn., II, 100.
C. rigidum Vis., V, 250.
C. Turceanum Vis., V, 250.
Chylocalyx perfoliatus (Linn.) Meisn. ex Hassk., V, 215.
Cinnamomum Camphora (Linn.) Nees et Eberm., II, 73.
Cirsium japonicum DC., IV, 196.
C. segetum Bunge, V, 248.
Clematis anemoniflora D. Don., I, 21.
C. Armandi Franch., I, 18.
C. Biondiana Pav., II, 69.
C. Cavalerici Lévl. et Fort., I, 19.
C. chinensis Osbeck, I, 19.
C. crispa Thunb., I, 22.
C. Finetiana Lévl. et Vant., I, 23.
C. funebris Lévl. et Vant., I, 19.
C. Gouriana Roxb. var. *Finetii* Rehd. et Wils., II, 70.
C. hedyarifolia DC. var. *Armandi* Kuntze, I, 18.
C. Kuntziana Lévl. et Vant., I, 21.
C. lasiandra Maxim., I, 20.
C. minor Lour., I, 19.
C. montana Buch.-Ham., I, 21.

- Clematis montana normalis* Kuntze, I. 21.
C. oligocarpa Lévl. et Vant., I. 19.
C. paniculata Thunb., I. 22.
C. Pavoliniana Pamp., I. 23.
C. Punduana Wall., I. 21.
C. recta Finet et Gagnep., I. 22.
C. recta paniculata Kuntze, I. 22.
C. rectae chinensis Kuntze, I. 19.
C. sinensis Lour., I. 19.
C. virginica Thunb., I. 22.
C. Vitalba, *Cl. Gouriana* f. *substipulata* Finet et Gagnep.
 II. 70.
C. vitalbae japonica Houtt., I. 22.
Cleome gynandra Linn., III. 113.
Clerodendron amplius Hance, III. 134.
C. Bodinieri Lévl., III. 131.
C. Bodinieri var. *Cavaleriei* Lévl., III. 131.
C. Bungei Steudel, III. 133.
C. Cavaleriei Lévl., III. 131.
C. commersonii Chung, III. 130.
C. cyrtophyllum Turcz., III. 134.
C. foetidum Bunge, III. 133.
C. formosanum Maxim., III. 134.
C. inerme (L.) Gaertn., III. 130.
C. mendarinorum Diels, III. 131.
C. serotinum Carr., III. 132.
C. trichotomum Thunb., III. 132.
C. Yatschuensa H. Winkl., III. 133.
Cnicus japonicus (DC.) Maxim., IV. 196.
C. segetum (Bunge) Maxim., V. 248.
Cocculus japonicus DC., IV. 161.
C. Thunbergii DC., IV. 159.
C. trilobus (Thunb.) DC., IV. 159.
C. agrestis Lour., II. 57.
C. lachryma Linn., II. 57.
C. lachryma-jobi Linn., II. 57.
Commelina communis Linn., V. 207.
C. Willdenovii Kunth, V. 207.
Cordia venosa Hemsl., III. 134.
Cordyceps sinensis (Berk.) Sacc., II. 51.
