中國藥用植物誌

第二册

裴鑑　周太炎

中國科學院植物分類研究所

中國科學院印行

一九五一年九月

（第一册，於一九三九年，由中國科學社生物研究所出版。）

中國藥用植物誌

第二册

裴鑑　周太炎

中國科學院植物分類研究所

中國科學院印行

一九五一年九月

（第一册，於一九三九年，由中國科學社生物研究所出版。）

611613

中國科學院
植物分類研究所
圖書室

QK
P3
V.
Copy2

中國藥用植物誌

第二册目錄

51. 夏草冬蟲 Cordyceps sinensis (Berk.) Sacc.
52. 白木耳 Tremella fuciformis Berk.
53. 冒 菜 Cyrtomium Fortunei J. Sm.
54. 石岩薑 Drynaria Fortunei (Kze.) J. Sm.
55. 鳳尾草 Pteris multifida Poir.
56. 銀 杏 Ginkgo biloba Linn.
57. 薏 苡 Coix lachryma-jobi Linn.
58. 松壽菌 Reineckia carnea Kunth.
59. 萬年青 Rohdea japonica Roth.
60. 石 蒜 Lycoris radiata Herb.
61. 石 斛 Dendrobium nobile Lindl.
62. 楓 楊 Pterocarya stenoptera C. DC.
63. 板 栗 Castanea mollissima Blume
64. 黃楠樹 Ficus lacor Hamilt.
65. 大 麻 Cannabis sativa Linn.
66. 萹 草 Polygonum orientale Linn.
67. 商 陸 Phytolacca esculenta van Houtte
68. 落 葵 Basella rubra Linn.
69. 大木通 Clematis Biondiana Pavolini
70. 范氏木通 Clematis Gouriana Roxb. var. finetii Rehd. & Wils.
71. 大血藤 Sargentodoxa cuneata (Oliv.) Rehd. & Wils.
72. 刺黃柏 Mahonia ganpinensis (Lev.) Fedde
73. 樟 樹 Cinnamomum Camphora (Linn.) Nees & Eberm.
74. 薺 Capsella Bursa-pastoris (L.) Medic.
75. 岩白菜 Bergenia purpurascens (Hook. f. & Thoms.) Engl.
76. 黃常山 Dichroa febrifuga Lour.
77. 龍芽草 Agrimonia eupatoria Linn.
78. 野山楂 Crataegus cuneata Sieb. & Zucc.
79. 金櫻子 Rosa laevigata Michaux
80. 茨 梨 Rosa Roxburghii Tratt. f. normalis Rehd. & Wils.
81. 紫 荊 Cercis chinensis Bge.
82. 皂 莢 Gleditsia sinensis Lam.
83. 槐 樹 Sophora japonica Linn.
84. 楝 樹 Melia Azedarach Linn.
85. 鴉膽子 Brucea javanica (Linn.) Merr.
86. 山麻麻 Psilopeganum sinense Hemsl.
87. 油 桐 Aleurites Fordii Hemsl.
88. 巴豆樹 Croton Tiglium Linn.
89. 烏 桕 Sapium sebiferum (Linn.) Roxb.
90. 漆 樹 Rhus verniciflua Stokes
91. 無患子 Sapindus Mukorossi Gaertn.
92. 枳 椇 Hovenia dulcis Thunb.
93. 紅豆豆 Ludwigia prostrata Roxb.
94. 破骨風 Jasminum lanceolarium Roxb. var. puberulum Hemsl.
95. 珍珠風 Callicarpa Bodinieri Levl.
96. 散血草 Ajuga decumbens Thunb.
97. 夏枯草 Brunella (Prunella) vulgaris Linn.
98. 陸 英 Sambucus javanica Reinw.
99. 惡 實 Arctium Lappa Linn.
100. 野 菊 Chrysanthemum indicum Linn.

ICONES OF CHINESE MEDICINAL PLANTS

SUMMARY IN ENGLISH

No.	Latin Name	Romanized Chinese Name	Part Used	Uses
51.	Cordyceps sinensis (Berk.) Sacc.	Hsia Ts'ao Tung Ch'ung	Host & Mycelium	Tonic
52.	Tremella fuciformis Berk.	Pai Mu Êrh	Whole plant	Nutrient, Demulcent
53.	Cyrtomium Fortunei J. Sm.	Kuan Chung	Rhizome	Styptic, Anthelmintic
54.	Drynaria Fortunei (Kze.) J. Sm.	Shih Yen Chiang	Rhizome	Antirheumatic
55.	Pteris multifida Poir.	Feng Wei Ts'ao	Whole plant	Antidiarrhea, Antidysentery
56.	Ginkgo biloba Linn.	Yin Hsing	Seed	Sedative, Expectorant
57.	Coix lachryma-jobi Linn.	I I	Seed	Diuretic
58.	Reineckia carnea Kunth	Sung Shou Lan	Root	Bruise
59.	Rohdea japonica Roth.	Fan Nien Ch'ing	Rhizome	Cardiac Tonic, Diuretic
60.	Lycoris radiata Herb.	Shih Suan	Bulb	Expectorant, Emetic
61.	Dendrobium nobile Lindl.	Shih Hu	Stem	Tonic, Stomachic
62.	Pterocarya stenoptera C. DC.	Feng Yang	Bark, Leaf	Carminative, Anthelmintic
63.	Castanea mollissima Blume	Pan Li	Leaf	Astringent
64.	Ficus lacor Hamilt.	Huang Chiao Shu	Bark	Diaphoretic
65.	Cannabis sativa Linn.	Ta Ma	Seed, Root, Leaf, Flower	Cathartic, Narcotic, Antispasmodic
66.	Polygonum orientale Linn.	Hung Ts'ao	Fruit, Flower, Leaf, Root	Ophthalmic use, Counterirritant, Antiseptic, used in Dropsy
67.	Phytolacca esculenta van Houtte	Shang Lu	Root	Diuretic
68.	Basella rubra Linn.	Lo K'uei	Leaf	Demulcent
69.	Clematis Biondiana Pavolini	Ta Mu T'ung	Whole plant	Diuretic
70.	Clematis Gouriana Roxb. var. Finetii Rehd. & Wils.	Fan Shih Mu T'ung	Stem, Leaf	Diaphoretic, Diuretic
71.	Sargentodoxa cuneata (Oliv.) Rehd. & Wils.	Ta Hsüeh T'eng	Root, Stem	Antirheumatic
72.	Mahonia ganpinensis (Lev.) Fedde	Tz'u Huang Pai	Whole plant	Antiseptic & relieving teethache
73.	Cinnamomum Camphora (Linn.) Nees & Eberm.	Chang Shu	Wood	Cardiac stimulant, Antiseptic, Rubefacient
74.	Capsella Bursa-pastoris (L.) Medic.	Ch'i	Whole plant	Ophthalmic use, Ash in dysentery
75.	Bergenia purpurascens (Hook. f. & Thoms.) Engl.	Yen Pai Ts'ai	Rhizome	Hemostatic & in weakness

No.	Latin Name	Romanized Chinese Name	Part Used	Uses
76.	Dichroa febrifuga Lour.	Huang Chang Shan	Root	Antiperiodic
77.	Agrimonia eupatoria Linn.	Lung Ya Ts'ao	Whole plant	Tonic, Styptic
78.	Crataegus cuneata Sieb. & Zucc.	Yeh Shan Cha	Fruit	Stomachic, Antidysentery
79.	Rosa laevigata Michaux	Chin Ying Tzu	Fruit	Anti-spermatorrhea
80.	Rosa Rozburghii Tratt. f. normalis Rehd. & Wils.	Chi Lee	Fruit	Antidyspepsia
81.	Cercis chinensis Bge.	Tzu Ching	Bark	Antiseptic
82.	Gleditsia sinensis Lam.	Tsao Chia	Fruit, Seed & Branched spines	Expectorant, Diuretic, Anthelmintic
83.	Sophora japonica Linn.	Huai Shu	Flower, Fruit	Fl. used as Hemostatic, Fr. used in Hemorrhoid
84.	Melia Azedarach Linn.	Lien Shu	Bark, Fruit	Taeniacide
85.	Brucea javanica (Linn.) Merr.	Ya Tan Tzu	Fruit	Antidysentery, Antiperiodic
86.	Psilopeganum sinense Hemsl.	Shan Ma Huang	Whole plant	Dropsy
87.	Aleurites Fordii Hemsl.	Yu T'ung	Seed, Root	Oil used as antiseptic, Root used in dropsy
88.	Croton Tiglium Linn.	Pa Tou Shu	Seed	Oil used as cathartic
89.	Sapium sebiferum (Linn.) Roxb.	Wu Chiu	Root	Diuretic
90.	Rhus verniciflua Stokes	Ch'i Shu	Exudation	Anthelmintic, Sedative Expectorant
91.	Sapindus Mukorossi Gaertn.	Wu Huan Tzu	Fruit & Seed	Cathartic
92.	Hovenia dulcis Thunb.	Chih Chü	Fruit & Seed	Diuretic, Anti-intoxicant, Antiemetic
93.	Ludwigia prostrata Roxb.	Hung Kiang Tou	Whole plant	Antidysentery
94.	Jasminum lanceolarium Roxb. var. puberulum Hemsl.	P'o Ku Feng	Root & Stem	Analgesic, Bruise
95.	Callicarpa Bodinieri Levl.	Chen Chu Feng	Whole plant	Blennorrhea, Emmenagogue
96.	Ajuga decumbens Thunb.	San Hsüeh Ts'ao	Whole plant	Analgesic, Counter-irritant
97.	Brunella (Prunella) vulgaris Linn.	Hsia K'u Ts'ao	Whole plant	Diuretic
98.	Sambucus javanica Reinw.	Lu Ying	Whole plant	Antirheumatic, in Dropsy, Analgesic
99.	Arctium Lappa Linn.	E Shih	Seed	Diuretic, Antiseptic
100.	Chrysanthemum indicum Linn.	Yeh Chü	Whole plant	Counter-irritant

第五十一圖

夏草冬蟲

別稱:冬蟲夏草,蟲草.

(囊子菌綱 Ascomycetes 肉座菌科 Hypocreaceae)

Cordyceps sinensis (Berk.) Sacc., Mich. I. 320 (1879).

Sphaeria sinensis Berk. in Lond. Jour. Bot. II. 207, pl. 8, fig. 1, a, d (1843).

菌座單生,間有二至三者,出自寄主之頭部,長四至十一公分,基部直徑一公厘半至四公厘,向上則漸次細小,上部稍膨大,褐色,近圓筒形;幼時內部中間充塞,成熟後則空虛,外皮具甚粗糙而凸出之球果,此部長十至四十五公厘,直徑二公厘半至六公厘;尖端不生球果,此部長一公厘半至三公厘半.球果出自菌座外皮,基部稍凹下,卵形至橢圓形,長千分之三百八十至千分之五百五十公厘,徑千分之一百四十至千分之二百四十公厘.囊子囊線形,頂端頭狀,具短柄,長千分之二百四十至千分之四百八十五公厘,厚千分之十二至千分之十五公厘.囊胞子多隔膜,不分裂,長千分之一百六十至千分之四百七十公厘,徑千分之五至千分之六丶五公厘.每隔膜間之細胞長約千分之四公厘;

我國四川,雲南,西康,西藏等省特產;而尤以四川及西康產量爲最富.生長之地皆森林下潮濕之處.

夏草冬蟲爲眞菌類植物,寄生於鱗翅類昆蟲之幼蟲,二者合生而得其名.當冬季時,此類幼蟲蟄居土中,肉座菌類植物得寄生於其中,吸取其養分,以至幼蟲全體化爲菌絲,幼蟲因此而斃.時至夏季,此菌發育生胞子,出於土上,吾人所謂之草,卽此時期也.

入藥時,去其菌座,取蟲之部分.

夏草冬蟲採以爲藥,始於清雍乾間[1].初見其記述於本草從新,繼而趙學敏本草拾遺[2],記載尤詳.

據趙學敏[2],見四川通志,謂:『夏草冬蟲,性温煖,補精益髓』.在文房肆考謂:『其氣陽性温,保肺氣,實腠理』.在朱排山柑園小識謂『以酒浸數枚啖之,治腰膝間痛楚,有益腎之功』.潘友新謂:『其性甘平,保肺腎,補精髓,止血化痰,已勞嗽,治腸症皆良,味甘性温,祕精益氣,專補命門』.

---

(1) 陳存仁,中國藥學大辭典,三〇四頁.

(2) 趙學敏,本草拾遺,世界書局版,一一〇頁.

圖　解

第五十一圖　夏草冬蟲 Cordyceps sinensis (Berk.) Sacc.

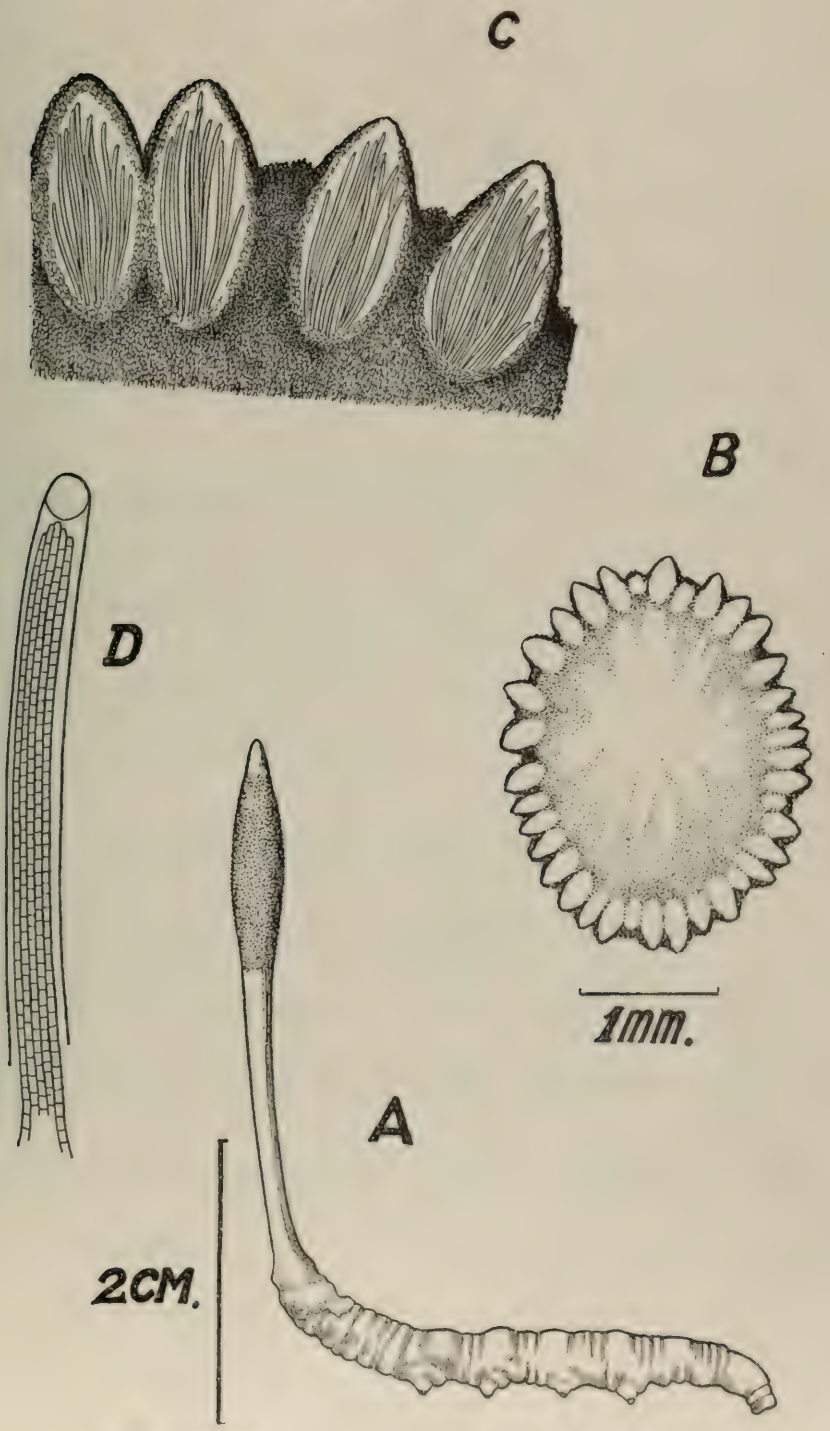
A. 植物全形,上部爲菌座,下部爲已斃之幼蟲.

B. 菌座之横切片,示球果.

C. B 圖之一部放大.

D. 囊子囊放大,示具隔膜之囊胞子.

圖一十五第



夏草冬蟲 Cordyceps sinensis (Berk.) Sacc.

第五十二圖

白木耳

別稱:銀耳.

(擔子菌綱 Basidiomycetes 白木耳科 Tremellaceae)

Tremella fuciformis Berk. in Jour. Bot. VIII. 277 (1856).

子實體白色,半透明,分裂成扁薄而捲縮如葉狀的瓣片.擔子亞球形,長千分之十二至十三公厘,厚千分之十公厘,透明.擔子胞子亞球形,約千分之五至六公厘乘千分之六至七·五公厘.

白木耳生陰濕之地,寄生於凋腐之樹木上.

分佈於江蘇,浙江,福建,湖北,四川,貴州等省;產量以四川爲著.

據陳存仁[1]謂:『甘平無毒,主治:潤肺止津,滋陰養胃,益氣和血,補腦强心,入肺胃腎三經,能清肺中熱,養胃陰,濟腎燥,治肺熱咳嗽,肺燥乾咳,久咳喉癢,咳疾帶血,或痰中血線,或久咳絡傷脅痛,及肺癰肺痿,婦人月經不調.肺熱胃炎,大便閉結,大便下血』.

---

(1) 陳存仁,中國藥學大辭典,三六六頁.

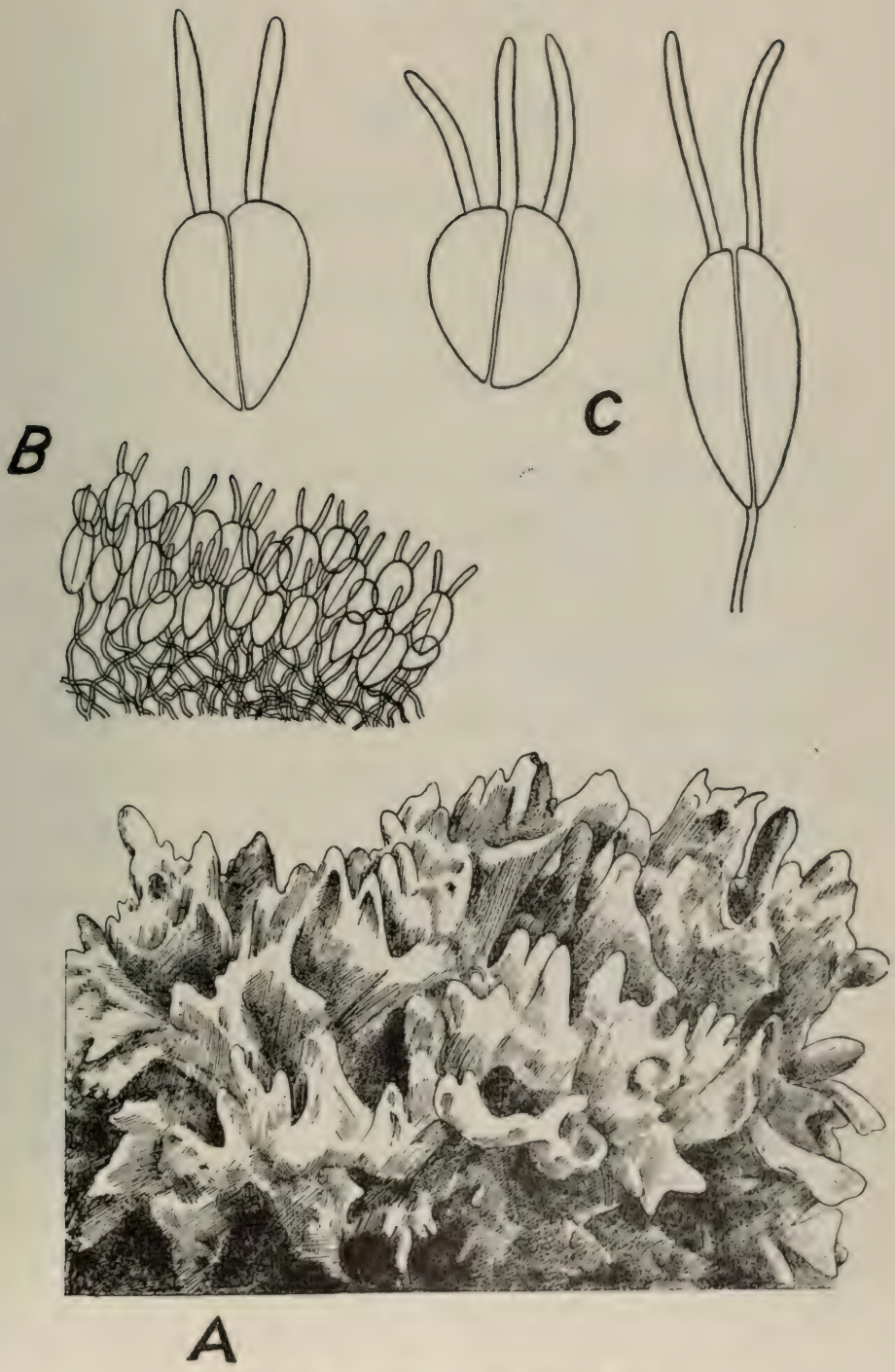
圖　解

第五十二圖　白木耳 Tremella fuciformis Berk.

A. 菌之全形.

B. 菌絲及擔子放大.

C. 擔子放大.



白木耳 Tremella fuciformis Berk.

中國藥用植物誌

第五十三圖

貫　衆

別稱:貫節,貫渠,百頭,草鴟頭,黑狗脊,鳳尾草.

(水龍骨科 Polypodiaceae)

Cyrtomium Fortunei J. Sm., Ferns Brit. and For. 286 (1866).

地下莖粗而直立,葉叢出,高達七十五公分;寬卵形及線形褐色鱗片密被於葉柄上,髓軸上較爲稀疏,鱗片邊緣流蘇狀,長六至十公厘,寬半公厘至五公厘;葉柄綠色,或下部呈紫褐色,長八至二十四公分;葉片一回羽狀複葉,長十五至五十公分,小葉具短柄或無柄,卵狀披針形,鐮形,無毛,邊緣具鋸齒,基部上端截切成耳狀,下端圓形,頂端尖或長尖,長四至九公分,寬一至三公分,革質,脈網狀,網孔中具一離生小脈,胞子囊羣則生於其頂端.胞子囊羣多數,散生於小葉之背面;胞子囊羣蓋盾狀圓形,其邊緣呈波狀,膜質,褐色.

喜生樹林下之濕地,溪溝邊,及石隙.

在我國長江以南諸省最爲常見;分佈由朝鮮及日本而南至檀香山及客理布;非洲及墨的高士加亦均產之.歐美各國並盆栽以供觀賞.

入藥以根莖爲主.

市場上所售之貫衆,原植物不止一種.與本種極相近之一種爲全緣貫衆(Cyrtomium falcatum [L. fil.] Presl),其不同之處,在於貫衆之小葉數較多而薄,鮮時呈淡綠色,邊緣具鋸齒.本種之形態,與吳其濬[1]所論貫衆之附圖,極相類似,今附其圖於後(副圖十七).

副圖十七

據李時珍[2]謂:『貫衆根苦微寒有毒;主治:腹中邪熱氣諸毒,殺三蟲,去寸白,破癥瘕,除頭風,止金瘡,爲末,水服一錢,止鼻血有效,治下血崩中帶下,產後血氣脹痛,斑疹毒,漆毒骨硬,解豬病.』

---

(1) 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館本,一七〇頁.

(2) 李時珍,本草綱目,世界書局本,四三三頁.

圖解

第五十三圖　貫衆 Cyrtomium Fortunei J. Sm.