Cotula alba Linn., V. 249.
Crataegus Bibas Lour., III. 116.
C. cuneata Sieb. et Zucc., II. 78.
Croton sebiferum Linn., II. 89.
C. Tiglium Linn., II. 88.
Cucurbita hispida Thunb., III. 146.
C. pepo Lour., III. 146.
Cupressus thuja Targ.-Tozz., I. 3.
Cydonia sinensis Thouin, IV. 165.
C. vulgaris Pavol., IV. 165.
Cymbidium hyacinthinum Sm., I. 50.
C. striatum Sw., I. 50.
Cynanchum auriculatum Royle, IV. 184.
C. Bungei Decne., IV. 185.
Cyperus rotundus Linn., III. 102.
Cyrtomium Fortunei J. Sm., II. 53.
Daphne cannabina Lour., III. 124.
D. Fortunei Lindl., III. 123.
D. Genkwa Sieb. et Zucc., III. 123.
D. Genkwa var. *Fortunei* Fr., III. 123.
D. indica Linn., III. 124.
D. viridiflora Wall., III. 124.
Daphnidium cubeba Nees, V. 223.
Datura arborea Linn., V. 244.
D. fastuosa Linn., IV. 193.
D. guayaquilensis H. B. & K., IV. 192.
D. Hummatus Bernh., IV. 193.
D. inermis Jacq., IV. 190.
D. innoxia Mill., IV. 192.
D. metel Dunal, IV. 192.
D. metel Sims., IV. 192.
D. metel Linn. f. *alba*, IV. 191.
D. stramonium Linn., IV. 188.
D. tatula Linn., IV. 189.
Daucus carota Linn., V. 235.
Davallia Tyermanni Baker, V. 201.
Dendrobium coeruleescens Wall., II. 61.
D. Lindleyanum Griff., II. 61.
D. nobile Lindl., II. 61.
Dentitia nankinensis Lour., I. 44.
Diacarpium rotundifolium Hassk., I. 34.
Dichroa febrifuga Lour., II. 76.
D. Henryi Lévl., II. 76.
Dictamnus dasycarpus Turcz., IV. 171.
Digitalis glutinosa Gaertn., III. 139.
D. lanata Ehrh., IV. 194.
D. purpurea Linn., III. 138.
Dimocarpus longan Lour., IV. 179.
Diplomorph? viridiflora C. A. Mey., III. 124.
Dipsacus Gmelini Maxim., III. 144.
D. japonicus Miq., III. 144.
Dissolena verticillata Lour., V. 239.
Dolichos bulbosus Linn., III. 117.
D. erosus Linn., III. 117.
D. hirsuta Thunb., IV. 168.
Draba nemoralis DC., IV. 163.
D. nemorosa Linn., IV. 163.
Drosera umbellata Lour., III. 128.
Drynaria Fortunei (Kze.) J. Sm., II. 54.
Echinocaulon perfoliatum Meisn. ex Hassk., V. 215.
Echinocaulon perfoliatum (Linn.) Hassk. ex Courchet,
 V. 215.
Eclipta alba (L.) Hassk., V. 249.
E. erecta Linn., V. 249.