A. 植物全形.

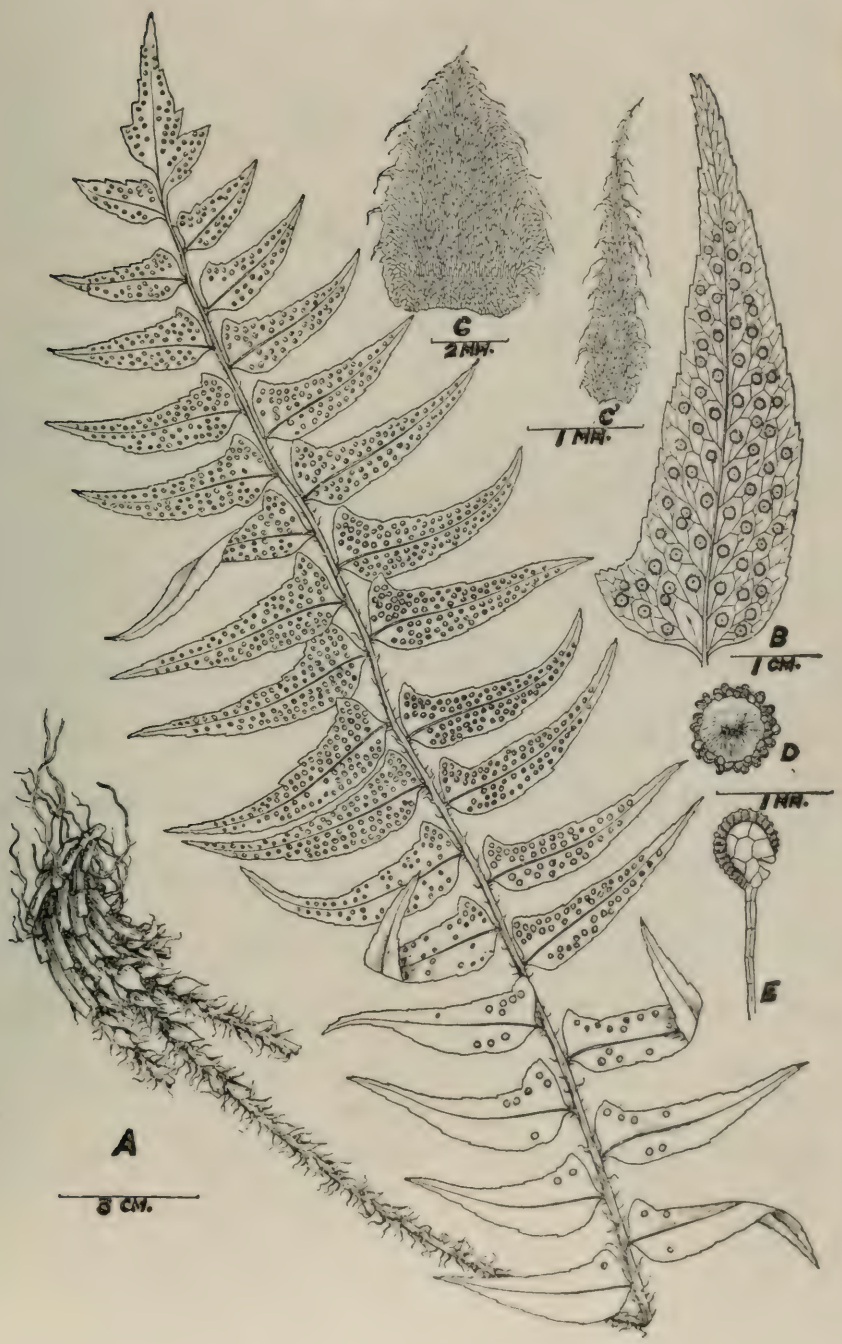
B. 小葉.

C. 葉柄基部之鱗片.

C'. 髓軸上之鱗片.

D. 胞子囊羣.

E. 胞子囊.



貫衆 Cyrtomium Fortunei J. Sm.

第五十四圖

石岩薑

別稱:槲蕨,岩連薑,觀音橋.

(水龍骨科 Polypodiaceae)

Drynaria Fortunei (Kze.) J. Sm. in Bot. Voy. Herald. 425 (1857).

Polypodium Fortunei Kze. apud Mett., Farngatt. Polyp. 121 t. 3 f. 32-45 (1857).

本植物爲一種附生於樹幹或山林石壁上之蕨類,地上莖橫行而長,肉質,肥厚如指,密被金黃色之捲曲狹長鱗片.葉有二形:其不生子囊羣之葉爲圓卵形,無柄,彼此互生,長五至七公分,寬三至六公分,灰褐色,乾厚革質,邊緣淺裂,葉脈顯凸,網狀;其通常生子囊羣之葉爲綠色,長二十五至四十公分,寬十四至十八公分,長橢圓形,葉柄短有翅,葉片向基部漸狹,厚紙質,兩面光滑,羽狀深裂,裂片七至十三對,長七至九公分,寬二至三公分,先端漸尖,基部二三對縮爲耳形,邊緣具淺疏缺刻,葉脈網狀,顯凸.子囊羣大,在裂片背面近上部居多,每二側脈間有子囊羣一至三個成爲一列,無蓋.

分佈於我國浙江,湖北,雲南,四川,西康,廣東,廣西,福建,台灣等省;交趾亦產之.

入藥部份爲根莖.

四川草藥舖內常有出售,用以治風濕,麻木,及身痛,浸酒服.

圖　解

第五十四圖　石岩薑 Drynaria Fortunei (Kze.) J. Sm.

A. 植物全形.

B. 地上莖之鱗片（放大）.

C. 葉之一部,示葉脈及子囊羣之位置（放大）.

D. 孢子囊（放大）.

石岩薑 Drynaria Fortunei (Kze.) J. Sm.

第五十五圖

鳳尾草

別稱:井口邊草,井欄草,石長生,旋雞頭,鬧雞尾.

(水龍骨科 Polypodiaceae)

Pteris multifida Poir, Enc. III. 714 (1804).

地下莖粗壯,直立,密被線狀披針形黑褐色鱗片.葉叢出,高達七十公分;葉柄長五至二十三公分,細,綠色,無毛;葉片有二種,生胞子囊與不生胞子囊,形態稍有不同;生胞子囊葉片,二回羽狀分裂,無毛,卵形,上面綠色,下面淡綠色,長八至四十五公分,寬八至二十三公分,中軸具寬翅,寬三至四公厘,小葉三至七對,對生,羽狀或不分裂,軸亦具寬翅,全緣或頂端稍具鋸齒;下部小葉有柄,長不及一公分,羽狀分裂或基部具一二裂片,羽狀者具二至三對之線狀二回小葉;二回小葉長七至十二公分,寬約五公厘,小脈分叉,平行;上部小葉皆不分裂,線形,較下部小葉爲短,頂端之小葉爲最長,約十三公分;不生胞子囊葉片較小,二回小葉較寬,寬者約一公分,線形或圓卵形,邊緣均具鋸齒.胞子囊羣生於沿下面葉緣成線狀,胞子囊羣蓋狹,膜質.

生陰濕之地及石隙.

在我國爲最普通蕨之一種,從朝鮮南至亞洲之亞熱帶均產之.

世人皆以李時珍本草綱目所載之仙人掌草爲鳳尾草,但其所載之圖不準確,二者相較,恐非一物.考吳其濬所述之鳳尾草,其圖(副圖十八)清析可辯,確爲是物,故用吳氏所稱之名.

植物全體入藥.

副圖十八

據吳其濬[1]謂:鳳尾草『治五淋止小便痛』.川中業草藥者售之以止瀉及止痢疾.

---

(1) 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館本,三八七頁.

圖解

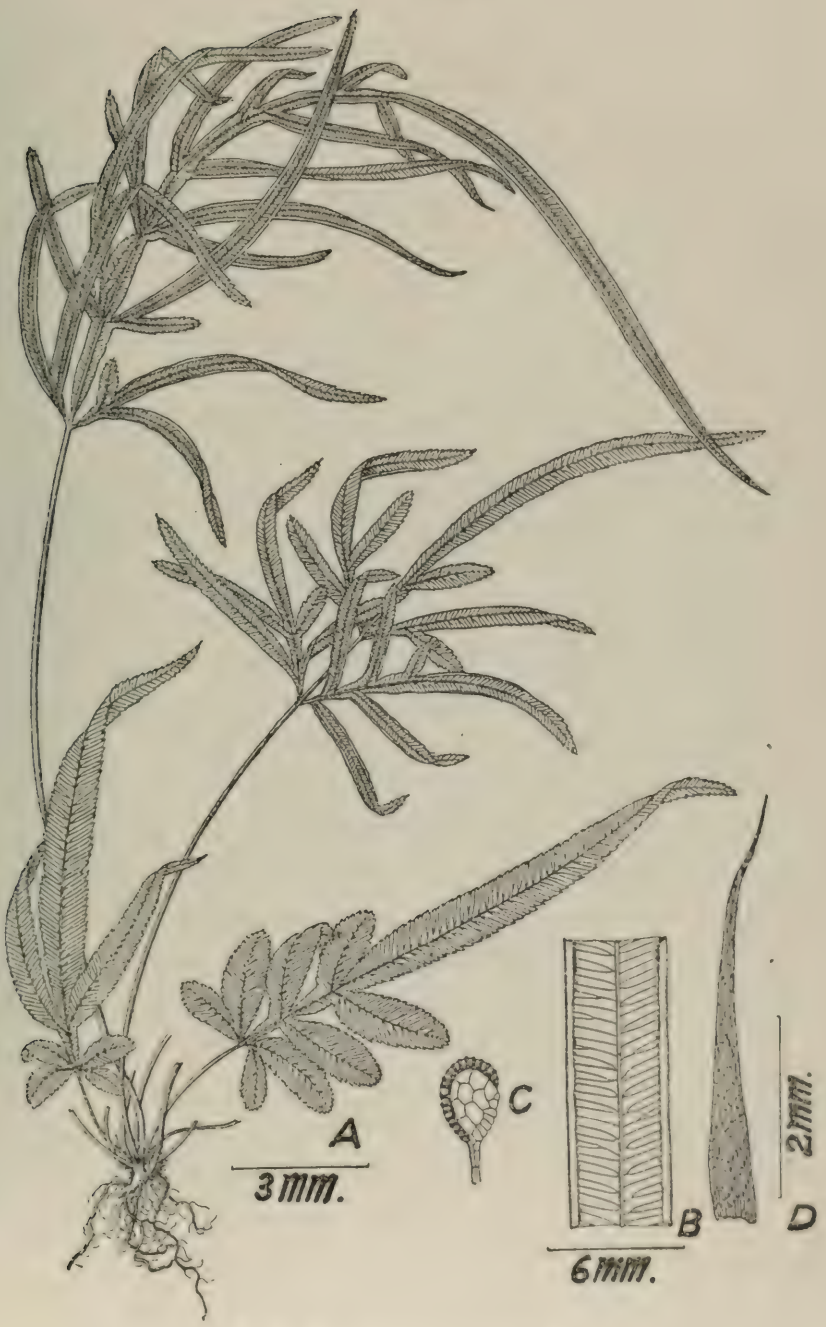
第五十五圖　鳳尾草 Pteris multifida Poir.

A. 植物全形.

B. 生胞子囊葉片之一部,放大.

C. 地下莖上之鱗片.

D. 胞子囊.



鳳尾草 Pteris multifida Poir.

中國藥用植物誌

第五十六圖

銀　杏

別稱:白果樹,公孫樹,鴨脚子,佛指甲.

(銀杏科 Ginkgoaceae)

Ginkgo biloba Linn., Mant. alt. 313 (1771).

Ginkgo Kaempfer Amoen. 811, t. (1712).

Salisburia adiantifolia Sm. in Trans. Linn. Soc. III. 330, (1797).

Pterophyllus Salisburiensis Nelson, Pinaceae 163 (1866).

落葉喬木,高達四十公尺,直徑至三公尺,通體無毛;幹端直,幼樹常作瘦長圓錐形,老則枝條伸展,成一稠密之樹冠;樹皮灰色,老呈黃褐色,深裂.枝不規則輪生,或自不等之距離伸出,有向上直生,在上部成數主幹者;小枝無毛,橫出或下懸,旁生距狀短枝,短枝生長遲緩,年年繼續不已,其端簇生多葉,四周圍以密生之葉痕,數年之後,短枝可忽然伸長,成爲長枝,出互生葉.芽圓錐形,具短尖,芽鱗鮮褐色.葉片扇形,長至八公分,直徑通常五至八公分,有十五至二十公分者,上緣二裂,通常波狀或作不規則之淺裂,無中脈,具多數分枝平行脈,初時淺綠色,夏季深綠,秋時黃化,兩面有氣孔,葉柄細長.花單性,雌雄異株,四五月間發生;雄花葇荑花序狀,四或六柄生於短枝端,下垂,具多數雄蕊;雄蕊具柄,花粉囊二,生柄端,形若軍服之肩章;雌花出自短枝端,每枝生二或三花,每花具一長柄,柄端通常生二胚珠,胚珠下具一環狀座,其卵珠與自動之雄精受精,通常一胚珠成熟.種子核果狀,倒卵形或橢圓形,長約三公分,熟時黃色,微具白粉;外皮肉質,辛味有臭氣;內皮白色,骨質,平滑,具稜邊;胚乳豐富,具子葉二枚.

銀杏爲裸子植物銀杏科現存之唯一代表,在前地質時期,此科種數較多,分佈幾遍全球,現時祇遺產中國之銀杏.東北,冀,魯,蘇,浙,皖,贛,鄂,川,滇諸省普通栽植,國外亦多栽植之.雖有以銀杏尚野生於中國者,但現已證明其不確.

入藥用種皮及仁,亦有以葉作驅除害蟲者.

據 Read[1] 銀杏之種子含有化學成分,蛋白質 (Protein 13%), 脂 (Fat 3%), 澱粉 (Starch 68%), 糖 (Sugar 7%), 及灰 (Ash 3.4%). 上列各物含有下列諸化合物;五炭多醣 (Pentosan), 阿金鹼基酸 (Arginin), 麥脂固醇 (Sitosterin), 銀

杏酸 (Ginkgolic acid), 植物固醇 (Phytosterin), 天麥冬素 (Asparagin), 銀杏醇 (Ginkol) 及 (Ginnol).

據李時珍[2]謂銀杏之實『辛平無毒.主治:止洩腸澼,除熱,調中益脾氣,令人好顏色,美志,止洩精.』;又謂其核仁『甘苦平濇無毒,主治:生食引痰解酒;熟食益人,如温肺益氣,定喘嗽,縮小便;生食降痰消毒,殺虫嚼漿,塗鼻面手足,止白濁,去皶皰黯黡皴皺,及疥癬疳蟲陰蝕.』,銀杏種子可入藥,但亦不能多食,據黃宮繡本草求眞[3]謂『如稍食則可,再食則令人氣壅,多食卽令人臚脹,昏悶,昔日已有服此過多,而竟脹悶欲死者.』;吳瑞[3]謂『小兒多食,昏霍發驚.』

銀杏之葉[3]有驅除害蟲之功效,故農家用作驅蟲劑兼肥料.

世傳採成熟之種子,不去其肉質之外皮,浸入菜油中,滿百日以上(愈久愈好),卽可取出服用,俗名"油泡白果",生食其外皮及仁,有治肺病之效能,近代亦有人體驗其有效者.惟用量不一,需視病者之個體而定,故服用此油泡白果,事前亦需經醫生之診斷爲宜.

最近據林傳光及蔡潤生[4]在白果內提煉出白果酸 (Ginkgolic acid) 和白果醇 (Ginnol).『這兩個化合物對於分枝桿菌有相反的作用:白果酸抑制生長,而白果醇促進生長.』

---

(1) Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd. Ed. 269 (1936).

(2) 李時珍,本草綱目,世界書局本,一〇三一頁.

(3) 陳存仁,中國藥學大辭典,世界書局版,三八七及三八八頁.

(4) 林傳光,蔡潤生,兩個白果化合物對於分枝桿菌的作用,中國植物學雜誌五卷一期,六頁(一九五〇年九月).

圖　解

第五十六圖　銀杏 Ginkgo biloba Linn.

A. 着種子之枝.
B. 着雌花之枝.
C. 着雄花序之枝.
D. 雄蕊,示未展開之二花粉囊.
E. 雄蕊正面.
F. 雄蕊背面.
G. 着多芽之長枝.

銀杏 Ginkgo biloba Linn.

中國藥用植物誌

第五十七圖

薏苡

別稱:解�state,芭實,薏米,回回米,薏珠子,薏苡仁,草珠兒,苡米.

(禾本科 Gramineae)

Coix lachryma-jobi Linn., Sp. Pl. 972 (1753).

Coix lachryma Linn., Syst. ed. 10, 1261 (1759).

Coix agrestis Lour., Fl. Cochinch. 551 (1790).

一年生草本,高一至二公尺;莖圓形,粗壯,多分枝,具有明顯之節,節間中空.葉互生,二縱列排列,葉鞘圍莖而生,但不結合,葉鞘與葉片之間具有白色薄膜狀之葉舌;葉片長而寬,先端漸尖,基部帶心臟形,長十至四十公分,寬約四公分,具平行脈.花多數,穗狀花序,腋生及頂生,雄性花序着生於雌花苞鞘之上,亦有純爲雄性花序者,直立,有柄,長六至十公分;雄性花序由數雄性小穗組成,每一雄性小穗,通常有二至三朵雄花,其中一花無柄,其他一或二花有柄,均着生於花軸每節之上,每一雄花有四薄膜狀之苞片,最外一片爲第一穎或稱外穎,內爲第二穎或稱內穎,再內二片較小,一名小穎或稱外殼片,一名小苞或稱內殼片,中央有雄蕊三個,花絲細柔,葯長橢圓形,成丁字着生,熟時隨風動搖而傳粉,子房退化;雌性小穗由三雌花合成,其中一花有孕性,二花不孕性而退化,故通常僅有一雌花,具有五薄膜之苞片,其最外之第一穎,下部薄而透明,先端狹尖而作紙質狀,中部甚寬,邊緣內捲,第二穎較第一穎爲狹,其內有不孕性小穎一片,形狀與前者相似而略小,再內爲有孕性小穎及小苞,二者均透明,抱着於中央之雌蕊,子房卵形,一室,柱頭二,作羽狀分枝.穎果卵圓狀,先端短尖而有孔,珠白色或暗褐色,外殼較硬,內含種仁,橢圓形,側面有一條縱溝,外面淡黃白色,內面白色粉狀.

分佈熱帶亞洲及馬來半島;我國華東各省,時有栽植;非洲及美洲亦產之.

夏季開花,秋末實熟.

根,葉,及種子均可入藥,以種仁爲主.

據 Read[1] 載薏苡種子之化學成分,含有炭水化合物 (Carbohydrates 65%),脂肪 (Fat 5.4%),蛋白質 (Protein 13.7%),白氨基酸 (Leucin),離氨基酸 (Lysine),鮭卵酸 (Arginine),乾酪氨基酸 (Tyrosine),組織氨基酸 (Histidine),薏

苡素 (Coicin, 係一種蛋白質),麩氨基酸 (Glutamic acid 3%), 灰分 (Ash 2.3%);根之化學成分,含有蛋白質 (Protein 17.6%), 脂肪 (Fat 7.2%), 及澱粉 (Starch 52%).

據李時珍[2]謂薏苡仁『甘,微寒,無毒;主治:筋急拘攣,不可屈伸,久風溼痹,下氣,久服輕身益氣;除筋骨中邪氣不仁,利腸胃,消水腫,令人能食;炊飯作麵食,主不饑温氣,煮飲,止消渴,殺蚘蟲;治肺痿肺氣,積膿血,欬嗽涕唾,上氣,煎服破毒腫;去乾濕脚氣,大驗;健脾益胃,補肺清熱,去風勝濕,炊飯食,治冷氣,煎飲,利小便熱淋.』;又謂根『主治:下三蟲;煮汁糜食甚香,去蚘蟲,大效;煮服墮胎;治卒心腹煩滿,及胸脅痛者,剉煮濃汁,服三升乃定;擣汁和酒服,治黃疸有效.』

據吳其濬[3]論薏苡之記述,及其附圖(副圖十九),與本篇所述者,同爲一物.

副圖十九

(1) Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd. ed. 240 (1936).

(2) 李時珍,本草綱目,世界書局本,八五八頁.

(3) 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館本,八頁.

圖　解

第五十七圖　薏苡 Coix lachryma-jobi Linn.

A. 根部.
B. 着花之枝.
C. 雄穗狀花序.
D. 雄性小穗.
E. 雌花及雄花序.
F. 雌蕊.
G. 雌花之第一穎(外穎).
H. 雌花之第二穎(內穎).
I. 雌花之不孕性小穎.
J. 雌花之小穎(外殼片).
K. 雌花之小苞(內殼片).

第五十七圖

薏苡 Coix lachryma-jobi Linn.

第五十八圖

松壽蘭

別稱:吉祥草,竹葉青,結實蘭,觀音草,佛頂珠.

(百合科 Liliaceae)

Reineckea carnea Kunth in Act. Acad. Berol. 28 (1842).

常綠多年生草本;地下莖匍匐於地下及地上,帶綠色,亦間有紫白色者,有節,徑達五公厘.鬚根由莖節處生出.葉叢生,出自地下莖頂端或節部,線形,卵狀披針形或線狀披針形,無毛,全緣,無柄,頂端尖或長尖,基部平闊,長七至五十公分,寬十至二十八公厘,脈平行,中脈顯著,側脈約九對.圓錐狀花序,生於葉腋,長達十五公分,無毛,有柄,長約八公分.花兩性,無柄,着生於苞腋;苞片卵形,無毛,長約七公厘,寬約六公厘.花被六片,下端呈管狀,無毛,外面紫紅色,內面淡粉紅色或白色;開展後各裂片反曲,管長約四公厘,裂片長約六公厘,頂端鈍圓.雄蕊六個,與花被裂片對生,着生於花被管內面之上端;花絲長約五公厘,白色或淡粉紅色;花粉囊二室,呈淡藍色,長約二公厘,背面着生於花絲頂端,縱裂.雌蕊上位,花柱長達一公分,柱頭頭狀;子房三室,每室具數胚珠.果實爲漿果,圓形,徑約一公分,紅色.種子白色,徑約二公厘.

分佈於我國長江以南諸省,而以西南各省爲最常見之植物;我國庭園中時有栽培,以供觀賞;日本亦產之.

開花期在冬末春初.

李時珍[1]本草綱目所載之吉祥草,據其記述,與吾人在峨眉山所採之竹葉青相似,故爲同一物也.吳其濬植物名實圖考[2]所載二圖:松壽蘭及吉祥草,二者頗相類似(副圖二十及二一)故今列爲一物.

副圖二十

副圖二一

全體植物皆可入藥,但用爲治傷藥者,祇用其根.

據李時珍[1]謂:『今人種一種草葉如漳蘭,四時青翠,夏開紫花成穗,易繁,亦名吉祥草.』卽指本植物而言.據吳其濬[2]謂:『味甘辛,治筋骨痿,用根浸酒加虎骨膠;治遺精加骨碎補』.峨眉山業草藥醫者售作跌打損傷藥,用根泡酒服.

(1) 李時珍,本草綱目,世界書局本,八二一頁.

(2) 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館本,六三〇頁.

圖解

第五十八圖　松壽蘭 Reineckea carnea Kunth

A. 植物全形.

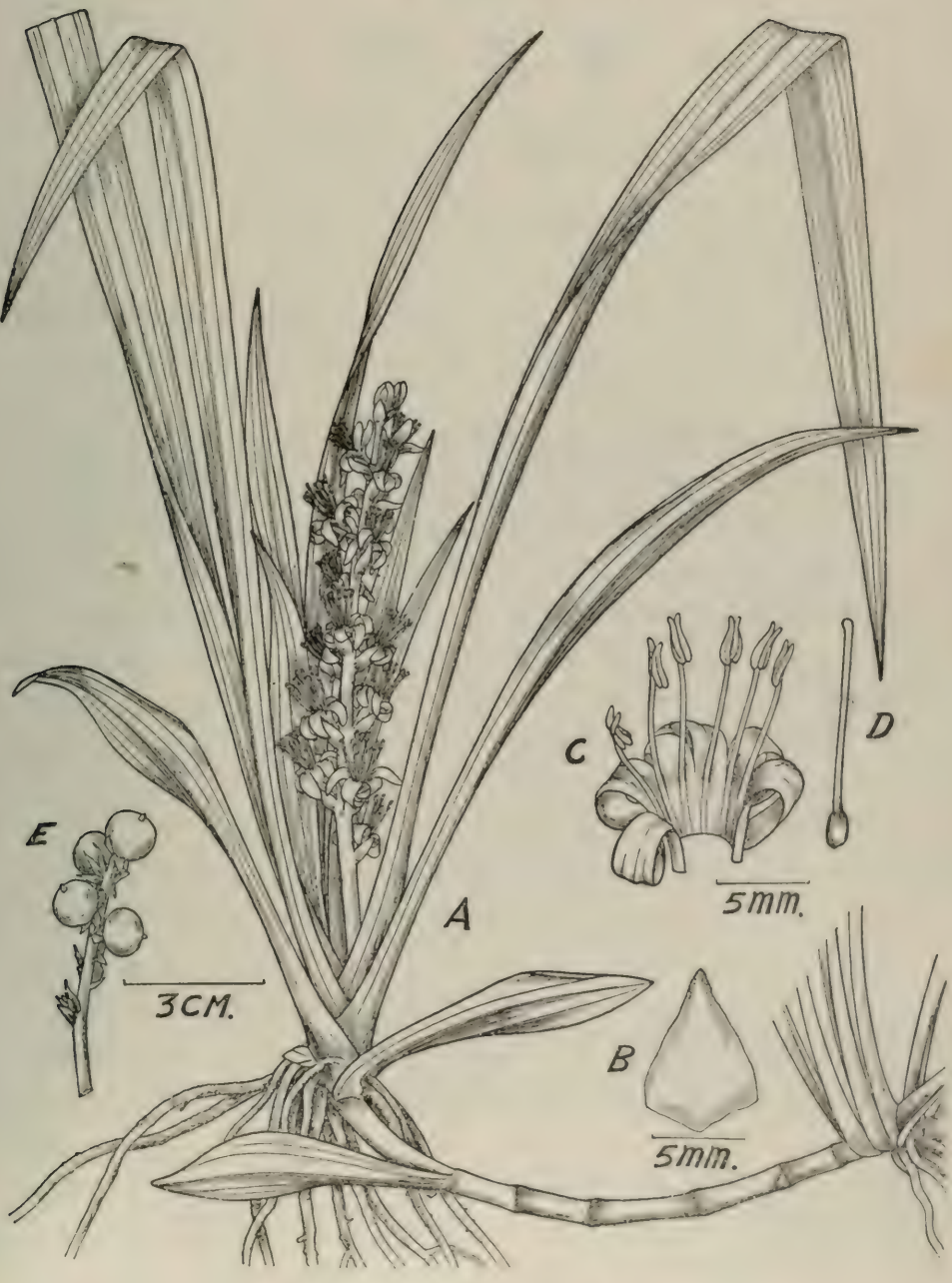
B. 花之苞片.

C. 花被剖開放大,示雄蕊着生之地位.

D. 雌蕊放大.

E. 果實.

第五十八圖



松壽蘭 Reineckea carnea Kunth

第五十九圖

萬年青

別稱:蒿,千年蒿,開口劍,斬蛇劍,冬不凋草,九節蓮.

(百合科 Liliaceae)

Rohdea japonica Roth., Nov. Pl. Sp. 197 (1821).

Orontium japonicum Thunb., Fl. Jap. 144 (1784).

多年生常綠草本,無地上莖,根莖傾生,肥厚而短,鬚根多數而細長,密被白色毛茸.葉自根莖叢生,向上生長,稍向內摺,披針形或爲帶形,長可達三十公分,寬五至七·五公分,先端尖,全緣,基部漸狹而呈葉柄狀,革質而光滑,上面深綠色,下面淡綠色,具平行脈.春夏間自葉叢之中央抽出花莖,長七·五至二十公分,花多數,簇生於頂端,排列成短穗狀花序,或爲長橢圓狀頭狀花序,花被呈淡綠白色,裂片六枚,卵形至三角形,頭尖,長約六公厘,基部寬約三公厘,下部癒合成盤狀,長不及六公厘,直徑四至六公厘;雄蕊六個,無柄,着生於花盤內近口處,葯長橢圓形,內向,縱裂;雌蕊子房球形,直徑約三·五公厘,三室,每室有胚珠二,花柱甚短,柱頭三裂,裂片向外反展.漿果球形,直徑十至十五公厘,肉質,成熟時呈橘紅色,有時亦有呈赤黃色者,通常內含種子一粒.

中國及日本原產;今各處均有栽培以供觀賞用.我國舊習,一切喜事,無不用之,以作祥瑞之品,時與吉祥草同用.

夏季開花,冬月實熟.

入藥部分爲葉,根,根莖,花,及種子.

據趙學敏[1]謂『甘苦寒,治咽喉急閉,子可催生.藥性考云:味苦微甘,解毒,清胃,降火,能止吐血,同紅棗七枚劈開煎飲,用嫩葉陰乾,根療喉痹.花治一切跌打損傷.』

據吳其濬[2]謂『按九江俚醫以治無名腫毒,疔瘡,牙痛,蛇傷.』按其記述與附圖(副圖二二及二三),一示其花,一示其果,與吾人所論者,同種植物也.

吾人於對日抗戰期中,曾在四川峨眉山一帶採集調查,當地業草藥者,取根及根莖磨碎,調以唾液,搽治各種毒瘡.

副圖二二

副圖二三

日人大村重光[3]謂萬年青之根莖,有强心及利尿之效能;其主要成分爲萬年青素 (Rohdein).

---

(1) 趙學敏,本草拾遺,世界書局本,一三五至一三六頁.
(2) 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館本,三六七至三六八頁.
(3) 大村重光,綜合藥用植物,一六四頁(昭和十八年).

圖　解

第五十九圖　萬年青 Rohdea japonica Roth.

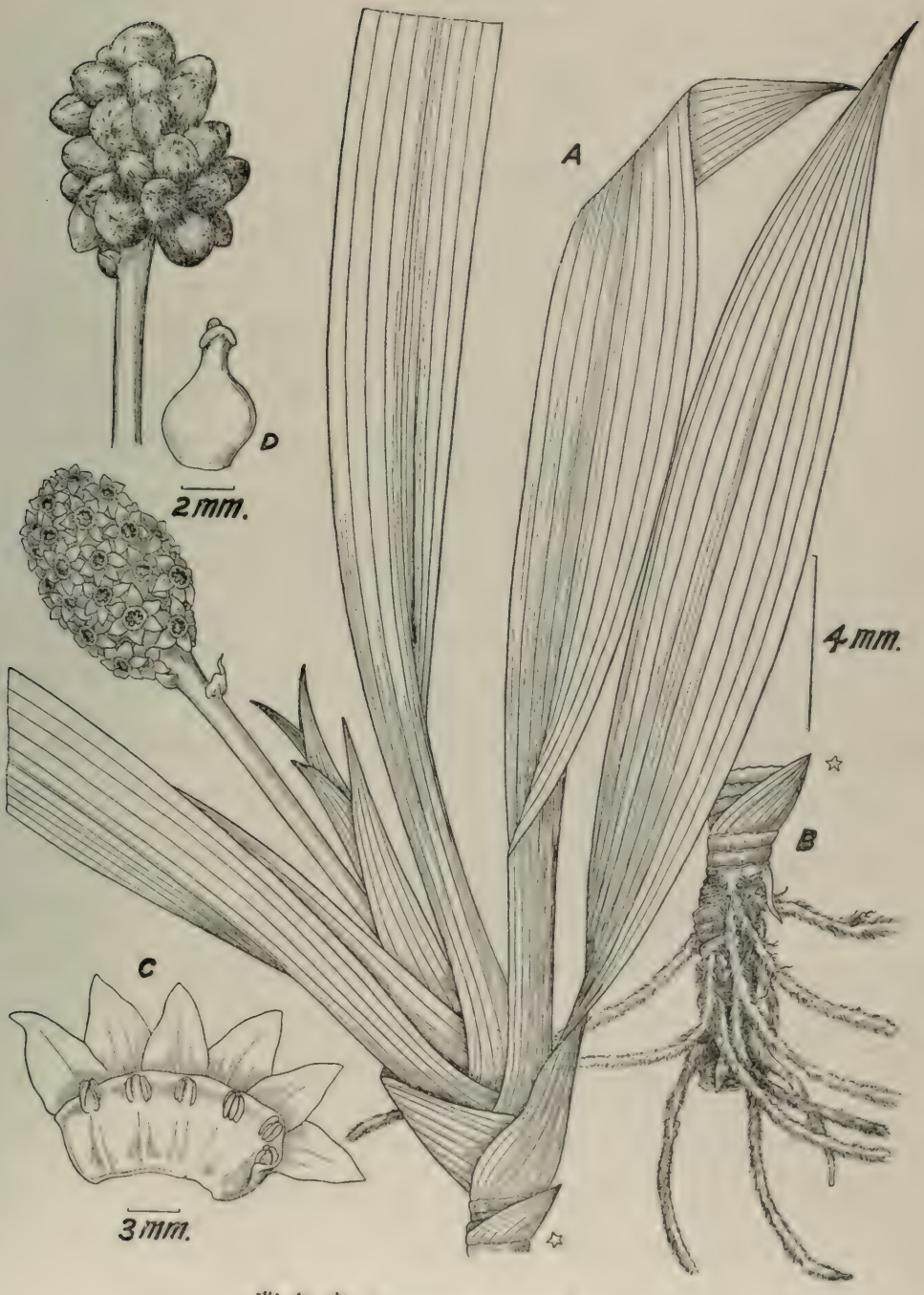
A. 植物全形及花序.

B. 根及根莖.

C. 花剖開後,示花被裂片,花盤,及雄蕊.

D. 雌蕊.

E. 果序.



萬年青 Rohdea japonica Roth.

中國藥用植物誌

第六十圖

石　蒜

別稱:烏蒜,老鴉蒜,蒜頭草,龍爪花,婁蒌酸,水麻,一枝箭.

(石蒜科 Amaryllidaceae)

Lycoris radiata Herb. App. 20 (1821).

Amaryllis radiata L'Herit., Sert. Angl. 16 (1788).

Amaryllis sarniensis Thunb., Fl. Jap. 131 (1784).

Nerine japonica Miq., Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. II. 139 (1865-66).

多年生草本;地下有鱗莖,肥厚,外被紫赤色之薄膜,內爲肉白色,直徑大小不等,通常一·四至三·五公分,有時鱗莖之上端不數寸處,又生一鱗莖,下端鬚根叢生.葉叢生,花後發生,至翌夏枯腐,線形或帶形,長十四至三十公分,寬四至六公分,肉質,青綠色,被有白粉,全緣,有平行脈.花莖在葉枯後生長,中實,長約三十公分,頂端着生花四五朵,繖形排列,苞片膜質,棕褐色,披針形.花通常爲紅色,亦間有呈白邊或白色者,有柄,花被下部有短管,上部六裂,裂片狹長呈披針形,寬約四公厘,開出向後反捲,全緣而作波狀起伏.雄蕊六個,突出,長約二倍於花被裂片;花絲絲狀而彎曲,基部着生於花被管口內面;花葯二室,背面着生於花絲之頂端.雌蕊一個,較雄蕊約長五分之一;子房下位,三室,每室通常有胚珠二個,花柱絲狀,柱頭尖.果實爲蒴果.

分佈於中國及日本;常自生於山野,長江流域各省,幾到處見之.上海花店花攤售爲插花,俗以爲此花能驅蟑螂,故有"蟑螂花"之名.

開花期在九十月間;因開花時,適值新穀登場之際,故江蘇民間亦有"新米夜晚花"之稱.

根及鱗莖入藥;有類似吐根素之作用,惟毒性頗烈.

據 Read[1] 謂石蒜之主要化學成分爲 Lycorine ($C_{16}H_{17}NO_4$) 及 Sekisanine ($C_{16}H_{19}NO_4$) 二種之植物鹼.

據李時珍[2]謂石蒜『根辛甘,溫,有小毒;主治傅貼腫毒,疔瘡惡核』.

---

(1) Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd. ed. 215 (1396).

(2) 李時珍,本草綱目,世界書局本,四七一頁.

圖　解

第六十圖　石蒜 Lycoris radiata Herb.

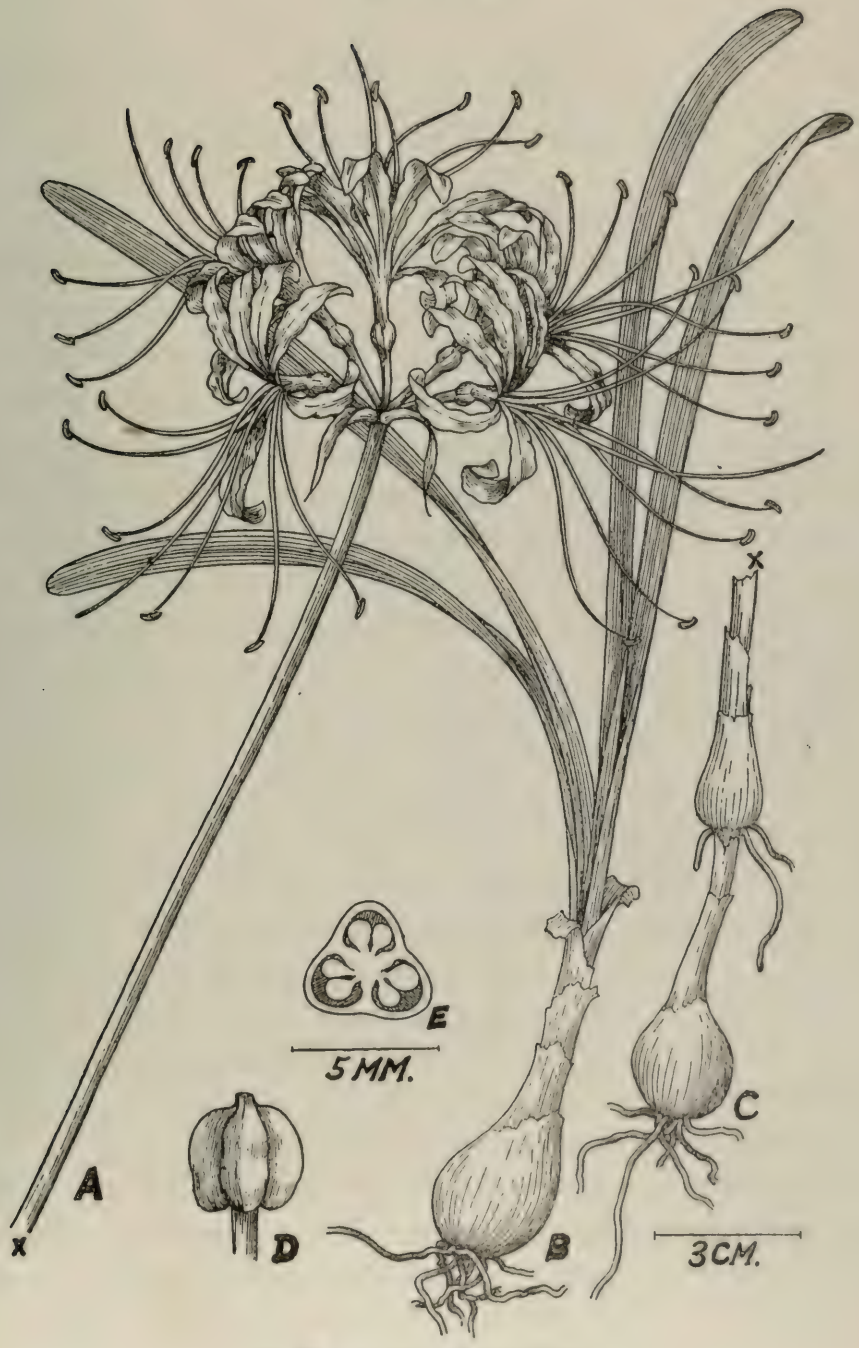
A. 着花之花莖.

B. 植物營養體全形.

C. 重生鱗莖.

D. 果實放大.

E. 子房橫切面放大,示胚珠.



石蒜 Lycoris radiata Herb.

中國藥用植物誌

第六十一圖

石　斛

別稱:石蓯,金釵,禁生,林蘭,杜蘭,弔蘭花.

(蘭科 Orchidaceae)

Dendrobium nobile Lindl., Gen. et Sp. Orch. 79 (1930)

Dendrobium coerulescens Wall. ex Lindl., Sert. Orch. t. 18 (1838).

Dendrobium Lindleyanum Griff., Notul. III. 309 (1851).

Callista nobilis O. Ktze., Rev. Gen. 655 (1891).

多年生草本,附生於樹幹外皮;莖有節,叢生,直立,長達三十公分,黃綠色,稍呈扁狀;各節間,長二·五至三公分,寬約一·三公分,具槽紋,無毛.葉無柄,革質,三或四片生於莖之上端節上,狹長橢圓形或長圓披針形,基部稍狹,頂端鈍形或有斜缺凹,長六至十一·五公分,寬一·四至二·二公分,無毛,通常具五條平行脈;葉鞘膜質,緊附於節間,長一·五至二·五公分,在葉片之對面開裂至中部或下部.總狀花序出自有葉片或無葉片之莖節上,通常有花二至三朵,花序鞘通常一對,圓筒狀,頂端截切或分叉,在基部者長約六公厘,在上部者長達十四公厘,膜質,具白色條紋;花序中軸長三·五至四·五公分,綠色,無毛;苞片膜質,圓形或在頂端稍缺凹,長七至八公厘.花下垂,白色,萼片及花瓣之頂端呈淡紅紫色,直徑八至九公分,無柄;萼片橢圓狀長圓形,鈍尖,長約四.五公分,寬一·五公分,在中央者曰中萼片,離生,兩側者曰側萼片,無毛,長圓狀卵形,先端圓,基部狹,斜生於蕊柱足上,成圓錐狀鈍圓形長八至九公厘之蕊柱跟,全長約四·八公分,寬約二·七公分,唇瓣生於蕊柱足之前端,下部的五分之二左右上捲,圍繞於蕊柱,上部開展,邊緣稍反摺,廣卵狀長圓形,下部呈爪狀,先端圓形或稍突尖,長四·五公分,寬約三·五公分,邊緣不整齊,兩面中部有毛,而以上面中部爲最密,下半中部具深紫色斑點,斑點之下及爪部之上兩側有紫色毛之條紋.蕊柱高達六公厘,連足部長十二公分;蕊柱足具不甚顯明之紫色條紋,先端有葯座,座之兩側有高緣,呈二齒狀片,各齒尖呈鈎狀,蜜腺室小,位於蕊柱足之尖端;雄蕊呈圓錐狀,扁縮,鈍形,二室,長約三公厘,密被深紫色絨毛,前端白色,邊緣呈細微不整齊缺刻,花絲長約二公厘,花粉塊四個,每室兩個,伸展如棍棒,長約一·五公厘;蕊柱狹長,半圓筒狀,長約五·五公分,先端彎曲,淡紅紫色,柱頭之直徑約三公厘.

開花期在公曆五六月間,花甚美麗.性喜陰濕,着生於高山岩石上或森林中樹幹上.

分佈於我國湖北,四川,雲南,台灣等省;不丹,喜馬拉雅錫金區,緬甸,越南,及泰國均產之.我國早見栽培.

入藥部份爲莖.

石斛入藥之種類甚多,各省所採作藥用者頗有不同;本篇所述之石斛,得自四川藥舖中,售者以鮮石斛稱之.其形態與吳其濬[1]論石斛所繪之第二圖相似,特附其圖於右(副圖二四).

副圖二四

據 Read[2] 石斛含有化學成分石斛鹼 (Dendrobine).

李時珍[3]謂石斛:『甘平無毒,主治:傷中除痹下氣,補五臟虛勞,羸瘦,强陰益精,久服厚腸胃,補內絕不足,平胃氣,長肌肉,逐皮膚邪熱痛氣,脚膝疼冷痹弱,定志除驚,輕身延年,益氣除熱,治男子腰脚軟弱,健陽,逐皮肌風痹,骨中久冷,補腎益力,壯筋骨,煖水臟,益智清氣,治發熱汗,癰疽排膿內塞』.

---

(1) 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館本,三八一頁.

(2) Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd. ed. 206 (1936).

(3) 李時珍.本草綱目,世界書局本,七九九頁.

圖　解

第六十一圖　石斛 Dendrobium nobile Lindl.

A. 着花之莖.

B. 花之唇瓣.

C. 蕊柱之剖開,示蕊柱,蕊柱足,及子房之一部.

D. 蕊柱背面.

E. 蕊柱正面,下端示雄蕊.

第六十一圖

石斛 Dendrobium nobile Lindl.

第六十二圖

楓　楊

別稱:溪麻柳,溪楊,元寶楓,溪槭,燕子樹,槭,杞柳,楓樹,槭柳,大葉柳,水槐柳,麻柳.

(胡桃科 Juglandaceae)

Pterocarya stenoptera C. DC. in Ann. Sci. Nat. ser. 4, XVIII. 34 (1862).

Pterocarya laevigata Hort. ex Lavallee, Icon. Arb. Segrez. 65 (1885) pro synon.

Pterocarya chinensis Hort. ex Lavallee, l.c. (1885) pro synon.

Pterocarya japonica Hort. apud Dippel, Handb. Laubholzk. II. 329, fig. 151 (1892).

Pterocarya stenoptera, α typica Franch. in Jour. de Bot. XII. 317 (1898).

Pterocarya stenoptera, β kouitchensis Franch. in Jour. de Bot. XII. 318 (1898).

落葉喬木,高達三十公尺,直徑一至二公尺;枝條密生平展,樹冠成卵形或廣卵形;樹皮初灰褐色,平滑,其後則灰色深裂.幼枝有柔長毛或無毛,老枝無毛,具淡黃色疏生之皮目,髓片狀.冬芽裸生,細長有柄,長約六至七公厘,外有銹色腺狀粉末.葉互生,奇數羽狀複葉,長二十至四十公分,葉柄有翅,翅有時具鋸齒,小葉十一至二十五,對生,無柄,橢圓狀長方形至狹長方形,先端尖或鈍頭,基部圓形或偏斜,邊緣有細鋸齒,上面深綠色,無毛,具多數腺點.下面黃綠色,除葉脈及脈腋外無毛,惟具緊貼之鱗狀物,長四至十二公分,寬二至四公分;葉柄長二十五至七十公厘,有毛或無毛,下面基部膨大.花單性,雌雄同株,成下垂柔荑花序,雄花序懸垂於前年枝側,長六至十二公分,雄花具一延長之苞,及二小苞,苞卵形,有微毛,花被一,偶有二數,雄蕊通常六,亦有較多者,花絲極短或缺乏,花粉囊卵圓形;雌花序生於新枝頂端,長達四十公分,雌花單生苞腋,左右各有一小苞,(他日發育成果翅),花被四,上部分離,下部與

子房合生,子房一室,每室一胚珠花柱二,柱頭膨大.果穗下垂,長達四十公分,小堅果內含一種子,旁長二翅,翅淡褐色,向上,長方形或長方狀披針形,或狹長,長十五至二十公分.

分佈於山東,陝西,甘肅,江蘇,浙江,江西,湖北,四川,雲南,貴州,廣西,廣東,及福建諸省.水涯溪邊處處有之,於四川及湖北其垂直分佈可達海拔一千公尺.

入藥部分,以樹皮爲主;亦有用葉者.

據李時珍[1]謂樹皮『氣味辛,大熱,有毒.主治:風齲齒痛,積年痛風不可忍,久治無效者,細剉焙,不限多少,入腦麝浸酒常服,以醉爲度.』

川中業草藥者售之,以除風殺蟲(煎汁)爲有效藥;亦有用樹皮燒水,以洗疥癬等皮膚病.

---

(1) 李時珍,本草綱目,世界書局本,一二三三頁.

圖　解

第六十二圖　楓楊 Pterocarya stenoptera C. DC.