- Eclipta prostrata* Linn., V. 249.
E. thermalis Bge., V. 249.
Emericia divaricata Roem. & Schult., V. 240.
Eopepon aurantiacus Naud., III. 147.
E. vitifolius Naud., III. 147.
Epidendrum striatum Thunb., I. 50.
Erigeron annuus (L.) Pers., III. 150.
Eriobotrya japonica Lindl., III. 116.
Esquirolia sinensis Lévl., I. 36.
Eucommia ulmoides Oliv., I. 28.
Euphorbia coralloides Thunb., V. 233.
E. Guilielmii A. Gray, V. 233.
E. helioscopia Linn., III. 120.
E. lasiocaula Boiss., IV. 174.
E. Lathyris Linn., V. 232.
E. pekinensis Rupr., IV. 174.
E. Sampsoni Hance, IV. 174.
E. Sieboldiana Morr. et Decne., V. 233.
Euphoria longana Lam., IV. 179.
E. longan (Lour.) Steudel, IV. 179.
Euscaphis japonica (Thunb.) Dipp., I. 31.
E. staphyleoides Sieb. et Zucc., I. 31.
Evodia Chaffanjonii Lévl., I. 31.
E. ramiflora Gray, III. 119.
Evonymus alata (Thunb.) Sieb., IV. 177.
E. Loesneri Makino, IV. 177.
E. striata Loesn., IV. 177.
E. Thunbergianus Blume, IV. 177.
Excoecaria sebifera Muel.-Arg., II. 89.
Fatsia papyrifera Benth. & Hook., III. 126.
Ficus Hanceana Maxim., V. 214.
F. insectoria Roxb., II. 64.
F. lacor Hamilt., II. 64.
F. pumila Linn., V. 214.
F. stipulata Thunb., V. 214.
Foeniculum capillaceum Gilib., IV. 181.
F. officinale All., IV. 181.
F. vulgare Gaertn., IV. 181.
F. vulgare Mill., IV. 181.
Fortunaea chinensis Lindl., I. 8.
Fritillaria Roylei Hook., V. 212.
F. verticillata Wall., V. 212.
F. verticillata Willd. var. *Thunbergii* Bak., V. 213.
Gandola nigra Raf., II. 68.
Gardenia angusta Merr., IV. 195.
G. florida Linn., IV. 195.
G. jasminoides Ellis, IV. 195.
G. Schlechteri Leveille, IV. 195.
Ginkgo biloba Linn., II. 56.
G. Kaempfer Amoen., II. 56.
Gleditsia horrida Willd., II. 82.
G. sinensis Lam., II. 82.
Glycyrrhiza uralensis Fisch., V. 228.
Gomphrena globosa Linn., V. 217.
Gonus amarissimus Lour., II. 85.
Gynandropsis gynandra (L.) Merr., III. 113.
G. pentaphylla DC., III. 113.
G. sinica Miq., III. 113.
Gynura pinnatifida DC., III. 149.
G. segetum (Lour.) Merr., III. 149.
Hamamelis chinensis R. Br., I. 27.
Hecatonia palustris Lour., I. 14.
Helwingia Argyi Lévl. & Vant., III. 103.
Holboellia cuneata Oliv., II. 71.
Houttuynia cordata Thunb., I. 5.
Hovenia dulcis Thunb., II. 92.
Humulus aculeatus Nutt., I. 10.
H. japonicus Sieb. et Zucc., I. 10.
H. lupulus Linn. var. *cordifolius* (Miq.) Hance, I. 10.
H. scandens (Lour.) Merr., I. 10.
Hyoscyamus niger Linn., IV. 187.
Ilex cornuta Lindl., III. 121.
Isolobus radicans DC., V. 245.
Isopyrum adoxoides DC., III. 109.
I. japonicum S. et Z., III. 109.
Ixia chinensis Linn., III. 106.
Jasminum Dummianum Lévl., II. 94.
J. lanceolarium Roxb. var. *puberulum* Hemsl., II. 94.
Juglans Duclouxiana Dode, IV. 152.
J. japonica Sieb. apud, Miq., IV. 152.
J. orientalis Dode, IV. 152.
J. regia Linn., IV. 152.
J. regia var. *sinensis* DC., IV. 152.
J. sigillata Dode, IV. 152.
J. sinensis Dode, IV. 152.
Justicia procumbens Linn., III. 141.
Kadsura peltigera Rehd. & Wils., V. 221.
Kadsura chinensis Turcz., V. 222.
Karangolom chinense Kuntze, I. 34.
Krascheninnikowia raphanorrhiza (Hemsl.) Kryl., III. 108.
Laurus Camphora Linn., II. 73.
L. cubeba Lour., V. 223.
Layunea cochinchinensis Lour., II. 66.
Leonurus heterophyllus Sweet., III. 136.
L. macranthus Maxim., III. 135.
L. sibiricus Linn., III. 136.
L. tartaricus Burm., III. 136.
Ligusticum Pilgerianum Fedde, IV. 182.
L. sinense Oliv., IV. 182.
Ligustridium japonicum Spach, I. 36.
Ligustrum Esquirolii Lévl., I. 36.
L. japonicum Hort. ex Decne, I. 36.
L. lucidum Ait., I. 36.