A. 着花之枝.

B. 着果之枝.

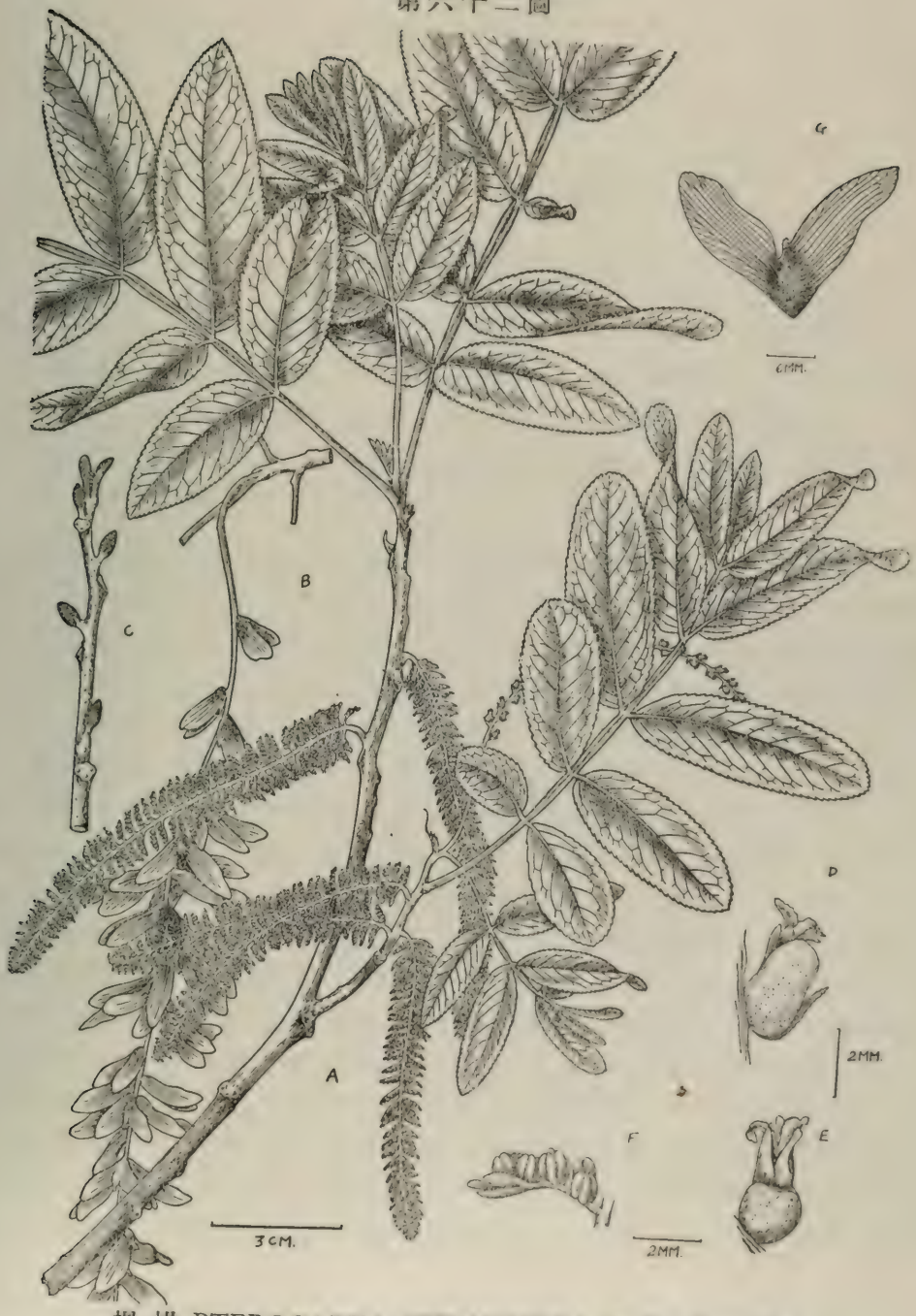
C. 着芽之枝.

D. 具苞片之雌花.

E. 去苞片之雌花.

F. 雄花.

G. 翅果.



楓楊 PTEROCARYA STENOPTERA C. De Candolle

(此圖係自錢崇澍編中國森林植物誌圖版九轉載)

第六十三冊

板　栗

別稱:魁栗,家栗,大栗,毛栗,毛板栗,瓦栗子.

(殼斗科 Fagaceae)

Castanea mollissima Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. 286 (1850).

Castanea Bungeana Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. I. 284 (1850).

Castanea hupehensis Dode in Bull. Soc. Dendr. France, 151 fig. (1908).

Castanea sativa Faber var. *mollissima* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. ser. XVII. 250 (1910).

落葉喬木,高達二十公尺,直徑達半公尺以上,間有大於一公尺者;疏生者幹短,樹冠半圓形或傘狀,於林中則成廣卵形之樹冠;樹皮暗灰色,不規則深裂.幼枝赤褐色並稍呈黑色,有疏生長毛,然在老樹則除長毛外,尙被以短絨毛;老枝色如幼枝,無毛,或枝之一側有細毛留存,具多數淡黃色圓點狀皮目.冬芽寬卵狀圓形,長約四或五公厘,有近圓形之鱗片,鱗片深褐色,外被黃色細毛,先端鈍頭或圓形.葉互生,二列,卵狀長方形至長方狀披針形,先端長尖,基部圓形或廣楔形,亦有近平截者,邊緣具疏鋸齒,齒尖常冠以剛毛,上面深綠色,有光澤;網脈顯明,除中脈外餘均無毛,下面有星狀白色密絨毛,或綠色而有較疏之細毛,側脈十至十七對,均達齒尖;葉片大小不一,通常長八至十八公分,有時更長,寬四至六公分;葉柄長五至六十公厘,細毛密生,或祇有疏長毛.花單性,雌雄同株,雄花序穗狀,直立,單生葉腋,長六至十五公分,花梗淡褐色,絨毛密生;雄花數花集生,花被六裂,裂片圓卵形或倒卵形,淡黃褐色,先端細裂,內外兩面均具白色細毛,雄蕊通常八至十個,間有稍多或較少者,花絲細長,約爲花被長之三倍,無毛,花粉囊褐色,卵圓形或近圓形,兩室,有遺形子房;雌花生於雄花序之下部,二花或三花集生,花被與子房合生,頂端六裂,子房六室,每室二胚珠.殼斗球狀,外面生尖銳之刺,刺密生細毛,成熟時開裂成四瓣,每殼斗內通常有三堅果.堅果褐色,徑二至三公分,其臍部通常較底部爲小.

分佈於遼寧,河北,山東,山西,江蘇,浙江,福建,江西,廣東,湖北,四川,雲南,貴州等省,各處雖多栽培,但野生於中國西部.

板栗之全體,幾皆可作藥用;如果實,栗楔,栗蒺,栗殼,毛毬,花,樹皮,根等,各有其主治之效能.

板栗作藥各部分之化學成分,現所知者,據Read[1]板栗之果實含有蛋白質(Protein 5.7%), 脂 (Fat 2.0%) 炭水化合物 (Carbohydrates 62.0%), 灰 (Ash 1.3%), 澱粉 (Starch 25.0%), 乙種生活素 (Vitamin B), 及脂肪分解酵素 (Lipase); 其花含有阿金氫基酸 (Arginin); 及其樹皮含有櫟素 (Quercetin), 尿素 (Urea), 及色素 (Pigment). 其他作藥之各部分,現尚未有化學成分之記載.

據李時珍[2]板栗之實『氣味鹹溫無毒.主治:益氣;厚腸胃,補腎氣,令人耐飢,生食,治腰脚不遂,療筋骨斷碎,腫痛瘀血,生嚼塗之,有效.』;其栗楔主治:『筋骨風痛,活血尤效,每日生食七枚,破冷痃癖,又生嚼,署惡刺,出箭頭,傅瘰癧腫毒痛.』;其栗蒺氣味『甘平,濇,無毒.主治:搗散,和蜜塗面,令光,急去皺文.』;其栗殼主治:『反胃消渴,煮汁飲之,煮汁飲,止瀉血.』;其毛毬主治:『煮汁,洗火丹毒腫.』;其花主治:『瘰癧.』;其樹皮主治:『煮汁,洗沙蝨溪毒,療瘡毒,治丹毒五色無常,剝皮有刺者,煮水洗之.』;及其根主治:『偏腎氣,酒煎服之.』

---

(1) Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from Pen Tsao Kang Mu, 3rd. Ed. 196 (1936).

(2) 李時珍,本草綱目,世界書局本,一〇〇一頁.

圖　解

第六十三圖　板栗 Castanea mollissima Blume

A. 着果之枝.

B. 着花序之枝.

C. 葉下面之一部.

D. 雄花.

第六十三圖

板栗 CASTANEA MOLLISSIMA Blume

(此圖係自錢崇澍編中國森林植物誌圖版十四轉載)

中國藥用植物誌

第六十四圖

黃葛樹

別稱:黃桷樹.

(桑科 Moraceae)

Ficus lacor Hamilt. in Trans. Linn. Soc. Lond. XV. 150 (1827).

Ficus infectoria Roxb., Fl. Ind. ed. 2, III. 551 (1832), exclud. synon. Rheede, non Willd.

半常綠喬木,高達二十六公尺,直徑達五公尺;幹粗矮,稍呈槽脊狀態,似有數幹合生而成者,下部之根蟠延石岸,有如氣根,枝密生平展,成廣圓形或扁平之樹冠;樹皮深灰色,平滑或稍橫裂.新枝綠色,稍呈三角形,無毛,外具多數淡黃色之皮目,環狀托葉,痕極顯明;老枝灰綠色,直徑至六公厘,皮目密生.頂芽圓錐形或卵形,鱗片長達七公分,外面淡黃綠色或微紫紅色.葉互生,革質,卵形或卵狀長方形,先端突呈短尖,基部圓形或心臟形,全緣或微呈波狀,長十至二十公分,或有逾此數者,寬五至十公分,上面深綠色,下面較淡,兩面均光澤無毛,側脈八至十對,最下一對出自基部;葉柄長二至六公分.花雌雄同株;花托生於上年之枝條,多三個集生,扁圓形或圓形,無柄,直徑約一公分,無毛,基部有苞片五,邊有纖毛;雄花少數,生於花托近口處,花下苞片短,腺狀,有四裂之花被,長約一公厘,倒卵形或長方狀卵形;雄蕊一,花粉囊二室,花絲長與花粉囊幾相等;雌花具四至六花被,長約一至一公厘半,披針形,子房倒卵形,長約二公厘,白色,無毛,花柱扁斜,着生於子房之旁而彎曲,長約一公厘餘.複果扁圓形,微帶白色,有時微紅,直徑十至十四公厘,肉質;瘦果包於花被之內,胚胎彎曲.

產湖北,四川之長江流域,而尤以四川爲最常見,海拔較低之處,道旁山坡,處處見之.

根據吾人在抗日戰爭時期中之調查,四川民間常用老樹之皮部,煎水飲服,有清汗發表之效.

圖　解

第六十四圖　黃葛樹 Ficus lacor Hamilt.

A. 着花之枝.

B. 成長之葉.

C. 花托之縱切面.

D. 雌蕊.

E. 雄蕊.

黃葛樹 FICUS LACOR Hamilton

(此圖係自錢崇澍編中國森林植物誌圖版二十四轉載)

中國藥用植物誌

第六十五圖

大　麻

別稱:火麻,黃麻,漢麻;枲麻,牡麻(雄);苴麻,荸麻(雌);麻蕡(果);麻勃(花).

(大麻科 Cannabinaceae)

Cannabis sativa Linn., Sp. Pl. 1027 (1753).

Cannabis indica Lamk., Encycl. I. 695 (1783).

一年生草本,高一至三公尺,根木質化,莖直立,皮層多纖維,表面有縱溝,分枝,灰綠色,密被細柔毛.複葉互生,或在下部者對生,由五至十一小葉合成之掌狀複葉,有五或七小葉者居多數,直徑十至二十公分,生於莖之頂部者由一或三小葉合成,小葉披針形,兩端漸尖,邊緣有粗鋸齒,表面深綠色,有糙澁短毛,背面密被灰白色氈毛,葉柄半圓形,上面有縱溝,四周均密生短綿毛,長四至十五公分;托葉側生,線狀披針形,長八至十公厘,先端漸尖,亦密被短綿毛.花單性,雌雄異株,雄花成疏散之圓錐花序,色黃綠,雄花有萼片五,覆瓦狀排列,長卵形,背面及邊緣均有短毛,無花瓣,雄蕊五,在芽內直立,長橢圓形,長約五公厘,縱直分裂,花絲細長,無雌蕊;雌花不成圓錐狀而常成叢,綠色,每花外被一苞片,卵形,先端漸尖,內有一花被,薄膜狀,二者背面均有短柔毛;中央有雌蕊一枚,子房球形,無柄,花柱二歧.果實爲瘦果,扁卵形,表面光滑而有細網紋,全體外被有黃褐色之苞片.

原產於印度及中亞細亞;在我國分佈於河北,河南,山東,安徽,江蘇,浙江,江西,湖北,四川等省.今各處均有栽植,以其莖之皮層,纖維强靭,可爲織物.

根,葉,花,及種子均可供藥用.

印度產之大麻仁[1],用作麻醉藥及鎮痙藥.

據 Youngkon[2] 謂大麻種子之主要成分,含有 15-20% 棕色樹脂,名大麻苷或大麻脂 (Cannabin or Cannibinone), 其中有一種有毒性的紅色油狀物質,名大麻困醇醛 (Cannabinol) 卽由此分離而得;並約含 0.3% 黃色揮發油,其中主要者爲一種半香油烴類 (Sesquiterpane), 名爲 Cannabene; 此外含有膽鹼 (Choline).

日人大村重光[3]謂尙含有生物鹼二種: (1) 血色蕈毒鹼 (Muscarine, $C_8H_{19}NO_3$) 及 (2) 胡盧巴鹼 (Trigonelline, $C_7H_7NO_2$).

吳其濬[4]及李時珍均論及大麻,今附其圖於此(副圖二五).

據李時珍[5]謂麻勃(卽麻花)『辛溫無毒.主治:一百二十種惡風,黑色遍身苦癢,逐諸風惡血治女人經候不通,治健忘及金瘡內漏.』;麻蕡(卽果實)『辛平有毒.主治:五勞七傷,多服令人見鬼狂走,利五臟,下血,寒氣,破積止痺散膿,久服通神明,輕身.』;麻仁『甘平無毒.主治:補中益氣,久服肥健,不老神仙……;潤五臟,利大腸風熱結燥,及熱淋……』;油『熬黑壓油傅頭,治髮落不生,煎熟時啜之,治硫黃毒發身熱.』;葉『辛,有毒.主治:搗汁服五合,下蚘蟲,搗爛傅蠍毒,俱效,浸湯沐髮長潤,令白髮不生.』

副圖二五

(1) Kirtikar & Basu, Indian Medicinal Plants, II. 1181 (1918).

(2) Youngkon, Textbook of Pharmacognocy, 277 (1940).

(3) 大村重光,綜合藥用植物,一二頁(昭和十八年).

(4) 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館本,七頁.

(5) 李時珍,本草綱目,世界書局本,八三三頁.

圖解

第六十五圖　大麻 Cannabis sativa Linn.

A. 根.

B. 着雄花序之枝.

C. 着雌花序之枝.

D. 雄花,示萼片及雄蕊.

E. 雌花,示雌蕊,花被,及苞片.

F. 果實,外被苞片.

G. 果實.

第六十五圖

大麻 Cannabis sativa Linn.

第六十六圖

萹　草

別稱:水萹,鴻薈,龍古,游龍,馬蓼,石龍,天蓼,大蓼,萹龍古,紅草,東方蓼.

(蓼科 Polygonaceae)

Polygonum orientale Linn., Sp. Pl. 343 (1753).

Layunea cochinchinensis Lour., Fl. Coch. 200 (1790).

Polygonum amoenum Blume, Bijdr. 531 (1825).

Polygonum cochinchinense (Lour.) Meisn., Monogr. Polygon. 55 (1826).

Polygonum pilosum Roxb., Fl. Ind. II. 286 (1832).

一年生草本,高達三公尺;莖有節,分枝甚多,莖中空,遍體被有粗長毛.單葉互生,托葉呈鞘狀,圍繞莖節,托葉之上部呈葉狀,綠色,其下部褐色膜質;葉柄長達七公分,下面圓形,上面有槽,基部闊,遍生粗長毛.葉片廣卵形或卵形,長十至二十公分,寬六至十二公分,全緣,頂端長尖,基部近圓形或帶楔形,近花序之葉呈卵狀披針形,在莖下部之葉較大,網脈甚顯明,兩面均凸出,側脈約在十二對以上,兩面均有粗長毛.總狀花序,出自枝之頂莖或葉腋,長達十公分,梗長達八公分,有粗長毛;苞片呈鞘狀,外面有長毛,內面無毛,廣卵形,長約五公厘,寬約三公厘,花兩性,淡紅色或白色,花被五瓣,無毛,橢圓形,長約三公厘,寬約一公厘;半,全緣,頂端圓,基部連生;雄蕊七至八個,七個居多,稍長出花被,着生於花被基部,花絲長約三公厘,花粉囊長圓形,二室,縱直分裂,花盤分裂數個,呈油腺狀,直徑不及一公厘;雌蕊上位,花柱上端二裂,長約一公厘半,柱頭頭狀,子房圓形,直徑約一公厘半.果實爲瘦果,扁圓形,直徑約二公厘半,黑色,有光澤,果皮甚厚.

夏秋開花.

產地幾遍於我全國;亦分佈於中亞細亞,南至印度及南洋羣島.常有栽培於庭園,以供觀賞者.

花,實,莖,根,及葉,均可入藥,

副　圖　二　六

李時珍[1]及吳其濬[2]所論本植物,其記述及圖說(副圖二六)與吾人所得標本,及鑑定之學名,同爲一物.

據李時珍[1]謂萹蓄草之實『鹹,微寒,無毒;主治:消渴去熱,明目益氣.』;其花『主治:散血,消積,止痛.』;其葉『辛,有毒萹,主治:惡瘡去痺氣.』;及其根莖『除惡瘡腫水氣脚氣,煮濃汁漬之.』

---

(1) 李時珍,本草綱目,世界書局本,六三九頁.

(2) 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館本,二七七頁.

圖　解

第六十六圖　萹蓄 Polygonum orientale Linn.

A. 枝之頂端.

B. 花枝.

C. 花放大.

D. 花剖開,示花盤及雄蕊.

E. 花序之一部放大.

F. 瘦果.

第六十六圖

荭草 Polygonum orientale Linn.

中國藥用植物誌

第六十七圖

商　陸

別稱:蓬葛,當陸,章柳,白昌,馬尾,夜呼,大蒐菜,水蘿蔔.

(商陸科 Phytolaccaceae)

Phytolacca esculenta van Houtte in Fl. des serres IV. 398 B (1848).

Phytollacca Kaempferi A. Gray in Mem. Am. Acad. B. S. VI. 404 (1858-59).

Phytolacca pekinensis Hance in Jour. Bot. VII. 166 (1869).

Pircunia esculenta Moq. in Fl. des serres IX. 236 (1853-54).

多年生草本,高達一公尺,全體光滑無毛;根粗壯,外皮呈淡黃色,內部肉質多水,呈淡粉紅色,根呈圓錐形,直徑達二十公分,入土甚深,側根甚多,莖綠色或紫紅色,出自根之頂端,光滑,肉質多水汁,分枝甚多,圓形或稍具稜角.單葉互生,不具托葉,柄長達三公分,上面有槽,下面半圓形,基部稍扁闊;葉片卵狀橢圓形或橢圓形,長十二至十五公分,寬五至十公分,全緣,頂端尖,基部楔形,上面光澤無毛,綠色,下面淡綠色.總狀花序生於枝端,或側出於莖上,長達二十公分,具梗,長達五公分,全體光澤無毛,或具少許肉點;花兩性,着生於大苞片腋間,具梗,長約一公分,梗上有小苞片二;花萼五片,罕有四片者,卵形,全緣,長不及四公厘,初白色,漸呈淡粉紅色;通常無花瓣;雄蕊八個,花絲白色,長不及三公厘,花粉囊淡粉紅色;雌蕊八至十個,上位,離生,每個具一胚珠,花柱向內曲摺,長不及二公厘,柱頭不顯著.果實爲漿果,熟時呈深紅紫色或黑色.種子長約三公厘,具三稜.

夏秋開花

分佈甚廣,幾遍我全國;亦分佈於日本,及琉球羣島.

此外尚有一種商陸 (Phytolacca acinosa Roxb.), 與本種之形態,無大區別,其不同之點,在於花序粗糙及花粉囊爲白色.考李時珍[1]及吳其濬[2]（副圖二七）所載之商陸,恐不出上述二種之一;然此二種,皆爲吾國極普通之商陸.四川草藥舖中,二者均有出售.

入藥部分爲根.

商陸之化學成分,據大村重光[3]謂根中含有樹脂及硝石.

副圖二七

李時珍[1]據本經別錄等謂商陸之根『辛平有毒;主治:水腫疝瘕痺熨,除癰腫,殺鬼精物;療胸中邪氣,水腫痿痺,腹滿洪直,疏五臟,散水氣;瀉十種水病,喉痺不通,薄切醋炒,塗喉外,良;通大小腸,瀉蠱毒,墮胎,熕腫毒,傅惡瘡.』

---

(1) 李時珍,本草綱目,世界書局本,六五四至六五五頁.
(2) 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館本,五五五頁.
(3) 大村重光,綜合藥用植物,二〇頁(昭和十八年).

圖　解

第六十七圖　商陸 Phytolacca esculenta van Houtte

A. 根.
B. 着花之枝.
C. 果序.
D. 花放大.
E. 去花被後,示雄雌蕊.
F. 種子放大.

第六十七圖

商陸 Phytolacca esculenta van Houtte

第六十八圖

落　葵

別稱:蕘葵,藤葵,藤菜,天葵,藤露,御菜,燕脂菜,胡燕脂,藤兒菜,承露,臙脂豆,木耳菜,染絳子.

(落葵科 Basellaceae)

Basella rubra Linn., Sp. Pl. 272 (1753).

Basella nigra Lour., Fl. Cochinch. 183 (1790), ed. Willd. 229 (1793).

Gandola nigra Raf., Sulva Tellur. 60 (1838).

一年生草質藤本,高達三・四公尺,全體肉質多漿汁,光澤無毛.單葉互生,具柄,長一至三公分,上面有槽,下面半圓形;葉片廣卵形,長四至十四公分,寬三至十一公分,肉質肥厚,全緣,上面有光澤,深綠色,下面淡綠色,脈稀少,在葉之下面突出,側脈四至五對.穗狀花序着生於葉腋,長達八公分,梗長一至五公分,肉質,綠色,苞片通常三片,早脫落,卵狀披針形,長約一公厘,寬不及一公厘,綠色或白色,每花具二小苞片,不脫落,狀似花被,長圓形,長約五公厘,寬約二公厘;花兩性,甚小,花被五,頂端淡粉紅色,下部白色,連接呈管狀,管長約二公厘,上部之五瓣呈卵狀長卵形,長約三公厘,全緣,頂端鈍圓,向內摺;雄蕊五,着生管口,與各瓣對生,花絲長不及一公厘,基部扁闊,白色,花粉囊長亦不及一公厘,二室,每室長圓形,淡黃色,縱直分裂;雌蕊上位,子房一室,具一胚珠,花柱三,長約一公厘,柱頭毬果狀,長與花柱約相等.果實通常爲不脫落之肉質花被及小苞片所包圍;種子圓形,直徑約四公厘.

花夏秋開放,花期頗長.農家頗多栽種,葉供食用.

入藥部分以葉爲主.

據吳其濬[1]所載之圖說(副圖二八),與現今吾人所稱者,同爲一物也.

圖 二 八 副

據 Read[2] 謂落葵之化學成分有生活素甲$_3$ (Vitamine A_3), 生活素乙$_3$ (Vitamine B_3), 皂素 (Saponine), 膠質 (Mucilage), 及鐵質 (Fe.) 等.

據李時珍[3]謂落葵之葉『酸,寒,滑,無毒;主治:滑中散熱,利大小腸.』

(1) 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館本,八一頁.

(2) Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd. ed. 176 (1936).

(3) 李時珍,本草綱目,世界書局本,九五二頁.

圖 解

第六十八圖 落葵 Basella rubra Linn.

A. 着花果之枝.

B. 花放大,示大小苞片.

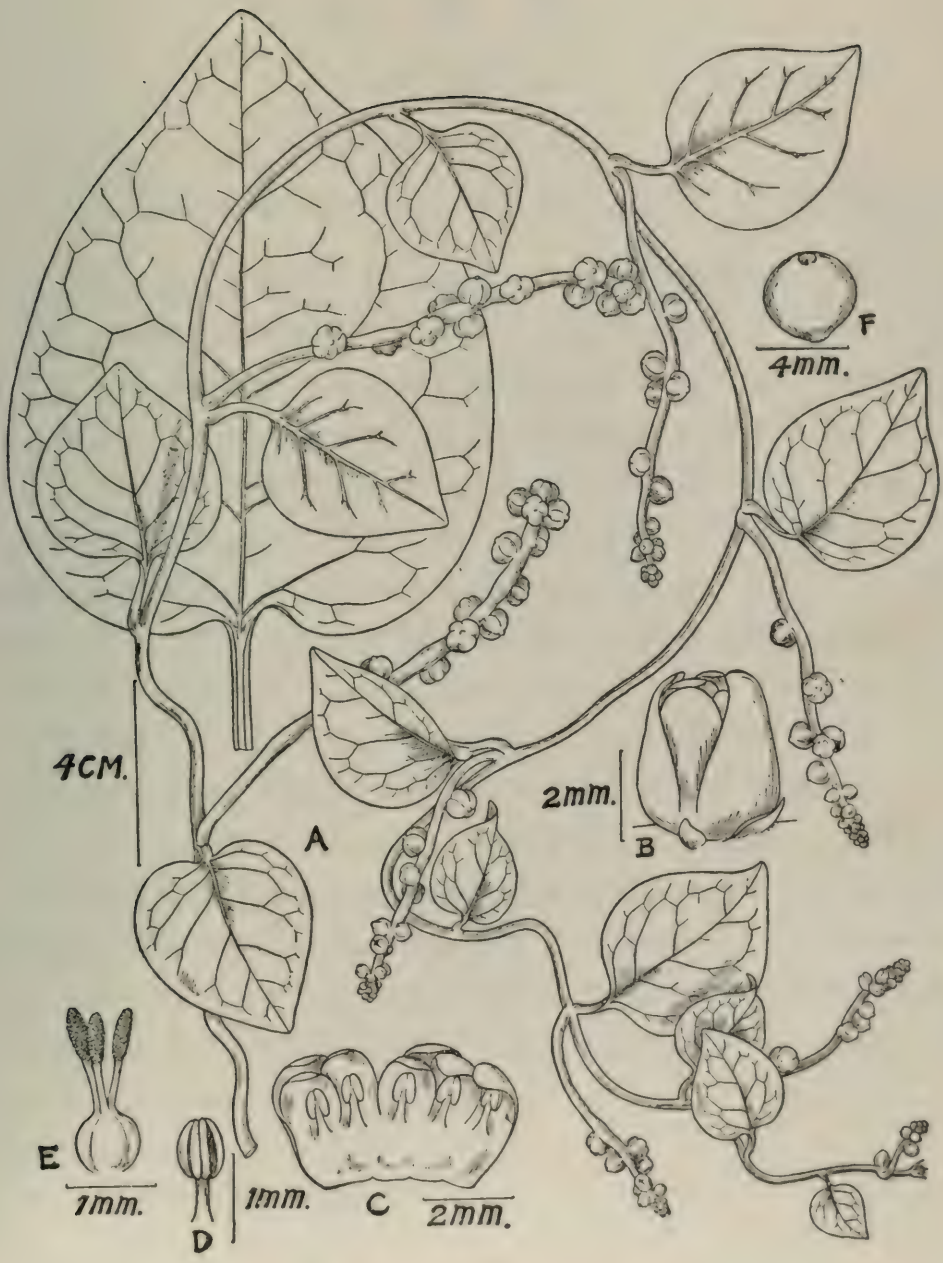
C. 花剖開放大,示雄蕊着生之地位.

D. 雄蕊.

E. 雌蕊.

F. 種子.

第六十八圖



落葵 Basella rubra Linn.

中國藥用植物誌

第六十九圖

大木通

別稱:皮翁鐵線蓮.

(毛莨科 Ranunculaceae)

Clematis Biondiana Pavolini in Bull. Soc. Tosc. Ort. XXXII. 285 (1907).

常綠攀緣灌木,高達五公尺;莖紅紫色或黃褐色,有條紋,新枝有軟細毛,第二年枝無毛或偶有稀毛.葉對生,具柄,長五至七公分,上面平,下面圓,有條紋,幾無毛,葉片爲三出複葉,小葉有短柄,側生小葉柄長二·五至三公分,中間生者,柄長三至四·五公分,無毛;小葉片革質,卵狀披針形或卵形,至卵狀長方形,長六·五至十二公分,寬三至六·五公分,全緣,基部圓至微心臟形,頂端尖或長尖,上面深綠色,有光澤,下面淡綠色,葉脈由小葉片基部生出,三至五條,兩面網脈顯明並突出.圓錐狀花序着生葉腋,長達二十八公分,初苗時密被銹色絨毛,結實時脫落,稍具微毛,花序基部具鱗片,花序上無葉,但有同樣之鱗片;鱗片長方形,長半公分至三公分,寬〇·三公分至五公分,頂端尖或裂成三齒狀,初生時有銹色毛密布,旋卽脫落,至幾無毛;花梗長達三公分,具白毛,幼時毛甚密;花兩性,直徑約三公分,花被白色,四片,間或有五至六片者,長方形或倒卵狀長方形,長約十七公厘,寬約七公厘,頂端鈍尖,背面具細白毛,密生於被片之邊緣處,上面無毛;雄蕊甚多,生於內環者較短,無毛,花粉囊顯明,囊隔稍突出,長不及一公厘;雌蕊亦甚多,長約六公厘,子房及花柱均有向上之直生白毛,柱頭側生;總果柄長達六公分,幾無毛.瘦果扁橢圓形,紅褐色,長達五公厘,有短白毛不脫落之花柱,結實時展長至五公分半,具絲狀白色長毛,排列如羽.

開花期在夏秋兩季.

分佈於我國湖北及四川兩省.

全體入藥.

本種未見記載於吾國醫藥書籍中;但川中業草藥俚醫者偶之,以利小便.

圖　解

第六十九圖　大木通 Clematis Biondiana Pavolini

A. 着花之枝.

B. 着果之枝.

C. 花被放大,示背面形態.

D. 雄蕊.

E. 雌蕊.

F. 瘦果.

第六十九圖

大木通 Clematis Biondiana Pavolini

第七十圖

范氏木通

別稱:小木通

(毛茛科 Ranunculaceae)

Clematis Gouriana Roxb. var. **Finetii** Rehd. et Wils. in Sarg., Pl. Wilson. I. 339 (1913).

Clematis Vitalba, Cl. Gouriana, form *substipulata* Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, L. 532 (1903) (pro parte, non substipulata O. Kuntze).

落葉蔓生灌木,高可達五公尺;莖綠色至褐色,乾後呈草黃色或褐色,有條紋,一年生之枝,具有密毛,旋卽脫落.葉對生,無托葉,長達二十公分,奇數羽狀複葉,小葉多爲五至七片,但頂端小葉,時有連生者,葉柄長至七公分,上面有槽,下面半圓,具條紋及淡褐色毛;小葉對生,每對之間,相隔二至七公分,具柄,長三公厘至十五公厘;小葉片卵形,全緣或具二三闊齒,兩面均具短毛,上面深綠色,下面淡綠色,長二至五公分,寬一至三公分;葉脈自小葉片之基部發出,通常三至五條,網脈在葉之下面突起.圓錐狀花序出於葉腋,梗長二至八公分,有毛,序上有葉,或小葉狀苞片;花兩性,白色,直徑達一公分半,花被四至五片,倒卵形,頂端圓形,尖部微凹,基部截切,外面密被絨毛,內面較稀,毛長約八公厘;雄蕊多數,無毛,外輪長約六公厘,內輪較短,花絲扁,花粉囊短於花絲,橢圓形,二室,縱裂;雌蕊多數,上位,長四至五公厘,子房長不及一公厘,無毛,花柱生向上之長白毛,柱頭側生.瘦果扁卵形,黑色,無毛,長約三公厘,不脫落之花柱展長,具長白毛,排列呈羽狀.

開花期在夏秋二季.

分佈於甘肅,四川,貴州,雲南等省,爲我國西南常見之植物.

莖葉皆可入藥.

本種亦未見吾國醫藥書籍中有記載,但川中業草藥醫者傳之,以作發表利小便之藥.

本種與前種之區別:在於大木通之葉爲三出複葉,花序有數枝出自葉腋,瘦果扁橢圓形,紅褐色,有毛;而范氏木通則爲五至七片之奇數羽狀複葉,頂端小葉,有時連生者,花序通常祇有一枝出自葉腋,瘦果扁卵圓形,黑色,無毛.

圖　解

第七十圖　范氏木通 Clematis Gouriana Roxb. var. Finetii Rehd. et Wils.

A. 着花之枝.

B. 着果之枝.

C. 花被放大,示外面密毛.

D. 花被放大,示內面疏毛.

E. 雄蕊.

F. 雌蕊.

G. 果實.

第七十圖

范氏木通 Clematis Gouriana Roxb. var. Finetii Rehd. et Wils.

中國藥用植物誌

第七十一圖

大血藤

別稱:血藤,見血飛,血竭,大活血,千年健,過山龍.

(大血藤科 Sargentodoxaceae)

Sargentodoxa cuneata (Oliver) Rehder et Wilson in Sargent, Pl. Wilson. I. 351 (1913).

Holboellia cuneata Oliver in Hooker's Icon. Pl. XIX. t. 1817 (1889), pro parte.

落葉攀緣灌木,高達十公尺;莖褐色,光滑無毛,圓形,有條紋.冬芽具苞片甚多,鱗片狀,外苞片卵形,頂端長尖,長約半公分,內苞片橢圓狀卵形,長約一公分.葉三出複葉,葉柄上面有槽,下面圓,有條紋,基部扁闊,長五至十五公分;葉片兩面無毛,上面綠色,下面淡綠色,中間小葉菱狀卵形,頂端尖,基部楔形,全緣,長七至十二公分,寬三至七公分,兩側小葉較中間者爲大,斜卵形,無柄,頂端尖,基部兩邊不對稱,內邊楔形,外邊較內邊爲大,截切或圓形,長五至九公分,寬二至四公分.總狀花序出自上年生葉腋基部,具苞片,形與冬芽苞片相似,花序長達十二公分,下垂;花有香味,多數,單性,雄花黃色,花柄長達二公分,基部具一苞片,長三至五公厘,柄上有二小苞片,呈線形,長約二公厘;花萼六片,長圓形,邊緣波狀或向內摺,長八至十二公厘,寬二至四公厘;花瓣小,六片,菱狀圓形,長約一公厘半;雄蕊六個,花絲甚短,長不及一公厘,囊隔顯著扁闊,花粉囊着生外面,兩室,每室長圓形,長不及二公厘,縱直分裂;無不發育雌蕊.雌花與雄花相同,具雌蕊甚多,有不發育雄蕊六個,子房上位,一室有一胚珠,成熟後果實成繖形花序狀集於花托之上.果實爲漿果,卵形,長八至十公厘,每果具柄,柄長六至十二公厘.種子卵形,長四·五至五·五公厘,徑四·五至

五公厘,黑色,有光澤,頂端截切凹下,中間突出.

產安徽,江西,湖南,湖北,四川等省.

春季開花.

入藥用根及莖.

大血藤之名,得自吳其濬[1]植物名實圖考,其記述及附圖,與現今草藥醫生所售者,同爲一物(副圖二九).

李時珍[2]本草綱目,載有麒麟竭者,亦名血竭,查其記述及附圖,與吳其濬[1]所載者,絕然不同,乃係另一種植物也.

據吳其濬[1]謂大血藤『治筋骨疼痛,追風健腰,浸酒祛風延年』.

副圖二九

(1) 吳其濬,植物名實圖考,商務印書局本,四三三至四三四頁.

(2) 李時珍,本草綱目,世界書局本,一一二一頁.

圖解

第七十一圖 大血藤 Sargentodoxa cuneata (Oliver) Rehder et Wilson

A. 着雄花之枝.

B. 萼片.

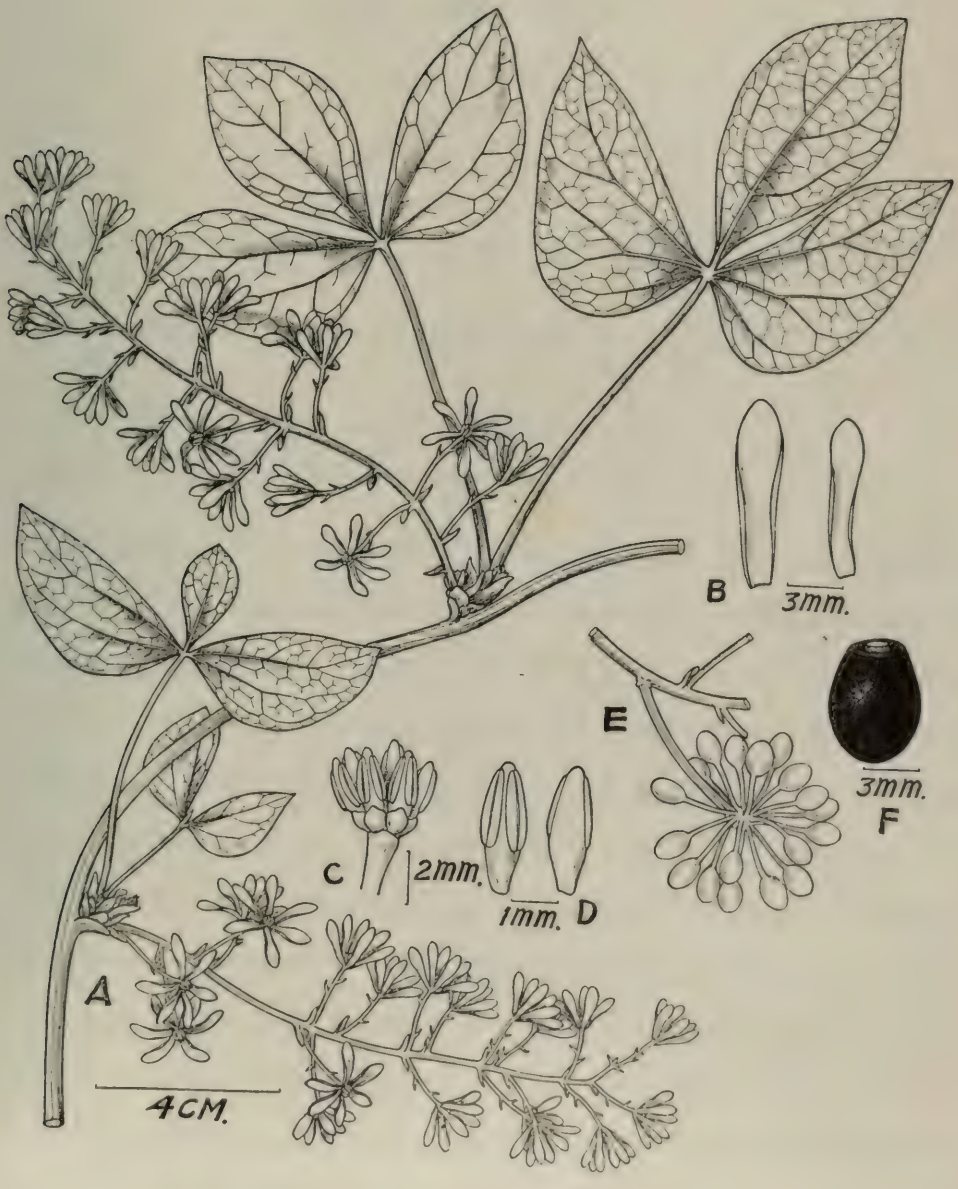
C. 雄花去花萼後,示花瓣及雄蕊.

D. 雄蕊放大,示正反兩面.

E. 果序.

F. 種子.

第七十一圖



大血藤 Sargentodoxa cuneata (Oliver) Rehder et Wilson

中國藥用植物誌

第七十二圖

刺 黃 柏

別稱;山黃連.

(小蘗科 Berberidaceae)

Mahonia ganpinensis (Leveille) Fedde, Rep. Spec. Nov. VI, 372, nota (1909).

Berberis (*Mahonia*) *Ganpinensis* Leveille in Bull. Soc. Agr. Sci. Arts Sarthe, 372 (1909).

Mahonia confusa Sprague in Kew Bull. Misc. Inform. 339 (1912).

Mahonia Zemanii Schneider in Sargent, Pl. Wilson. I. 378 (1913).

常綠灌木,高達二公尺,幼莖光滑無毛,老莖灰色,有槽紋,木質呈淡黃綠色.葉爲奇數羽狀複葉,有線形托葉,長達一公分,葉柄甚短,扁關;小葉通常四至七對,無柄,對生,每對間隔二·五至七公分,羽軸有節,小葉着生於節之兩側;小葉片大小不一,卵狀橢圓形至長橢圓形,上面綠色,有光澤,下面淡綠色,上部具尖齒二至六個,頂端長尖,基部楔形或不對稱,葉脈自基部三出,小葉着生於羽軸基部者較小,長四·五至七公分,寬二·五至三公分,漸次向上則漸大,頂端之奇數小葉爲最大,小葉均爲革質.總狀花序着生於枝之頂端,長達十二公分,每一花梗基部具一苞片,苞片卵形,長約二公厘,寬約一公厘半,全緣,頂端尖,基部截切而扁;花兩性,有細花梗,長四至五公厘.花萼九片,呈花瓣狀,外面三片似苞片,卵形,較小,長約二公厘,寬約一公厘半,中間三片及內面三片均較大,卵狀橢圓形,長約五公厘,寬約二公厘半,全緣,脈五條出自基部;花瓣六片,較花萼爲短,卵狀長橢圓形,長約三公厘半,寬約一公厘半,脈三條出自基部,兩側脈之基部,具一蜜腺;雄蕊六個,長不出花瓣,花絲長約一公

厘,花粉囊卵形,二室,瓣裂;雌蕊上位,幾無花柱,柱頭頭狀,子房徑約一公厘,一室具二胚珠.果實爲漿果,卵狀圓形,具不脫落之花柱,長五至六公厘,徑三至四公厘,

產我國湖北西部,四川及貴州等省.

根,莖,莖皮,及葉,皆可入藥.

刺黃柏在吾國藥物書籍中,未見記載;據川中業草藥醫者所知,『以全體打爛,敷治黃水瘡毒;煎水服,治牙痛.』,用作清火及解毒藥.

圖　解

第七十二圖　刺黃柏 Mahonia ganpinensis (Leveille) Fedde

A. 着花之枝.

B. 果序.

C. 花放大,示外萼.

D. 花放大,示內萼.花瓣.及雄蕊.

E. 內花萼放大,

F. 花瓣示蜜腺.

G. 雄蕊,示瓣裂.

H. 雌蕊.

第七十二圖

刺黃柏 Mahonia ganpinensis (Leveille) Fedde

中國藥用植物誌

第七十三圖

樟　樹

別稱:香樟,烏樟,豫章,彭侯,樟公.

(樟科 Lauraceae)

Cinnamomum Camphora (Linn.) Nees et Eberm. in Handb. Med. Pharm. Bot. II. 430 (1831).

Laurus Camphora Linn., Sp. Pl. 369 (1753).

Camphora officinarum Nees in Wall. Pl. As. Rar. II. 72 (1851).

常綠喬木,高達三十公尺,直徑達三公尺;樹冠成廣卵形或稍扁平;樹皮黃褐色或稍呈黃紅色,質軟,縱裂.幼枝淡褐色,光滑無毛.冬芽圓形或廣卵形,鱗片圓形,初有毛,旋脫落.葉互生,略呈革質,破裂後發樟腦香氣,長六至十二公分,寬二十五至五十五公厘,橢圓形或卵狀橢圓形,全緣而略呈波狀,先端長尖,基部廣楔形或略呈圓形,上面深綠色,光澤無毛,下面灰綠色或粉白色,無毛,主脈自基部上行至三至八公厘始分三脈,但自基部亦有出一對較細與葉緣作平行之脈者,沿中脈上部復側出五或六支脈,脈腋具顯明腺點;葉柄無毛,長二至三公分.花序圓錐狀,生於新枝葉腋,花兩性,綠白色或帶黃色,直徑約三公厘,總梗無毛,花柄長一至二公厘,無毛,花托短,肉質;花被六裂,裂片長約二公厘,橢圓形,水平伸展,鈍頭,外面無毛,內面有軟細毛密生;有粉雄蕊九個,每三個成一輪,第一及第二輪之花粉囊內向,長約一公厘,寬幾相等,花絲有毛,長約一公厘,第三輪之花粉囊外向,花絲較粗,其基部各具有柄之腺二個,腺廣卵形,花粉囊四室,四瓣開裂,二層排列,最內有退化雄蕊三個,無腺,呈箭頭形,長不及一公厘,有細毛;子房卵形,無毛,花柱長約一公厘,無毛,柱頭頭狀.核果卵形或球形,直徑約六公厘,成熟後成紫黑色,下部附於後長之花托,花被全部脫落.

分佈於江蘇,浙江,江西,湖北,湖南,四川,廣東,福建,台灣,而尤以福建爲最多;日本及朝鮮亦產之.此爲暖帶及熱帶之樹種,故浙江北部已不見大樹,江西吉安縣以北則漸次稀少.

入藥部分[1]以樟樹之材爲主.據趙燏黃及徐伯鋆[2]謂『現今樟木直接不供藥用,專供製造工業上及醫藥上必需的樟腦之原料,副產物油分爲防臭防腐殺蟲藥之重要原料.』

據 Read[3] 謂樟樹各部分所含之化學成分皆不同,樟樹之木材含有樟腦 (Camphor), 揮發油 (Essential oil 1%), 石竹素(丁香素) (Caryophyllen), 異性檸檬醇 (Linalol), 異性龍腦 (Cineole), 丁香油醇 (Eugenol), 醋醛 (Acetaldehyde), 及蒟醬酚 (Betelphenol) 等;其根含有揮發油 (Essential oil 3%), 樟腦 (Camphor), 檫樹甲醚 (Safrole), 香荊芥酚 (Carvacrol), 八炭酸 (Caprylic acid), 樟脂酸 (Lauric acid), (Phellandrene), 二烯萜 (Limonene), 二戊二烯 (Dipentene), 松脂 (Pinenes), 樟腦烴 (Camphene), 異性樟腦烴 (Fenchen), (Cadinene), 六樟腦烴 (Sesquicamphene), (Azulene), 雄刈萱醇 (Citronellol), 胡椒酸 (Piperonylic acid), 異性龍腦 (Cineol), 松脂醇 (Terpineol), 胡椒酮 (Piperiton), 及雄刈萱酸 (Citronellic acid) 等;樟樹之種子含有脂 (Fatty oil) 及樟腦脂 (Laurin).

據李時珍[1]謂樟材『辛温無毒.主治:惡氣中惡,心腹痛鬼疰,霍亂腹脹,宿食不消,常吐酸臭水,酒煮服,無藥處用之,煎湯脚氣疥癬風瘡,作履除脚氣.』

---

(1) 李時珍,本草綱目,世界書局本,一一一四頁.

(2) 趙燏黃及徐伯鋆,生藥學,上編,九八頁.

(3) Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd. ed. 154 (1936).

圖　解

第七十三圖　樟樹 Cinnamomum Camphora (Linn.) Nees et Eberm.

A. 着花之枝.

B. 着果之枝.

C. 第三輪之雄蕊.

D. 外兩輪之雄蕊.

E. 無粉雄蕊.

F. 花被內面.

G. 雌蕊.

H. 花之全形.

第七十三圖

樟樹 CINNAMOMUM CAMPHORA Nees et Ebermaier

(此圖係自錢崇澍編中國森林植物誌圖版二十六轉載)

中國藥用植物誌

第七十四圖

薺

別稱:薺菜,護生草,沙薺,菥蓂,薺(種子).