- L. lucidum* var *Esquirolii* Lévl., I, 36.
L. Roxburghii Blume, I, 36.
L. sinense latifolium robustum T. Moore, I, 36.
Limodorum striatum Thunb., I, 50.
Linum usitatissimum Linn., IV, 169.
Liquidambar formosana Hance, I, 26.
L. Maximowiczii Miq., I, 26.
L. scerifolia Maxim., I, 26.
Litsea citrata Blume, V, 223.
L. cubeba (Lour.) Pers., V, 223.
L. piperita Merbel, V, 223.
Lobelia radicans Thunb., V, 245.
Lochnera rosea (Linn.) Reichb., V, 242.
Lonicera brachypoda DC., III, 143.
L. chinensis Wats., III, 143.
L. confusa Miq., III, 143.
L. flexuosa Thunb., III, 143.
L. japonica Thunb., III, 143.
L. japonica Thunb. var. *crinensis* Baker, III, 143.
L. japonica Thunb. var. *reticulata* Belg., III, 143.
Lophatherum gracile Brongn., V, 203.
Lophanthus rugosus Fisch. et Mey., I, 42.
Loropetalum chinense (R. Br.) Oliv., I, 27.
Ludwigia diffusa Buch.-Ham., II, 93.
L. prostrata Roxb., II, 93.
Luffa cylindrica (Linn.) M. Roem., III, 145.
L. leucosperma M. Roem., III, 145.
Lussa amarissima O. Ktze., II, 85.
Lycium barbarum Lour., I, 49.
L. chinense Mill., I, 49.
Lycoris radiata Herb., II, 60.
Lygodium japonicum (Thunb.) Sw., I, 2.
Lysimachia capillipes Hemsl., I, 35.
L. cuspidata Klatt, V, 237.
L. Klattiana Hance, V, 237.
Magnolia denudata Schneid., V, 219.
M. discolor Vent., V, 219.
M. foetida Sarg., V, 218.
M. gracilis Salisb., V, 219.
M. grandiflora Linn., V, 218.
M. hypoleuca Diels, V, 220.
M. liliflora Desr., V, 219.
M. obovata Willd., V, 219.
M. officinalis Rehd. et Wils., V, 220.
M. purpurea Curtis, V, 219.
Mahonia confusa Sprague, II, 72.
M. ganpinensis (Leveil.) Fedde, II, 72.
M. gracilipes (Oliv.) Fedde, III, 111.
M. subtripinervis Fedde, III, 111.
M. Zemanii Schneider, II, 72.
Malapoenna cubeba O. Ktze., V, 223.
Marlea affinis Decne., I, 34.
M. begoniifolia Roxb., I, 34.
Maximowiczia chinensis Rupr., V, 222.
Mekistus sinensis Lour., III, 125.
Melanocarya alata Turcz., IV, 177.
Melia Azedarach Linn., II, 84.
Menispermum dauricum DC., IV, 160.
M. japonicum Thunb., IV, 161.
M. orbiculatum Thunb., IV, 159.
M. trilobum Thunb., IV, 159.
Mentha arvensis Linn., I, 43.
Mespilus cuneata K. Koch., II, 78.
M. japonica Thunb., III, 116.
Momordica cylindrica Linn., III, 145.
M. luffa Linn., III, 145.
Morus alba Linn., I, 9.
M. indica Linn., I, 9.
Nephelium longana (Lam.) Camb., IV, 179.
Nephroica caudata Miers, IV, 159.
N. cynanchoides Miers, IV, 159.
Nerine japonica Miq., II, 60.
Nerium indicum Mill., III, 129.
N. odorum Soland., III, 129.
N. oleander Lour., III, 129.
Nigrina serrata Thunb., I, 7.
Nima quassioides Hamil., IV, 173.
Ocimum frutescens Linn., I, 45.
Oenanthe javanica (Bl.) Wall. ex DC., V, 236.
O. stolonifera (Rox.) Wall. ex DC., V, 236.
Olea clavata G. Don, I, 36.
Ophioglossum japonicum Thunb., I, 2.
Ophioxylon chinense Hance, V, 239.
Orithyla edulis Miq., III, 105.
Orixa japonica Thunb., III, 119.
Ormosia Esquirolii Lévl., II, 83.
Orontium japonicum Thunb., II, 59.
Ozodia foeniculacea Wight & Arnott, IV, 181.
Pachyrhizus angulatus Rich., III, 117.
P. erosus (Linn.) Urban, III, 117.
P. Thunbergianus S. et Z., IV, 168.
Paliurus Aubletia Schult., III, 122.
P. ramosissimus (Lour.) Pair., III, 122.
Papaver amaenum Lindl., III, 112.
P. amplexicaule Stokes, III, 112.
P. somniferum Linn., III, 112.
Pardanthus chinensis Ker., III, 106.
Pavetta Esquirolii Lev., III, 133.
Pedicellaria pentaphylla Schrank., III, 113.
Pergularia divaricata Lour., V, 240.
Perilla frutescens (Linn.) Brit., I, 45.
P. nankinensis (Lour.) Decne., I, 44.
Periploca divaricata Spreng., V, 240.
Persea cubeba Spreng., V, 223.

- Persicaria perfoliata* (Linn.) H. Gross, V, 215.
Phellandrium stoloniferum Roxb., V, 236.
Phillyrea paniculata Roxb., I, 36.
Phragmites communis (L.) Trin., V, 204.
Phytosuma bipinnata Lour., II, 98.
P. cochinchinensis Lour., II, 98.
Phytolacca acinosa Roxb., II, 67.
P. esculenta van Houtte, II, 67.
P. Kaempferi A. Gray, II, 67.
P. pekinensis Hance, II, 67.
Pterasma ailanthoides (Bge.) Planch., IV, 173.
P. japonica Gray, IV, 173.
P. quassioides (D. Don) Benn., IV, 173.
P. quassioides var. *glabrescens* Pamp., IV, 173.
Pinellia ternata (Thunb.) Breit., IV, 151.
P. tuberifera Tenore, IV, 151.
Pircunia esculenta Moq., II, 67.
Plantago asiatica Linn., III, 142.
P. loureiri Roem. & Schult., III, 142.
Platycarya strobilacea Sieb. & Zucc., I, 8.
Platyeladus stricta Spach, I, 3.
Platycodon autumnalis Decne., III, 148.
P. chinensis Lindl. et Paxt., III, 148.
P. grandiflorum (Jacq.) A. DC., II, 148.
Pleuropterus cordatus Turcz., IV, 156.
Polygala elegans Benth., V, 230.
P. japonica Franch., V, 231.
P. japonica Houtt., V, 230.
P. japonica f. *ovatifolia* Chodat, V, 230.
P. Loureiri Gard. & Champ., V, 230.
P. sibirica Hance, V, 230.
P. sibirica Linn., V, 231.
P. sibirica Lour., V, 230.
P. sibirica Linn. var. *angustifolia* Ledeb., V, 229.
P. sibirica Linn. var. *stricta* Debeaux, V, 229.
P. sibirica var. *tenuifolia* Baker & Moore, V, 229.
P. Taquetii Level., V, 230.
P. tenuifolia Willd., V, 229.
P. vulgaris Thunb., V, 230.
Polygonum amoenum Blume, II, 66.
P. aviculare Linn. var. *vegetum* Ledeb., IV, 157.
P. cochinchinense (Lour.) Meisn., II, 66.
P. multiflorum Thunb., IV, 156.
P. orientale Linn., II, 66.
P. perfoliatum Linn., V, 215.
P. pilosum Roxb., II, 66.
Polypodium Bodinieri Christ, V, 202.
P. Fortunei Kze., II, 54.
P. longkyense Rosenst., V, 202.
P. niponicum Mett., V, 202.
P. Silvestrii Christ, V, 202.
Polypora cochinchinensis Lour., I, 5.