(十字花科 Cruciferae)

Capsella Bursa-pastoris (L.) Medic., Pfl. Gatt. I. 85 (1792).

Thlaspi Bursa-pastoris Linn., Sp. Pl. 647 (1753).

Capsella Bursa-pastoris Moench, Meth. 271 (1794).

Bursa Bursa-pastoris Britton, Mem. Torr. Club V. 172 (1894)

二年生草本,秋冬間萌發幼苗,嫩葉四射,平舖地上,莖短不明,至翌春抽莖開花,高約三十公分,莖綠色,分枝,具有白色單一或分枝之細柔毛.根出葉叢生,有柄,羽狀分裂,兩側之裂片淺裂或作不規則之粗鋸齒狀,頂端之裂片呈三角或卵狀披針形,莖上部之葉箭形,先端漸尖,基部抱莖而兩側呈耳形,邊緣有缺刻或鋸齒,兩面有細柔毛或無毛,葉清香.花小,總狀花序,頂生及腋生;花萼四片,展開,綠色,卵形,基部截切;花瓣四片,白色,倒卵形,先端鈍形或作波狀,基部漸狹而呈短爪狀;雄蕊六個,四長二短,聚爲四叢,四個長蕊聚爲二起,相對而生,二個短蕊各着生於二長蕊中間,亦相對而生,二短蕊基部各具有兩個腺體;雌蕊一個,子房上位,三角形,橫隔膜居中,切子房爲二室,每室內有數個胚珠.果實爲短角果,三角形或爲倒心臟形,帶扁平,成熟時果蓋由下而上開裂,果蓋外面光滑,橫隔膜爲紡綞形,質薄而色白,兩緣着生種子二列.種子細小,長橢圓形.

此植物之分佈,幾遍全國,凡栽植隙地或路旁,到處見之;於華東區內有專純種植薺菜,以供冬季蔬菜之用.

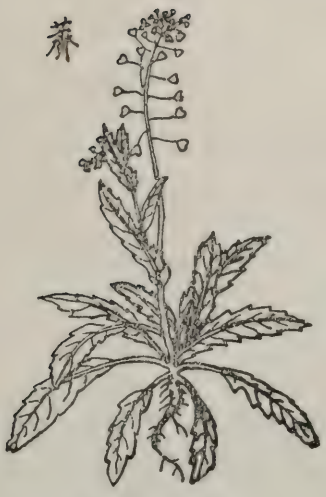
三月開花,四月實熟.

根,葉,花,種子,均供藥用.

據 Read[1] 載薺之果實,其化學成分,含有脂肪油 (Fatty oil 28%), 揮發油 (Essential oil), Bursin acid, Diosmin (一種配糖體), Hyssopin, 胆鹼 (Choline), 乙醯膽鹼 (Acetylcholine 4%), 杏仁苷酶 (Emulsin), 維生素甲二 (Vitamin A_2), 灰分 (Ash 10—15%).

此外,大村重光[2]尙載有 Fumarsaure 及 Inosit.

薺及菥蓂均載吳其濬[3]植物名實圖考,與吾人所鑑定者,同爲一物,今附其圖(副圖三十及三一)如下:



副圖三十

副圖三一

李時珍[4]謂薺『甘温無毒.主治:利肝和中,利五臟;根治目痛,明目益胃;根葉燒灰,治赤白痢,極效.』;又謂其莢實(即薺之種子)『甘平無毒.主治:明目目痛,青盲不見物,補五臟不足,治腹脹,去風毒邪氣,治壅去腎,解熱毒,久服視物鮮明.』;又謂其花『主治:布席下,辟蟲,又辟蚊蛾,陰乾研末,棗湯日服二錢,治久痢.』.

(1) Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd ed. 147 (1936).
(2) 大村重光,綜合藥用植物,三七頁(昭和十八年).
(3) 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館本,五三頁及六六頁.
(4) 李時珍,本草綱目,世界書局本,九四一頁.

圖　解

第七十四圖　薺 Capsella Bursa-pastoris (L.) Medic.

A. 植物全形.
B. 花,放大.
C. 萼片.
D. 花瓣.
E. 雄蕊.
F. 子房.
G. 果實.
H. 果實開裂情形.

第七十四圖

薺 Capsella Bursa-pastoris (L.) Medic.

第七十五圖

岩白菜

別稱:岩壁菜.

(虎耳草科 Saxifragaceae)

Bergenia purpurascens (Hook. f. et Thoms.) Engl. in Verh. Zool. Bot. Ges. Wien XIX. 549 (1869).

Saxifraga purpurascens Hook. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. II. 61 (1857).

多年生常綠草本,高可達三十公分,全體光滑無毛;根莖粗如手指,直或稍彎曲,節間短,每節有葉柄,基部擴大成鞘狀殘餘物宿存,乾後呈黑褐色,直徑及長度,視生長年齡而定,橫切面乾後質堅而色呈棕赤.葉叢生,肉質而厚,倒卵形或長橢圓形,長七·五至十五公分,寬三·五至七公分,表面深綠色,有光澤,背面黃綠色,有腺狀小點,邊緣微波狀或細齒牙狀,先端鈍圓,基部漸狹或爲楔形;葉柄橫切面作半圓形,上面微凹,長二至七公分,基擴大成膜質鞘狀物,三角形至披針形,先端尖,底寬大而抱着根莖,邊緣光滑或有鱗狀毛.花莖長約十公分,頂端之花形成一繖房狀花簇;花萼深裂,裂片五,展開,長橢圓形,長約七公厘,寬約五公厘,先端鈍圓,下部癒合成淺杯狀;花瓣五,白色,每瓣着生於花萼二裂片之癒合處,倒卵形,長二至二·五公分,寬約一公分,先端圓,基部漸狹;雄蕊十個,五五與花萼裂片及花瓣對生,着生於裂片癒合近口處,花絲線形,長約十五公厘,葯長橢圓形,長不及三公厘;雌蕊由二心皮而成,離生,長約二十公厘,子房卵形,花柱長,柱頭頭狀,二淺裂,向外稍反曲.

產四川峨眉山,青城山等地,生長於懸岩絕壁上.

全體均可入藥,惟以根莖爲主.

吳其濬[1]植物名實圖考載有二圖:一名『巖白菜』,一名『呆白菜』;前者『生山石有溜處,鋪生如白菜,面綠背黃,有毛茸茸,治吐血有效.』,後者『生山石間,鋪生不植立,一名矮白菜,極似萮薽,長根數寸,主治吐血.』.按其記述與附圖二者之中與本篇所述之種相同者是呆白菜(副圖三二).

副圖三二

據吾人之調查,在四川峨眉山一帶業草藥者,售之以治吐血及頭暈虛弱等症.

---

(1) 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館本,三九〇頁.

圖解

第七十五圖 岩白菜 Bergenia purpurascens (Hook. f. et Thoms.) Engl.

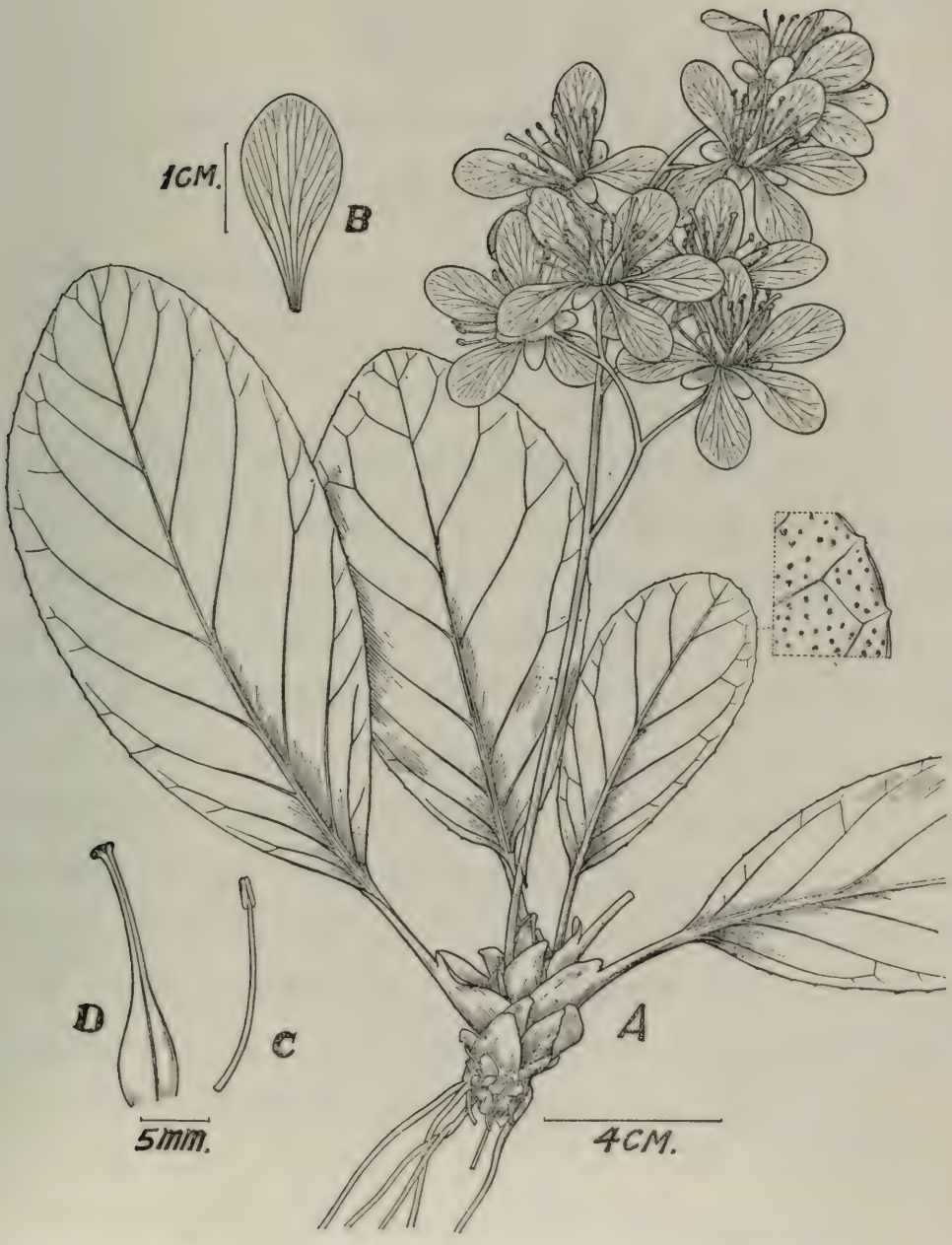
A. 植物着花全形.

B. 花瓣.

C. 雄蕊.

D. 雌蕊.

第七十五圖



岩白菜 Bergenia purpurascens (Hook. f. et Thoms.) Engl.

第七十六圖

黃常山

別稱:蜀漆,互草,雞屎草,鴨屎草,茗葉常山,土常山.

(虎耳草科 Saxifragaceae)

Dichroa febrifuga Lour., Fl. Cochinch. 301 (1790).

Callicarpa Esquirolii Levl. in Fedde, Repert. IX. 456 (1911).

Dichroa Henryi Levl., Sert. Yunnan, 1 (1916); Cat. Pl. Yunnan, 254 (1917).

落葉亞灌木,高達一公尺;根內部黃色.莖圓形,綠色,遍體着黃色短毛,有節,木質部亦黃色.單葉對生,具柄,長一至一公分半;葉片橢圓形或長方狀倒卵形,邊緣具鋸齒,上面深綠色,有短毛,下面淡綠色,通常無毛,頂端長尖,基部楔形;主脈顯著,下面突出,側脈通常約五對.花序繖房狀着生於枝頂或上部之葉腋;花甚多,淡藍色,花梗長約五公厘,有毛,苞片線形,早脫落;花蔓管狀,頂端具五至六齒,管外密被黃褐色短毛,長約二公厘,頂端之齒,長不及一公厘,三角形;花瓣五至六片,但以六片居多,展開後向下反摺,長橢圓狀披針形,頂端圓尖,基部截切,長約七公厘,寬約二公厘半;雄蕊十至十二個,長出花瓣,顯明,着生於瓣之基部,花絲長短不一,長一·五至三公厘,花粉囊長圓形,長不及一公厘,二室,縱直分裂;雌蕊上位,下部稍連接於蔓管上,成熟後全爲花蔓管所包,圓形,徑約一公厘半,花柱三至五個,長約二公厘,柱頭卵狀長圓形,長不及一公厘;子房一室,胚珠甚多.果實爲漿果,藍色,徑約六公厘.

夏季開花.

我國長江以南諸省,均有分佈;印度,馬來羣島及菲列賓,亦均產之.

入藥部份爲根及葉.此種在四川南川金佛山早經栽培.(1)

據大村重光[2]謂根中含有黃常山素 (Dichroin); 又據傅豐永及張昌紹[3]謂黃常山根之化學成分,含有六種植物鹼,其中三種爲同質異性體 (Isomers), 名爲常山鹼甲,乙,丙 (α-, β-, γ- dichroine, $C_{16}H_{21}N_3O_3$), Dichroidine ($C_{18}H_{25}N_3O_3$), 4-Ketodihydro-quinazoline ($C_8H_6N_2O$) 及一種未命名之植物鹼;最近據趙承嘏[4]謂: 『在一九四八年,作者曾利用溫度使常山鹼甲變爲常山鹼丙.前者幾無抗瘧作用,後者抗瘧作用極强,超過奎寧 148 倍之多』.

我國藥書中所記述之常山,皆與吾人歷年來所收集者不同.本篇所載黃常山,乃得自四川之草藥店中,川中業草藥者售之以治瘧疾,但此藥服後易於嘔吐,故施用時宜愼之.

(1) 孫醒東,國藥黃常山之重要與農藝栽植計劃(前農林部中央林業實驗所常山種植實驗場研究專刊第一號,一九四六年四月).

(2) 大村重光,綜合藥用植物,七四頁(昭和十八年).

(3) F. Y. Fu & C. S. Jang, Chemotherapeutic Studies On Ch'ang Shan Dichroa Febrifuga III. Potent Antimalarial Alkaloids from Ch'ang Shan, Science & Technology in China, Vol. 1, No. 3 (1948).

(4) 趙承嘏,木防已素乙之同質異性化,科學記錄三卷一期,一〇七頁(一九五〇年十月).

圖 解

第七十六圖 黃常山 Dichroa febrifuga Lour.

A. 根.

B. 着花之枝.

C. 花放大,示花瓣及雄蕊.

D. 花萼及雌雄蕊放大.

E. 果序.

F. 果實放大.

第七十六圖

黃常山 Dichroa febrifuga Lour.

中國藥用植物誌

第七十七圖

龍芽草

別稱:瓜香草,黃龍尾,蛇疙瘩,蛇倒退,老鸛嘴,子母草,毛脚茵,脫力草,仙鶴草.

(薔薇科 Rosaceae)

Agrimonia eupatoria Linn., Sp. Pl. 448 (1753)

Agrimonia pilosa Ledeb., Ind. Sem. Hort. Dorp. Suppl. 1 (1823).

Agrimonia viscidula Bge. in Mem. Acad. Petersb. VI. 100 (Reprint p. 26) (1835).

多年生草本,遍體具白色長毛.根入土甚深,徑達一公分.莖數枝出自根之頂端,高達一公尺,圓形,具條紋或有稜角,綠色,具白色長毛,上部分枝甚多.葉爲奇數羽狀複葉,有葉狀托葉,托葉斜卵形,長七至十八公厘,寬三至十公厘,邊緣具深裂齒少許,兩面皆被長白毛;葉柄長一·五至二·五公分;小葉大小不等,頂端及中部小葉較大,寬卵形至圓形,邊緣具齒少許或深裂,頂端尖,基部楔形或圓形,長五公厘至三公分半,寬三公厘至二公分半.總狀花序生於枝之頂端,長達十五公分,花黃色,兩性,每花有短柄,長約一公厘,柄之基部具二苞片,苞片卵形或披針形,緣有二齒,長達二公厘;花萼下部呈管狀,上部裂爲五片,各片呈卵狀披針形,全緣,長約二公厘,萼管上部具鈎刺,長約二公厘;花瓣五片,倒卵形,全緣,頂端腎形,長約二公厘許,寬約一公厘半;花盤着生萼管口邊,邊緣稍厚;雄蕊十個,出自萼管口,花絲長約二公厘,花粉囊二室,縱直開裂;雌蕊半下位,花柱裂爲二,長約一公厘,柱頭頭狀,子房二室,每室具一胚珠.果實具鈎刺,長達四公厘,徑三公厘.

分佈甚廣,幾遍全國;全球温帶之地皆產之.

夏季開花.

植物全體皆可入藥.

據吳其濬[1]所記載者,與現今業草藥者所用之植物,經鑑定後確爲一物(

副圖三三），並據其謂『味苦性温，治婦人月經前後，紅崩白帶，胃寒腹痛，赤白痢疾.』

四川業草藥醫者專以此植物治痢疾及瘧疾之用.

江蘇松江佘山一帶，專有栽培此植物以供藥用者，據吾人調查所得，民間將此植物煎水服（或和以糖及紅棗），可以健身補力，故有"脫力草"之稱.

據譚璟憲[2]云『上海愚園路仙鶴草素藥廠所出售之仙鶴草素，卽由此植物提煉而成，分針藥與糖漿兩種，用以止血.八一三抗日期間，由廣慈醫院吳雲瑞醫生爲傷兵止血，據說功效很顯著.』

據大村重光[3]謂全草含有揮發油 (Volatile oil) 及鞣質 (Tannin).

副圖三三

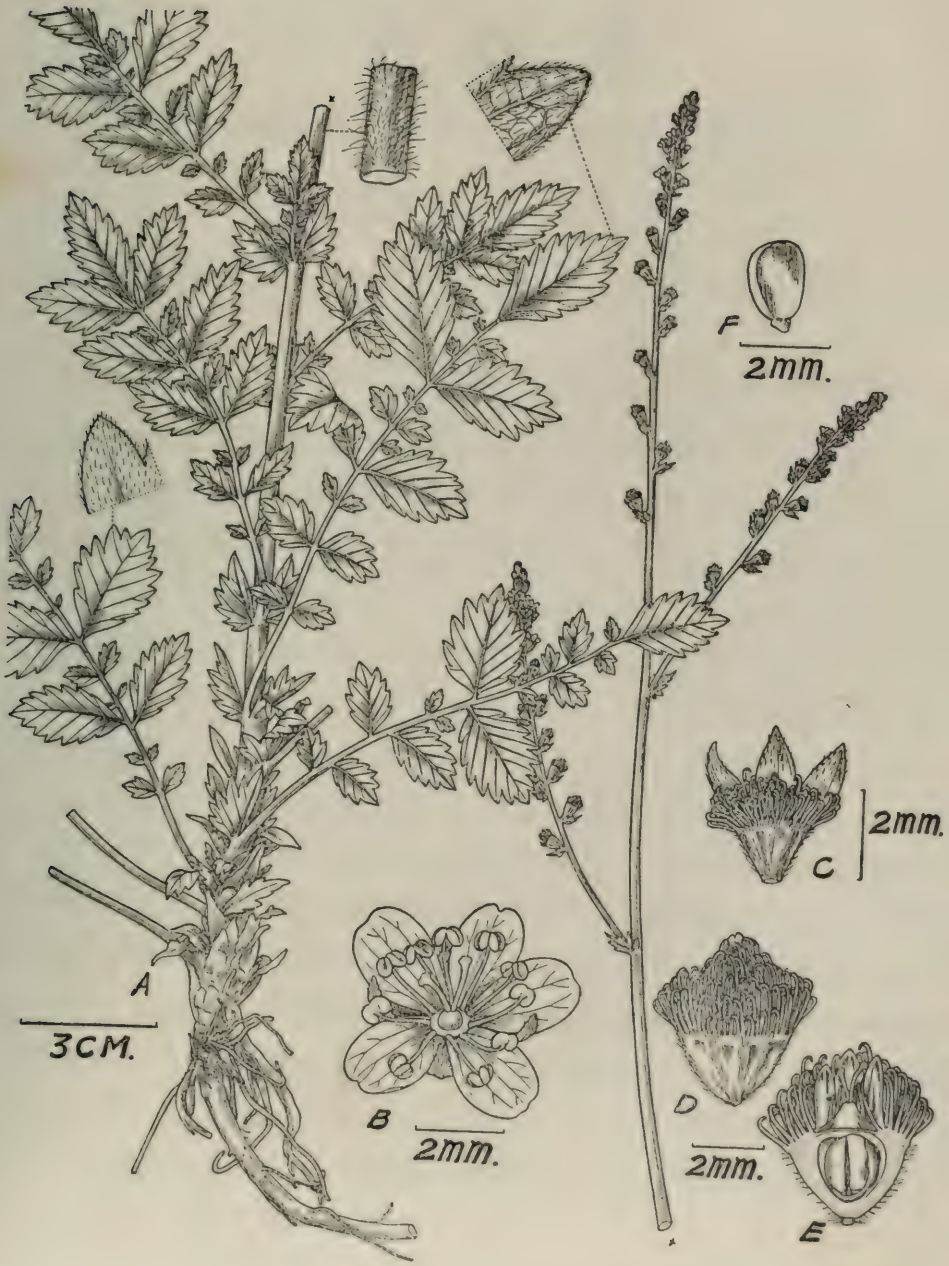
(1) 吳其濬，植物名實圖考，商務印書館本，二九二頁.
(2) 譚璟憲之函訊(一九五一年二月).
(3) 大村重光，綜合藥用植物，八〇頁(昭和十八年).

圖解

第七十七圖 龍芽草 Agrimonia eupatoria Linn.

A. 植物全形.
B. 花放大.
C. 花萼，示鈎刺.
D. 果實外形.
E. 果實縱切面.
F. 種子.

第七十七圖



龍芽草 Agrimonia eupatoria Linn.

第七十八圖

野山楂

別稱:紅果子,山裏紅,小葉山楂,山裏果,枕子,檰梅,藥山楂.

(薔薇科 Rosaceae)

Crataegus cuneata Sieb. et Zucc. in Abh. Akad. Munch. 2, IV, 130 (Fl. Jap. Fam. Nat. I. 22) (1946).

Mespilus cuneata K. Koch in Wochenschr. Gaertn. Pflanzenk. V. 338 (1862).

落葉灌木,分枝甚多,高達二公尺.枝條有刺,長五公厘至一公分,幼枝有短細毛,老枝無毛,淡灰褐色,有條紋.單葉互生,有短柄,長約數公厘,或無柄.葉片倒卵形至闊倒卵形,倒卵狀披針形,或倒卵狀橢圓形,兩面具白毛,以下面之毛爲較密,沿邊有不規則之齒,不分裂或深裂成三片,間有五片者,裂片通常在葉之上端,頂端尖,基部楔形或窄楔形,漸窄而至葉柄,長一至九公分,寬八公厘至二公分半.托葉似葉,小,近於卵形,沿邊具數齒.花出自幼枝頂端,數朵簇生爲繖房花序,花梗有毛,長約一公分,果實成熟後伸長達二公分,梗上有苞一至三片.花白色,各瓣展開,徑約十三公厘;花托甚膨脹,具密毛,子房生於其內.花萼五片,各片卵狀披針形,頂端長尖,沿邊有鋸齒或全緣,外面生密毛,內面無毛,長約三公厘,果實成熟後,稍膨脹,不脫落,反摺,紅色.花瓣五,離生,兩面無毛,出於子房背面上部,各瓣倒闊卵形,頂端圓形或近截形,長和寬幾相等,約六至七公厘;雄蕊通常爲二十個,離生,出於子房上部背面,花絲長約五公厘,花粉囊二室,紅色,縱裂.雌蕊由五心皮接合而成,子房下位,五室,每室具一胚珠,各室頂端及腹面不連接,口上有毛一圈,背面連接;花柱五個,離生,基部有毛,不脫落,柱頭圓形.果實爲漿果,紅黃色,生五種子,圓形或梨形,直徑一至二公分,具不脫落之萼片及苞片.

分佈於我國河南,江蘇,浙江,安徽,湖北,福建,貴州,廣東等省.日本亦產之.

春暮夏初開花,果實十月成熟.