Polystichum carvifolium Christ, III, 101.
P. Faberi Christ, III, 101.
P. omeiense C. Christ, III, 101.
Pongelion glandulosum Pierre, I, 29.
Portulaca oleracea Linn., I, 13.
Potentilla chinensis Ser., IV, 166.
P. discolor Bunge, IV, 167.
P. exaltata Bunge, IV, 166.
P. formosana Hance, IV, 167.
P. multifida Baker et S. Moore, IV, 166.
Prundo phragmites Linn., V, 204.
Pseudocymodoia sinensis Schneid., IV, 165.
Pseudostellaria raphanorhiza (Korsch.) Pax, III, 108.
Psilopeganum sinense Hemsl., II, 86.
Pteris multifida Poir., II, 55.
Pterocarya chinensis Hort. ex Laval., II, 62.
P. japonica Hort. apud. Dippel, II, 62.
P. laevigata Hort. ex Laval., II, 62.
P. stenoptera DC., II, 62.
P. stenoptera, β *kouitchensis* Franch., II, 62.
P. stenoptera, α *typica* Franch., II, 62.
Pterophyllum Salisburiensis Nelson, II, 56.
Pueraria hirsuta (Thunb.) Schneid., IV, 168.
P. Thunbergiana (S. & Z.) Benth., IV, 168.
Pyrethrum cinerariaefolium Trev., V, 250.
Pyrus cathayensis Hemsl., IV, 165.
P. chinensis Bunge, IV, 165.
P. sinensis Poiret, IV, 165.
Quisqualis grandiflora Miq., III, 125.
Q. indica Linn., III, 125.
Q. loureiri G. Kon, III, 125.
Q. sinensis Lindl., III, 125.
Rajania quinata Thunb., I, 24.
Ranunculus sceleratus Linn., I, 14.
Raphanus sativus Linn., V, 224.
Rauwolfia chinensis Hemsl., V, 239.
R. verticillata (Lour.) Baill., V, 239.
Rehmannia chinensis Libosch., III, 139.
R. glutinosa (Gaertn.) Libosch. ex Fisch. & Mey., III, 139.
R. glutinosa Libosch. var. *Hemsleyana* Diels, III, 139.
R. glutinosa Libosch. var. *typica* Diels, III, 139.
Rehmannia glutinosa Libosch. var. *typica* f. *purpurea* Matsuda, III, 139.
Reineckea carnea Kunth, II, 58.
Rheum Franzenbachii Münt., IV, 155.
R. officinale Baill., IV, 154.
Rhododendron molle G. Don, III, 127.
R. sinense Sw., III, 127.
Rhus ailanthoides Bge., IV, 173.
R. javanica Linn., II, 85.
R. Kaempferi Sweet, II, 90

- R. vernicifera* DC., II, 90.
R. verniciflua Stokes, II, 90.
R. vernicifera DC. var. *Silvestrii* Pamp., II, 90.
Rhynchospermum jasminoides Lindl., V, 241.
Ricinus communis Linn., I, 30.
Robinia flava Lour., III, 118.
Rohdea japonica Roth., II, 59.
Rosa alba Lour., II, 79.
R. amygdalifolia Ser., II, 79.
R. Cherokeensis Donn, II, 79..
R. cucumerina Tratt., II, 79.
R. Forrestii Focke, II, 80.
R. hystrix Lindl., II, 79.
R. laevigata Michaux, II, 79.
R. laevigata var. *kaisianensis* Pamp., II, 79.
R. microphylla Crepin, II, 80.
R. nivea DC., II, 79.
R. Roxburghii Levl., II, 80.
R. Roxburghii Tratt. f. *normalis* Rehd. et Wils., II, 80.
R. sinica Aiton, II, 79.
R. sinica \varnothing *typica* Regel, II, 79.
R. ternata Poirer, II, 79.
R. triphylla Roxb., II, 79.
Rostellaria procumbens Nees, III, 141.
Roxburgia gloriosoides Roxb., V, 208.
R. japonica Bl., III, 103.
R. japonica Miq., III, 104.
Roxburghia sessilifolia Miq., III, 104.
R. stemona Steud., V, 208.
Ruta graveolens Linn., IV, 172.
Salisburia adiantifolia Sm., II, 56.
Salvia anomala Vaniot, IV, 186.
S. charbonellii Lev., IV, 186.
S. miltiorrhiza Bunge, IV, 186.
S. pogonocalyx Hance, IV, 186.
Sambucus Argyi Levl., II, 98.
S. chinensis Lindl., II, 98.
S. ebuloides Desv., ex DC., II, 98.
S. javanica Reinw., II, 98.
S. japonica Thunb., I, 31.
S. phyteumoides DC., II, 98.
Sanguisorba officinalis Linn., IV, 164.
Sapindus abruptus Lour., II, 91.
S. Mukorossi Gaertn., II, 91.
Sapium sebiferum (Linn.) Roxb., II, 89.
Sarcandra chloranthoides Gardn., I, 6.
Sargentodoxa cuneata (Oliv.) Rehd. et Wils., II, 71.
Sasanqua oleifera Raf., V, 234.
Saururus chinensis (Lour.) Baill., I, 4.
Saururopsis chinensis Turcz., I, 4.
Saururus cernuus Thunb., I, 4.
S. Loureiri Decne., I, 4.
S. sarmentosa Linn. f., III, 115.
S. ligulata Murr., III, 115.
S. purpurascens Hook. f. et Thoms., II, 75.
S. sarmentosa Linn. f. III, 115.
S. stolonifera Meerb., III, 115.
Schisandra chinensis Baill., V, 222.
S. japonica Hance, V, 222.
Schnabelia oligophylla Hand.-Mazz., I, 46.
Scutellaria Adamsii A. Hamilt., V, 243.
S. baicalensis Georgi, V, 243.
S. grandiflora Adams ex Bunge, V, 243.
S. lanceolata Miq., V, 243.
Scutellaria macrantha Fisch. ex Reichb., V, 243.
Semiaquilegia adoxoides (DC.) Makino, III, 109.
Sesamum indicum Linn., III, 140.
S. leteum Retz., III, 140.
S. occidentalis Heer. & Regel, III, 140.
S. oleiferum Moench, III, 140.
S. orientale Linn., III, 140.
Sida Abutilon Linn., I, 33.
S. tiliaefolia Fisch., I, 33.
Simaba quassioides D. Don, IV, 173.
S. javanicum & *S. laciniatum* Blume, V, 236.
Solanum dichotomum Lour., I, 48.
S. dulcamara Linn., I, 48.
S. Dulcamara L. var. *chinense* Dunal, I, 48.
S. Dulcamara L. var. *lyratum* (Thunb.) Sieb. et Zucc., I, 48.
S. Dulcamara L. var. *pubescens* Blume, I, 48.
S. lyratum Thunb., I, 48.
S. nigrum Linn., I, 47.
Sophora angustifolia S. et Z. III, 118.
S. flavescens Ait., III, 118.
S. galegoides Pall., III, 118.
S. japonica Linn., II, 83.
S. Kronei Hance, III, 118.
S. Mairei Levl., II, 83.
S. sororia Hance, III, 118.
Spathium chinense Lour., I, 4.
Sphaeria sinensis Berk., II, 51.
Sphaerostema japonicum Sieb. et Zucc., V, 222.
Stachys Artemisiae Lour., III, 136.
Stellaria raphanorrhiza Hemsl., III, 108.
Stemona Argyi (Levl. & Vant.) Levl., III, 103.
S. erecta Wright, III, 104.
S. japonica (Bl.) Miq., III, 103.
S. parviflora Wright, V, 209.
Stemona sessilifolia (Miq.) Fr. & Savat., III, 104.
S. tuberosa Lour., V, 208.
S. vagula W. W. Sm., V, 210.
Stenactis annua Cass., III, 150.
S. dubia Cass., III, 150.