我國山楂一屬之植物,約有八,九種,平時入藥所用者,以我國北部諸省之山楂 (Crataegus pinnatifida Bge.) 及野山楂爲最普通,而二者之藥理亦相仿. 考山楂與野山楂之不同點:在其葉較深裂而近羽狀,果實亦較大,而呈紅色或紅黑色.吳其濬[3]所載之山楂,與野山楂同種,今附其圖 (副圖三四).

入藥部份爲果實,種子,根,葉,枝,及木材等.

副圖三四

據 Read[1] 謂野山楂之化學成分,各部皆有不同. 果實含蛋白質 (Protein 0.7%), 脂 (Fat 0.2%), 醣 (Carbohydrates 10%), 灰粉 (Ash 0.6%), 丙種生活素 (Vitamine C) 及枸橼酸 (Citric acid) 等.木質則含有五炭多醣 (Pentosan) 及氰酸 (Cyanic acid) 等. 葉內具有草酸鈣 (Calcium oxalate) 一種.

據李時珍[2]謂野山楂之實『酸冷無毒,主治:止水痢,沐頭洗身治瘡癢,煮汁洗漆瘡,多搽,治腰痛有效,消食積,補脾,治小腸疝氣,發小兒瘡疹,健胃行結氣,治婦人產後兒枕痛,惡露不盡,煎汁入沙糖服之立效,化飲食,消肉積癥瘕,痰飲痞滿吞酸,滯血痛脹,化血塊氣塊,活血』.又謂其核主治:『吞之化食磨積,治癲疝』.又謂其根主治:『消積,治反胃』.又謂其莖葉主治:『煮汁洗漆瘡』.又謂其木曰赤爪木,其性『苦寒無毒,主治:水痢,頭風身癢』.

(1) Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from Pen Tsao Kang Mu, 3rd. Ed. 129 (1936).

(2) 李時珍,本草綱目,世界書局版,一〇一三頁.

(3) 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館版,七〇六頁.

圖　解

第七十八圖　野山楂 Crataegus cuneata Sieb. et Zucc.

A.　着花之枝.

B.　着果之枝.

C.　花.

第七十八圖

野山楂 Crataegus cuneata Sieb. et Zucc.

中國藥用植物誌

第七十九圖

金 櫻 子

別稱:刺梨子,山石榴,山鷄頭子,白玉帶.

(薔薇科 Rosaceae)

Rosa laevigata Michaux, Fl. Bor. Am. I. 295 (1803).

Rosa sinica Aiton, Hort. Kew. II. 203 (1789) (non Linn.).

Rosa alba Lour., Fl. Cochinch. 323 (1790), ed. Willd. 396 (1793) (non L.).

Rosa ternata Poiret, Encycl. Meth. VI. 284 (1804).

Rosa nivea DC., Cat. Hort. Monsp. 137 (1813).

Rosa Cherokeensis Donn, Hort. Cant. ed. 8, 170 (1815).

Rosa hystrix Lindley, Ros. Monog. 129, t. 17 (1820).

Rosa triphylla Roxburgh, apud Lindley, Ros. Monog. 138 (1820).

Rosa cucumerina Tratt., Ros. Monog. II. 181 (1823).

Rosa amygdalifolia Seringe in DC., Prodr. II. 601 (1825).

Rosa sinica, ∞ *typica* Regel, Tent. Ros. Monog. 43 (1877).

Rosa laevigata var. *kaiscianensis* Pampanini in Nuov. Giron. Bot. Ital. n. ser. XVII. 294 (1910).

攀緣木本,高達五公尺.新枝褐色,除具倒鈎刺外,密佈褐色細刺,刺端有紅褐色腺點;老枝紅褐色,無細刺,具粗壯倒鈎刺.複葉互生,具三小葉,托葉線狀披針形,長約八公厘,約三分之一連接於葉柄上,邊緣具細齒;葉柄長一至二公分,上面有槽,下面圓形,具褐色腺點細刺;小葉以頂端者大,兩側者小,各具短柄,長二至四公厘,橢圓狀卵形至披針狀卵形,長十八公厘至七公分,寬十二公厘至三公分,頂端尖,長尖,或鈍形,基部圓形至寬楔形,邊緣具尖銳鋸齒,上面綠色,無毛,有光澤,下面淡綠色,中脈上有褐色細刺;脈在葉之上面不顯明,在葉下面顯明,呈網狀,側脈約六對.花白色,有香味,單生於新枝頂端,展開時直徑六至八·五公分;花托膨大,瓶狀,有細刺,長約一公分,直徑約七公厘;花柄長一·五至三公分,亦具細刺;花萼五片,卵狀披針形或下部卵形,上部線形,或頂端寬大,全緣或頂端齒裂,有腺毛,長短不一,長二十至二十三公厘,寬約六公厘;花瓣五片,罕有六瓣者,倒廣卵形,長約三公分,寬約四公分,頂端截切或呈波狀,有時具微小齒;雄蕊甚多,花絲黃色,花粉囊深黃色,背面中部

連接於花絲頂端,縱直分裂,花絲長短不一,長四至九公厘;花盤淡綠色,直徑約九公厘;雌蕊線狀,多數,各不相連,生於花托內,被有絨毛,花柱線形,柱頭圓形.花托成熟時紅色,呈肉質漿果狀,梨形,外有剛毛,長約二公分,徑約一公分半,內含有數顆或多數之骨質瘦果.

副圖三五

開花時在春末夏初間,九十月間實熟.

此爲陽性植物,喜生於多石之地.在我國分佈於安徽,浙江,江西,福建,湖北四川,廣東,廣西等省;台灣亦產之.日本及北美亦有栽培者.

金櫻子之花,葉,根及種子,皆可供藥用.

吳其濬[1]及李時珍[2]所述金櫻子,與編者所鑑定者,確爲一物;其圖亦明析可辨,特附載該圖於右(副圖三五).

據李時珍[2]謂金櫻子之子『酸澀平無毒.主治:脾洩下痢,止小便利,澀精氣,久服令人耐寒輕身.』;其花『氣味與子同.主治:止冷熱痢,殺寸白蟲,和鐵粉研勻,拔白髮塗之,卽生黑者,亦可染鬚.』;其葉主治『癰腫,嫩葉研爛入少鹽塗之,留頭洩氣,又金瘡出血,同桑葉苎葉等分,陰乾,研末傅之,止血口合.』;及其根主治『去寸白蟲,其根皮炒用,止瀉血及崩中帶下,止滑痢,煎醋服,化骨硬.』

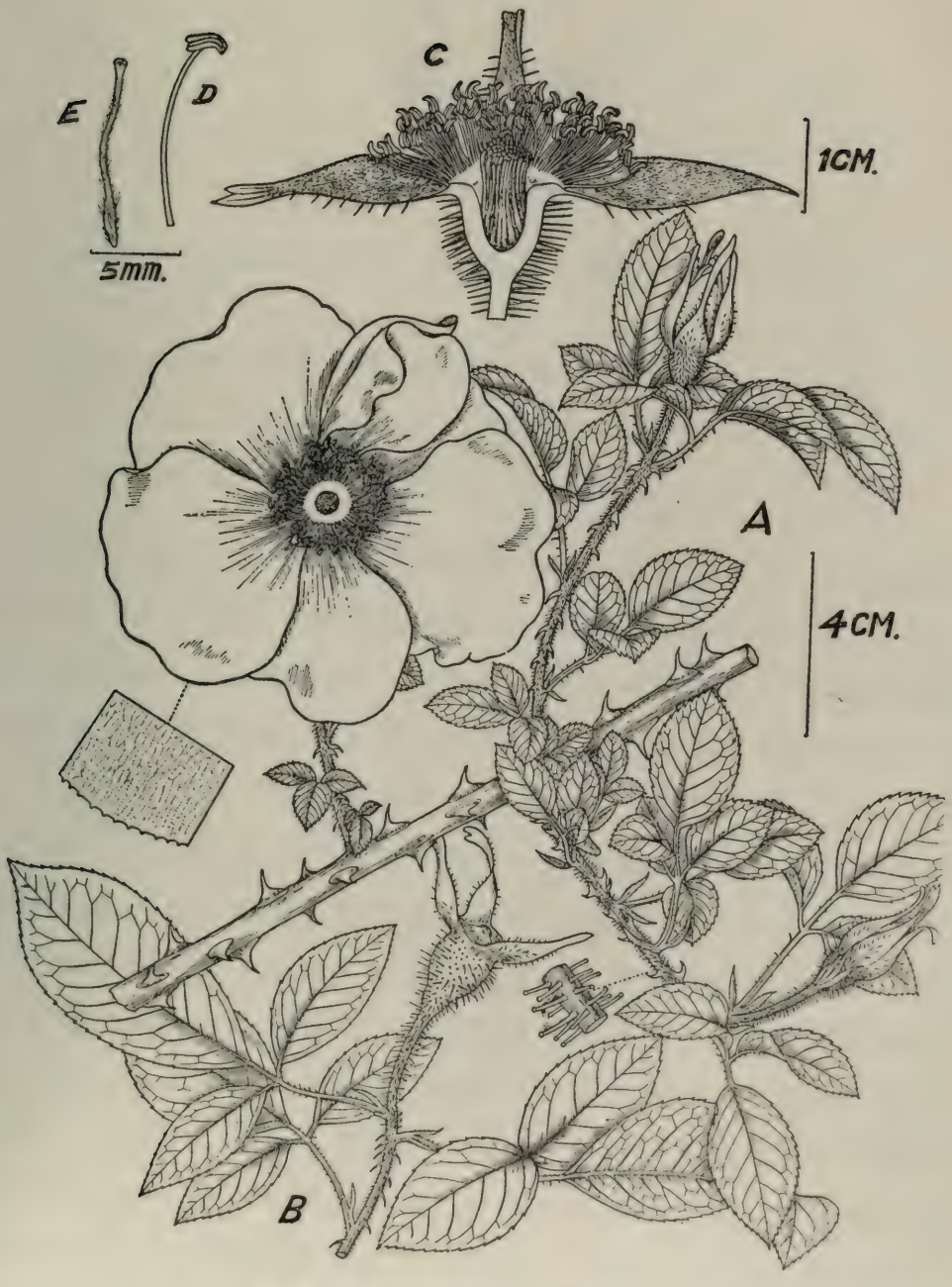
(1) 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館本,七六五頁.
(2) 李時珍,本草綱目,世界書局本,一一九七頁.

圖解

第七十九圖　金櫻子 Rosa laevigata Michaux

A. 着花之枝.
B. 着果之枝.
C. 花縱切面,示雌蕊及花托形狀.
D. 雄蕊.
E. 雌蕊.

第九十七圖



金櫻子 Rosa laevigata Michaux

第八十圖

茨梨

(薔薇科 Rosaceae)

Rosa Roxburghii Tratt. f. **normalis** Redh. et Wils. in Sargent. Pl. Wils. II. 319 (1915).

Rosa microphylla Crepin in Bull. Soc. Bot. Ital. 234 (1897).

Rosa Forrestii Focke in Not. Bot. Gard. Edinb. V. 67, t. 62 (1911).

Rosa Roxburghii Levl., Cat. Pl. Yunnan, 235 (1917).

落葉灌木,高約一公尺,多分枝,老枝外皮成片狀剝落,遍體具短刺,刺對生於葉之基部.葉奇數羽狀複葉,互生,着生於兩刺之間;葉柄長一·五至二·五公分,具條紋,上面平闊有槽,下面圓形;托葉線形,約有五分之四連生於葉柄上,邊緣具長尖齒及緣毛;小葉通常五對,對生,無柄,長倒卵形至橢圓形,頂端之小葉片較大,在下部者較小,長一至二·五公分,寬〇·七至一·四公分,上面綠色,下面淡綠色,兩面無毛,邊緣具細鋸齒,頂端尖或圓形,基部闊楔形,側脈顯明,九至十對.花兩性,單生於小枝頂端,開放後直徑約七公分,淡紅色有香氣;花萼五片,下部連接成管狀,圍包雌蕊,管之上端膨脹甚厚而成花盤,管外密被細長刺針,刺長約二公厘許,萼片形狀不一,通常廣卵形,兩片或三片全緣,其餘者成不規則之裂片,頂部長尖,基部截切,內面無毛,外面中部具刺,長一·五至二公分,寬一至一·五公分;花瓣五片,大小有時不相等,着生於萼管口,廣倒卵形,頂端凹入,基部闊楔形,長二至二·五公分,寬二至三公分;雄蕊甚多,着生於花盤外圍,花絲長短不一,長二至五公厘,花粉囊二室,長圓形,側面縱直開裂;雌蕊亦多數,着生於萼管基部,花柱有毛,長出於萼管

口,長約四公厘許,柱頭頭狀.果實扁球形,被有密刺,熟則黃色,爲蔓管膨長而成,內含有多顆骨質瘦果,卵圓狀,徑約一公厘許,頂端具毛一叢.

春末秋初間開花.

分佈於我國江蘇,湖北,四川,貴州,雲南,廣東等省,各處並有栽爲觀賞者;日本亦產之.

果實供藥用.

此植物之果實,在四川貴州等省業草藥醫者,皆售之以治小兒積食,

茨梨與金櫻子之不同點:在其通常爲直立灌木,小葉七至九枚,花淡紅色;而金櫻子則爲攀緣灌木,小葉三至五枚,花形大,白色.

圖　解

第八十圖　茨梨 Rosa Roxburghii Tratt. f. normalis Rehd. et Wils.

A. 着花之枝.

B. 着果之枝.

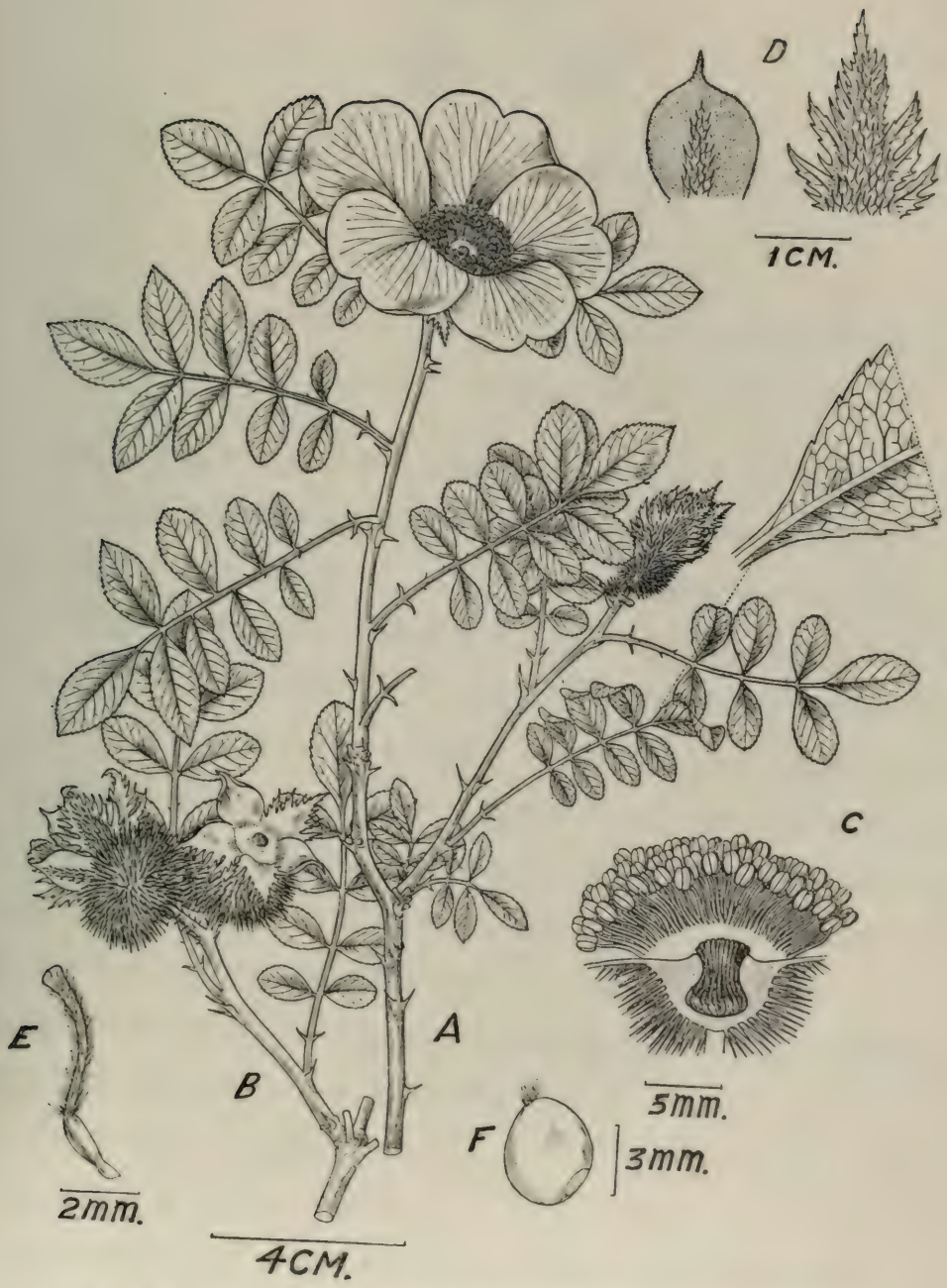
C. 花縱切面,示蔓管,雌蕊及雄蕊.

D. 蔓片示不同形狀.

E. 雌蕊.

F. 果實.

圖十八第



茨梨 Rosa Roxburghii Tratt. f. normalis Rehd. et Wils.

第八十一圖

紫　荊

別稱:紫荊木,紫珠,滿條紅,羅錢桑,烏桑,羅篦桑.

(豆科 Leguminosae)

Cercis chinensis Bge. in Mem. Sav. Etr. Acad. St. Petersb. 2:95 (1833).

Cercis japonica Sieb. ex Planch. in Fl. Serres 8:269, Pl. 849 (1853).

落葉喬木或大灌木,栽植者常呈灌木狀,高達十五公尺;樹幹中部以下不分枝,上部呈扁圓狀樹冠;樹皮幼時暗灰色而光滑,老時則粗糙而作片裂.葉亞圓形,長五至十二公分,寬四·五至十二公分,全緣,頂端稍尖,基部深心臟形,上面平滑有光澤,成熟時稍堅靭.花先於葉開放,四至十朵簇生於老枝上,紅紫色,長約二公分,花梗長六至十五公厘;花蝶形,兩性,花萼鐘狀,長約五公厘,上緣有五鈍齒;花瓣五片,左右相稱,大小不一;雄蕊十個,分離,基部附着於萼內,花絲細柔,長約一公分,花葯背部附着於花絲頂端,二室,縱直開裂;雌蕊一個,子房光滑無毛,有柄,花柱上部彎曲,柱頭短小而呈扁壓狀.莢果紅紫色,圓錐狀,扁平,兩端稍尖,略帶革質,經冬不凋,長六至十二公分,寬約一公分半.種子扁圓形,平滑有光澤,暗褐色,直徑四至五公厘.

產湖北西部至川東一帶頗多,此外分佈於河北,遼寧,河南,山東,陝西,甘肅,江蘇,安徽,江西,浙江,福建,廣東,貴州,雲南,西康等省.

五月先葉開花,十月實熟.

木材及樹皮均可入藥.

吳其濬[1]植物名實圖考所載紫荊,與本篇所述者,同爲一種,今附其圖(副圖三六)於後,以供對照.

副圖三六

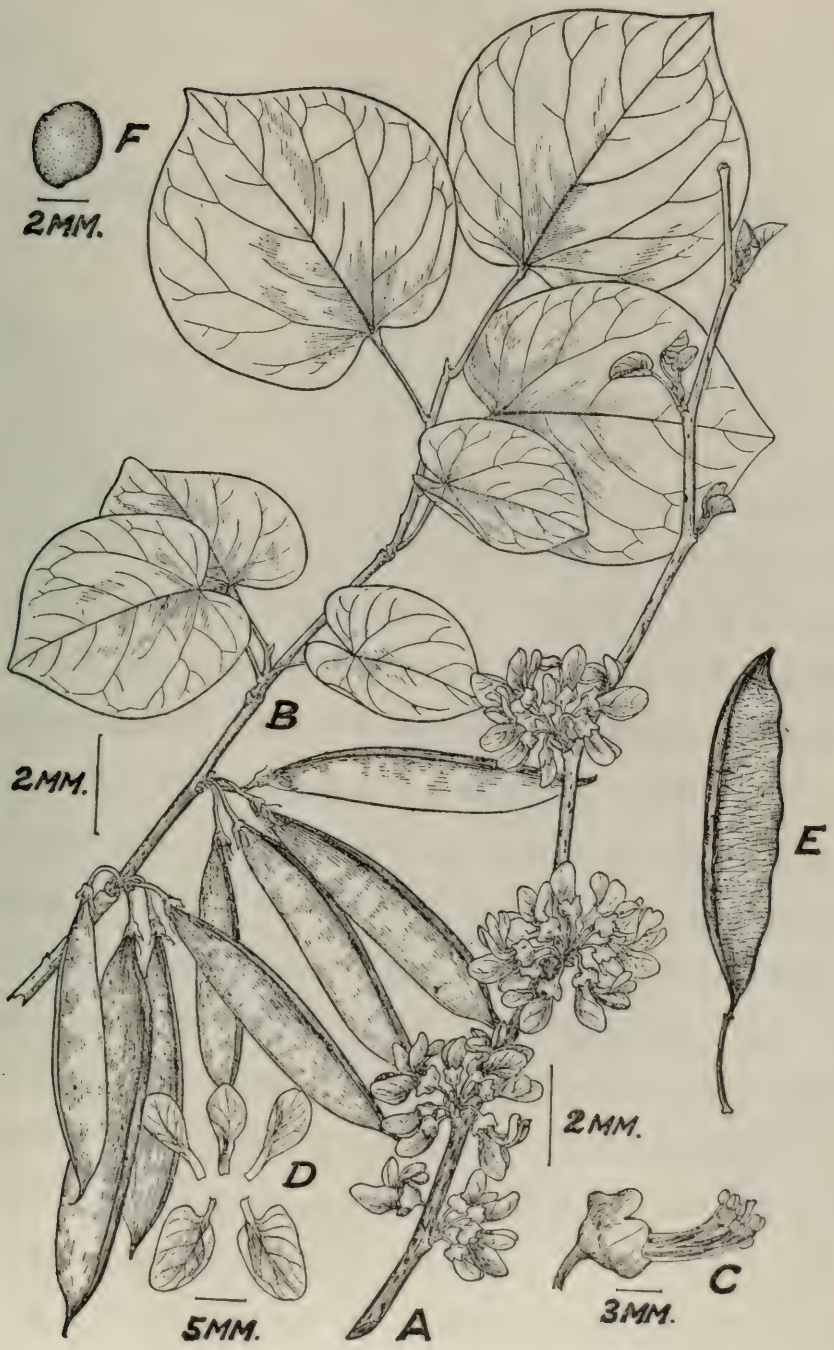
據李時珍[2]謂木幷皮『氣味苦平,無毒.主治:破宿血,下五淋,濃煮汁服,通小腸,解諸毒物,癰疽,喉痹,飛尸蠱毒,腫下瘕,蛇虺蟲蠱狂犬毒,並煮汁服,亦以汁洗瘡腫,除血長膚,治血行氣,消腫解毒,治婦人血氣疼痛,經水凝濇.』

(1) 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館本,七六二頁.
(2) 李時珍,本草綱目,世界書局本,一二一四頁.

圖　解

第八十一圖　紫荊 Cercis chinensis Bge.

A. 着花之枝.
B. 着果之枝.
C. 去花瓣之花,示花蕚雄蕊及雌蕊.
D. 花瓣.
E. 果實.
F. 種子.



紫荊 Cercis chinensis Bge.

中國藥用植物誌

第八十二圖

皂　莢

別稱:皂莢樹,皂角,台樹,胰皂,扁皂角,雞栖子,烏犀,懸刀.

(豆科 Leguminosae)

Gleditsia sinensis Lam., Encyc. II. 465 (1786).

Gleditsia horrida Willd., Sp. Pl. IV. 1098 (1805).