- Stephania japonica* (Thunb.) Miers, IV, 161.
Stillingia sebifera Michaux, II, 89.
Stramonium fastuosum Moench, IV, 193.
Strophanthus chinensis G. Don, V, 240.
S. divaricatus (Lour.) Hook. & Arn., V, 240.
S. divergens Grah., V, 240.
Stylidium chinense Lour., I, 34.
Stylis chinensis Poirpt, I, 34.
Styphnolobium japonicum Schott., II, 83.
Styrax javanicum Blume, I, 34.
S. Rossamala Reinw apud. Steud., I, 34.
Symphoglossum hastatum Turcz., IV, 185.
Talinum crassifolium Willd., III, 107.
Tetranthera Polyantha Wall., V, 223.
T. citrata Nees, V, 223.
Tetrapanax papyrifera (Hook.) Koch, III, 126.
Thea Bohea Linn., IV, 180.
Thea cantoniensis Lour., IV, 180.
T. chinensis DC., IV, 180.
T. chinensis var. *Bohea* Sims, IV, 180.
T. chinensis var. *viridis* DC., IV, 180.
T. cochinchinensis Lour., IV, 180.
T. oleifera (Abel) Rehd. & Wils., V, 234.
T. oleosa Lour., V, 234.
T. sasanqua Nois. var. *oleosa* Pierre, V, 234.
T. sinensis Linn., IV, 180.
T. viridis Linn., IV, 180.
Theaphylla cantoniensis Rafin., IV, 180.
T. viridis Rafin., IV, 180.
Thlaspi arvense Linn., III, 114.
Thlaspi Bursa-pastoris Linn., II, 74.
Thuja acuta Meonch, I, 3.
T. orientalis Linn., I, 3.
Thuja orientalis L. var. *Argyi* Lévl. & Lem., I, 3.
T. orientalis f. *Kawaii* Hay., I, 3.
Toxidodendron altissimum Mill., I, 29.
Tracaulon perfoliatum (Linn.) Greene, V, 215.
Trachelospermum divaricatum K. Schum., V, 241.
T. jasminoides (Lindl.) Lem., V, 241.
Tremella fuciformis Berk., II, 52.
Triadica sinensis Lour., II, 89.
Tribulus terrestris Linn., IV, 170.
Trichosanthes Kirilowii Maxim., III, 147.
T. palmata Clarke, III, 147.
T. palmata Hance, III, 147.
Tripterygium Bullockii Hance, IV, 178.
T. Wilfordii Hook. f., IV, 178.
Tulipa edulis Baker, III, 105.
T. graminifolia Baker, III, 105.
Typhonium giganteum Engl., V, 206.
Vaccaria pyramidata Medic., IV, 158.
Vallis divaricata G. Don., V, 240.
Verbena officinalis Linn., I, 37.
V. officinalis Linn. var. *ramosa* Lévl., I, 37.
Verbesina alba Linn., V, 249.
V. prostrata Linn., V, 249.
Vinca rosea Linn., V, 242.
Visiania paniculata DC., I, 36.
Vitex arborea Desf., I, 40.
V. bicolor Willd., I, 40.
V. cannabifolia Sieb. et Zucc., I, 39.
V. chinensis Mill., I, 41.
V. incisa Lam., I, 41.
V. Negundo Linn., I, 40.
V. Negundo Linn. var. *bicolor* H. Lam., I, 40.
V. Negundo Linn. var. *incisa* (Lam.) Clarke, I, 41.
V. Negundo Linn. var. *typica* H. Lam., I, 39.
V. ovata Thunb., I, 38.
Vitex paniculata Lam., I, 40.
V. trifolia Linn., I, 38.
V. trifoliata Schauer, I, 38.
V. trifolia Linn. var. *ovata* (Thunb.) Makino, I, 38.
V. trifolia Linn. var. *unifoliata* Schauer, I, 38.
Volkameria inermis L., III, 130.
Wahlenbergia grandiflora Schrad., III, 148.
Wikstriemia alpina var. *Bentham* ex *Bentham*, III, 124.
W. indica C. A. Mey., III, 124.
W. indica var. *viridiflora* Hook. f., III, 124.
W. viridiflora Meisn., III, 124.
Zea Mays Linn., V, 205.
Zizyphus Esquirolii Lévl., II, 92.
Z. ramosissima Spreng., III, 122.

來源 贈送
 存書處 植物研究所
 外幣
 人民幣

1477496 63-3522
 732
 5:5

見
 中國藥用植物誌 第2冊
 裴鑑 周太炎合著

陳心現 58.10.23

黃新 59.12.20

1958年 12月 28日 借

注 意

- 1 借書到期請即送還。
- 2 請勿在書上批改圈點，折角。
- 3 借去圖書如有污損遺失等情形須照價賠償。

1477496 63-3522
 732
 5:5

統一書號：14031

定價：道林本 2.00
報紙本 1.40