落葉喬木,高可達十五公尺;具有粗壯棘針,圓錐形,通常分枝;小枝無毛.葉爲偶數羽狀複葉,罕有成奇數者,長十二至十八公分;小葉四至七對,罕有至九對者,近於對生,帶革質,卵形至卵狀披針形,或長橢圓狀卵形,長三至八公分,寬一至二公分,先端鈍或稍銳而微凸,邊緣有小鈍鋸齒,基部楔形,有短柄,表面綠黃色,背面網脈明顯,表背中肋上均有細短毛,而在表面者較密;總軸上之溝沿及小葉柄上均有短柔毛.花序總狀,有細毛,花柄長三至五公厘;花蓁下部癒合成鐘狀,外有短細毛,裂片四,卵狀披針形,內外均有短柔毛;花瓣四片,卵形至長橢圓形,內外亦有短細毛,其基部與蓁筒口癒合;雄蕊八個;四長及四較短,相間排列,花絲基部漸寬,且有細長毛,着生於花瓣基部之上;中央有雌蕊一枚,子房廣線形,扁平,兩端有如之字形微彎,兩邊緣均有短柔毛,基部有雌蕊柄,花柱極短,柱頭淺裂.莢果直生而不旋轉,質硬光滑,紫黑色,形扁而大,微彎,長十二至二十五公分,寬二至三・五公分,先端銳而有小尖頭凸出,基部雌蕊柄伸長而彎曲.種子多數,長橢圓形,長約十二公厘,寬約八公厘,棕褐色,表面光滑而帶有光澤.

分佈於我國河北,山東,河南,江蘇,浙江,安徽,江西,湖南,湖北,四川等省.

五月開花,十月果熟.

入藥部份爲樹皮,果莢,種子,莖,葉,及刺.

據 Read[1] 載皂莢之化學成分,含有皂素 (Saponin, $C_{59}H_{100}O_{20}$) 及阿拉伯糖 (Arabinose).

據李時珍[2]謂皂莢『辛鹹,溫,有小毒.主治:風痺死肌邪氣,風頭淚出,利九竅,殺精物;療腹脹滿,消穀,除痰嗽囊結,婦人胞不落,明目益精,可爲沐藥,不入湯;通關節頭風,消痰殺蟲,治骨蒸,開胃,中風口噤;破堅癥腹中痛,能墮胎,又將浸酒中,取盡其精,煎成膏塗帛,貼一切腫痛;溽暑久雨時,合蒼朮燒煙,辟瘟疫邪濕氣;燒烟熏久痢脫肛;搜肝風,瀉肝氣;通肺及大腸氣,治咽喉痺塞,痰氣喘欬,風癘疥癬.』;其子『辛温,無毒.主治:炒春去赤皮,以水浸軟,煮熟糖漬食之,疎導五臟風熱壅;核中白肉,入治肺藥,核中黃心,嚼食,治膈痰吞酸;仁,和血潤腸;治風熱大腸虛祕,瘰癧腫毒瘡癬.』;其刺『氣味同子.主治:米醋熬嫩刺作煎,塗瘡癬有奇效;治癰腫妬乳,風癘惡瘡,胎衣不下,殺蟲.』;其木皮根皮『主治:風熱痰氣,殺蟲.』;及其葉『主治:入洗風瘡,漬用.』.

---

(1) Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd. ed. 114 (1936).

(2) 李時珍,本草綱目,世界書局本,一一五三頁.

圖　解

第八十二圖　皂莢 Gleditsia sinensis Lam.

A. 着花之枝.
B. 花.
C. 花剖開後,示花萼,花瓣,及雄蕊着生之位置.
D. 雄蕊.
E. 雌蕊.
F. 果實.
G. 種子.
H. 刺.

第八十二圖

皂莢 Gleditsia sinensis Lam.

中國藥用植物誌

第八十三圖

槐　樹

別稱:槐,豆槐,白槐,細葉槐,櫰,金藥樹,護房樹.

(豆科 Leguminosae)

Sophora japonica Linn., Mant. I. 68 (1767).

Styphnolobium japonicum Schott. in Wien. Seitschr. 884 (1830).

Ormosia Esquirolii Levl. in Fl. Kouy-Tcheou 240 (1914).

Sophora Mairei Levl. in Bull. Geog. Bot. XXV. 48 (1915), non Pamp.

落葉喬木,高達二十五公尺,直徑達一公尺;樹幹端直,上部枝條密生,成圓形之樹冠;樹皮灰色,作不規則之縱裂.幼枝綠色,細毛密生,或無毛,或幾無毛者.冬芽小,鱗片不顯明,外被銹褐色細毛,着生於葉痕之中央.葉互生,奇數羽狀複葉,長十五至二十五公分,葉柄有細毛或幾無毛,基部膨大;小葉七至十七,卵形或披針狀卵形,先端尖,基部廣楔形或圓形,長二十五至五十公厘,寬至二十公厘,全緣,上面綠色,有光澤,細毛疏生或無毛,下面淡綠色,有白粉及細毛,小葉柄短,長二至四公厘,細毛密生.花序圓錐狀,頂生,長十五至三十公分,花梗綠色,具細毛,花兩性,黃白色,蝶形,長十至十五公厘,花柄有毛,長至二公厘;花萼鐘形,具五短齒;花冠之旗瓣向外反曲,近圓形,直徑一公分,頂端凹下,下部柄狀,長三公厘,翼瓣長方形,片長八公厘,柄長四公厘,龍骨瓣長方形,稍向上彎曲,片長九公厘,柄長四公厘,內外均有細毛;雄蕊十,長達十三公厘,基部結合;雌蕊長十五公厘,柄長四公厘,子房有長細毛,花柱彎曲,長二公厘半,柱頭圓形,胚珠多數.莢果珠串狀,下懸,柄長達三公分,有細長毛,外果皮肉質,成熟時黃綠色,不開裂,光澤無毛.種子一至六粒,長方形,黑褐色,光滑無毛,長七至九公厘.

分佈於甘肅,河北,山東,江蘇,浙江,安徽,江西,湖北,湖南,四川,雲南,廣東,福建等省;日本及歐洲大陸,均有栽植.

夏初開花;十月果熟,然經冬不凋.

入藥部分爲果實,花,葉,枝,樹皮,根白皮及膠汁;

槐樹入藥之各部化學成分,現未全有記載,所有見諸藥物書籍中者,惟其果實及葉耳.據 Read[1] 槐樹之果實含有槐糖化合物 (Sophorin, gl.), 櫟素

(Quercetin), 芸香素 (Rutin), 鼠李糖 (Rhamnose), 及雙鼠李奶糖 (Rhamninose); 其葉含有 (Cathartin).

槐樹入藥各部分之效用,各有不同;據李時珍[2]謂其果實『氣味苦寒無毒.主治:五內邪氣熱,止涎唾,補絕傷火瘡,婦人乳瘕,子臟急痛,久服明目益氣,頭不白,治五痔瘻,……墮胎,治大熱難產,殺蟲去風,……除熱淚,頭腦心胸間熱風煩悶,風眩欲倒,心頭吐涎如醉,濚濚如舡車上者,治丈夫女人陰瘡濕癢,催生,吞七粒,疏導風熱,治口齒風,涼大腸,潤肝燥.』;其花『氣味苦平無毒.主治:五痔心痛,眼赤,殺腹臟蟲,及皮膚風熱,腸風瀉血,赤白痢,並炒研服,涼大腸,炒香頻嚼,治失音及喉痺,又療吐血衄,崩中漏下.』;其葉『氣味苦平無毒.主治:煎湯,治小兒驚癇壯熱疥癬及丁腫,皮莖同用,邪氣產難絕傷及癮疹牙齒諸風,采嫩葉食.』;其枝『氣味與葉同.主治:洗瘡及陰囊下濕癢,八月斷大枝,候生嫩蘗,煮汁釀酒,療大風痿痺甚效,炮熱熨蠍毒,青枝燒澥,塗癬瘕黑,指牙去蚵,煎湯洗痔核,燒灰沐頭長髮,治赤目崩漏.』;其木皮及根白皮『氣味苦平無毒.主治:爛瘡,喉痺寒熱,煮汁淋陰囊墜腫氣痛,煮漿水漱口齒風疳蠹血,治中風皮膚不仁,浴男子陰疝卵腫,浸洗五痔,一切惡瘡,婦人產門癢痛,及湯火瘡,煎膏,止痛長肉,消癰腫,煮汁服,治下血.』;其膠『氣味苦寒無毒.主治:一切風,化涎,肝臟風筋脈抽掣,及急風口噤,或四肢不收頑痺,或毒風周身如蟲行,或破傷風,口眼偏斜,腰膝强硬,任作湯散丸煎,雜諸藥用之,亦可水煮和藥爲丸,煨熱,綿裹塞耳,治風熱聾閉.』.

---

(1) Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd. ed. 125 (1936).

(2) 李時珍,本草綱目,世界書局本,一一四七頁.

圖　解

第八十三圖　槐樹 Sophora japonica Linn.

A. 着花序之枝.
B. 着果之枝.
C. 花之側面.
D. 雄蕊及雌蕊.
E. 旗瓣.
F. 翼瓣.
G. 龍骨瓣.
H. 種子.

槐樹 SOPHORA JAPONICA Linnaeus

(此圖係自錢崇澍編中國森林植物誌圖版三十二轉載)

中國藥用植物誌

第八十四圖

楝　樹

別稱:苦楝,川楝子,翠樹,紫花樹,森樹,金鈴子.

(楝科 Meliaceae)

Melia Azedarach Linn., Sp. Pl. I. 384 (1753).

落葉喬木,高達二十公尺,直徑達一公尺;枝條肥大而伸展,樹冠廣卵形或扁平;樹皮幼時淡褐色,光滑,老則轉厚,暗褐色而縱裂.新枝黃褐色,直徑約七公厘,有星狀細毛,旋脫落;老枝紫色,具多數細點狀灰白色之皮目.冬芽腋生,圓形稍扁,長三公厘,寬倍之,外露七八鱗片,灰黃色細毛密生.葉互生,兩回羽狀複葉,長二十五至八十公分,葉柄初時有星狀毛,後脫落,柄長至十二公分,基部膨大;小葉卵形至橢圓形或卵狀披針形,先端長尖,基部圓形,一邊較狹或爲楔形,頂端小葉兩端長尖,長四至七公分,寬十五至三十公厘,邊緣鋸齒深淺不一,亦有幾全緣者,上面深綠色,下面淡綠色,初時兩面有灰褐色星狀毛,後除沿脈稍有毛外,餘均無毛,中脈顯著,小葉柄長四至十公厘,亦有幾無柄者.花序圓錐狀,腋生,長達三十公分,下垂,有毛,花梗長至十四公分,苞小,線形,長約二公厘,早脫落;花紫色,兩性,徑約二公分,花萼五裂,長四公厘,直立,裂片披針形,尖頭,兩面有密毛;花瓣五片,平展或反曲,長十至十二公厘,淡紫色,倒披針形或線形,鈍頭,兩面有細毛;雄蕊十個,花絲合生成管,長至八公厘,外面無毛,有軟刺狀物散生,內面有毛,頂端十裂,裂片三角形,花粉囊十,生於裂片間裏面,黃色;雌蕊一,無毛,長七公厘,子房上位,着生於一花盤之上,球形,五室,每室二胚珠,花柱肥大,成長筒形,柱頭頭狀淺裂.核果近球形,初時綠色,成熟後變黃色,直徑十至十五公厘,內果皮木質,灰黃色,由五室合成,每室一種子,種子長橢圓形,暗褐色.

分佈於陝西,山東,江蘇,浙江,安徽,江西,湖北,湖南,四川,雲南及廣東諸省;其

垂直分佈可達八百公尺.

五月開花,十月實熟.

入藥部分爲根,木皮,葉,花,及果實.

據Read[1]謂楝樹之木皮含有鞣質爲最多;其果實所含化學成分爲脂.

據李時珍[2]謂楝樹之果實『氣味苦寒有小毒.主治:温疾傷寒,大熱煩狂,殺三蟲疥瘙,利小便水道,主中大熱狂,失心躁悶,作湯浴,不入湯使,入心及小腸,止上下部腹痛,瀉膀胱,治諸疝蟲痔.』;其根及木皮『味苦微寒微毒.主治:蚘蟲,利大腸,苦酒和,塗疥癬甚良,治遊風熱毒,風瘡惡瘡疥癩,小兒壯熱,並煎湯浸洗.』;其花『主治:熱痛,焙末摻之,鋪席下,殺蚤虱.』;及其葉『主治:疝入囊痛,臨發時,煎酒飲.』.

據大村重光[3]謂楝樹之樹皮中含有 Margosin.

---

(1) Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd. ed. 98 (1936).

(2) 李時珍,本草綱目,世界書局本,一一四五頁.

(3) 大村重光,綜合藥用植物,五六頁(昭和十八年).

圖　解

第八十四圖　楝樹 Melia Azedarach Linn.

A. 着花序之枝.

B. 着果之枝.

C. 花之全形.

D. 合生之花絲及花粉囊之着生.

E. 雌蕊.

F. 子房之縱切面.

G. 子房之横切面.

楝樹 MELIA AZEDARACH Linnaeus

（此圖係自錢崇澍編中國產林植物誌圖版三十四轉載）

中國藥用植物誌

第八十五圖

鴉膽子

別稱:苦參子,鴉蛋子,老鴉膽,苦楸子.

(苦木科 Simarubaceae)

Brucea javanica (Linn.) Merr. in Jour. Arn. Arb. IX. 3 (1928).

Rhus javanica Linn., Sp. Pl. 265 (1753).

Gonus amarissimus Lour., Fl. Cochinch. 658 (1790).

Brucea sumatrana Roxb., Hort. Bengal. 12 (1814), nom. nud.

Brucea anarissima Desv., apud Gomes in Mem. Acad. Sci. Lisb. n. ser. IV. 30 (1872).

Ailanthus gracilis Salisb., Prodr. 171 (1796).

Brucea gracilis DC., Prodr. II. 88 (1824).

Brucea sumatrensis Sprengel, Pl. Pugil. II. 90 (1815).

Lussa amarissima O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 104 (1891).

半常綠大灌木,高達三公尺,全體密被淡黃色絨毛,經二三年後始脫落.冬芽不具苞片.複葉互生,奇數羽狀,有柄,長達十四公分;小葉七至十一片,通常爲七片,對生,長卵形,緣有粗銳三角形鋸齒,小葉柄長達八公厘,柄及小葉片上之絨毛不脫落,下面之絨毛較上面爲密,頂端長尖,基部圓形至楔形,或兩邊不相稱,長四至十一公分,寬二至四·五公分;葉脈羽狀,側脈五至七對,在背面隆起,沿脈有毛.花爲腋生圓錐花序,局部花序有爲聚繖狀者,長達五十公分;花甚小,單性,異株或同株,亦有兩性者;花萼小,四片,卵形,長不及一公厘,外面密被淡黃色絨毛,內面無毛;花瓣四片,長圓狀披針形,外面亦密具絨毛,內面無毛,長達一·五公厘,寬不及一公厘;雄蕊四個,着生於花盤之下,花絲短壯,長不及一公厘,花粉囊小,長圓形,長寬不及半公厘,縱直開裂;花盤甚發達;雌蕊通常四個,或有五個者,被有密絨毛,長圓形,長不及一公厘,無花柱,柱頭圓形;雄花具不發育之雌蕊,雌花具不發育之雄蕊,兩性花則雄蕊幾近無花絲,通常具四雌蕊者皆成熟爲實,但常有不發育者,以每花存二實者居多.果實核果,橢圓形,黑色,長約九公厘,徑約四公厘,具突出網紋.種子卵形,頭尖,長約五公厘,淡黃色,含油質甚富.

春季開花,夏末秋初實熟.

產我國廣東海南,福建,台灣,雲南等省;印度,南洋羣島,斐立賓,及澳洲亦有分佈.

果實供藥用.

據趙學敏[1]謂『治痢,治痔,其仁多油,生食令人吐,作霜搥去油,入藥佳.』及外人李特立[2]謂『果實治痢疾用』.

鴉膽子之果實,經前中央工業試驗所化驗結果,知其子仁中含有油55%,計算每百斤連外殼之果實,約可榨油十七斤,並考驗其油性,係屬於半乾性植物油.至於其他化學成分之研究,在國內從事此項工作者頗不乏人,但所得結果,尚無定論.近據朱任宏[3]之研究報告,證實種子中含有三種結晶物質: (1) $C_{12}H_{16}O_5$, (2) $C_{10}H_{16}O_5$ 及 (3) 脂肪酸 ($C_{17}H_{34}O_2$). 按第二種結晶物質,其性質與梁其奎[4]所得結果,頗相類似.近又據王進英[5]謂『鴉膽子有抗癌效能』,今在臨床實驗中.

---

(1) 趙學敏,本草綱目拾遺,世界書局本,一一二頁.

(2) Ridley, H. N., The Flora of the Malay Peninsula I. 361 (1922).

(3) 朱任宏,中藥苦參子之研究,載中國科學院編科學通報一卷七期四五九頁 (1950).

(4) 梁其奎,載中國化學會會誌,十六卷五三頁 (1947).

(5) 王進英,鴉膽子有抗癌效能,載中國科學院編科學通報一卷七期四六〇頁 (1950).

圖　解

第八十五圖　鴉膽子 Brucea javanica (Linn.) Merr.

A. 着雄花序之枝.

B. 着雌花序之枝.

C. 着果之枝.

D. 雄花放大.

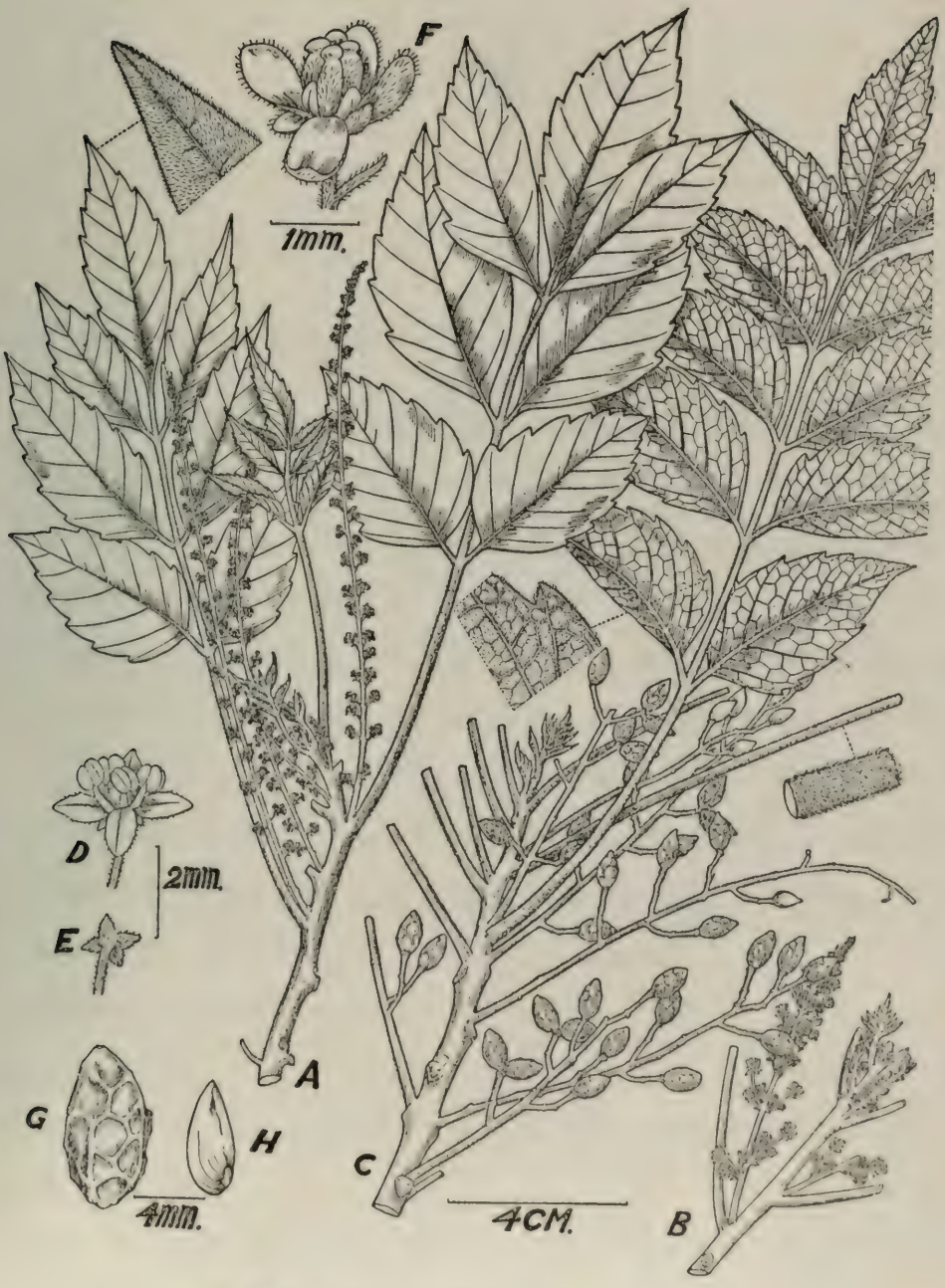
E. 花萼之外態.

F. 雌花放大.

G. 果實.

H. 種子.

第八十五圖



鴉膽子 Brucea javanica (Linn.) Merr.

第八十六圖

山麻黃

別稱:臭草.

(芸香科 Rutaceae)

Psilopeganum sinense Hemsl. in Jour. Linn. Soc. Bot. XXIII. 103 (1886)..

多年生亞灌木,高達六十公分,全體無毛,有油點.根粗壯,呈淡黃色,直徑達一公分半.全體油點顯明,呈黃色.葉互生,三出複葉,無托葉,有柄,長達二公分;小葉具柄長約一公厘;小葉片卵形,倒卵狀披針形,或長圓狀卵形,中間小葉較大,在兩側者較小,長七公厘至二公分半,寬三公厘至一公分,全緣或呈波狀,頂端鈍圓,基部楔形;葉脈不顯明,側脈約三對.花黃色,兩性,花梗細弱,長約一公分;花萼四片,卵形至卵狀披針形,長約一公厘,綠色,花瓣四片,卵狀長圓形,黃色,長約二公厘,寬一公厘;雄蕊八個,具花絲,長短不一,長二至四公厘,花粉囊卵形,二室,縱直開裂;子房上位,二室,每室具多數胚珠,花柱長不及二公厘,柱頭頭狀,成熟後脫落.果實爲蒴果,腎形,寬六公厘,頂端開裂.種子腎形,具多數肉塊,長約一公厘.

產我國湖北西部及四川東部.

春季開花結實.

臭其濟[1]載有臭草者與山麻黃同物,今錄其圖(副圖三七).

植物全體入藥.

山麻黃未見記述於吾國醫藥圖書中,但川中業草藥者傳之以消水積病,並能止嘔吐.

副圖三七

(1) 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館本,三二三頁.

圖解

第八十六圖　山麻黃 Psilopeganum sinense Hemsl.

A. 植物全形.

B. 小葉放大,示油點.

C. 花放大.

D. 雌蕊放大,並示花萼及萼上之油點.

E. 果實放大,示頂端裂開之狀.

F. 果實放大.

G. 果實縱切面,示內部之種子.

H. 種子放大.

第八十六圖

山麻黃 Psilopeganum sinense Hemsl.

第八十七圖

油　桐

別稱:桐子樹,光桐,三年桐,五年桐,百年桐,虎子桐,罌子桐,荏桐.

(大戟科 Euphorbiaceae)

Aleurites Fordii Hemsl. in Hooker's Icon. Pl. XXIX. tt. 2801, 2802 (1906).

Aleurites cordata Hooker f., Fl. Brit. Ind. V. 384 (1887), non R. Br.

Aleurites verniciflua Levl., Fl. Kouy-Tcheou, 157 (1814), an etiam Baill.?

落葉喬木,高達十公尺,徑達三十公分;枝密生伸展,成扁平之樹冠;樹皮平滑,灰色.小枝粗,無毛,幼枝稍具長毛,葉痕顯明.冬芽頂生,延長,鱗片多數,外具油脂.葉互生,卵形至心臟形,先端具短尖,基部心臟形或截形,通常全緣,或三至五淺裂,長八至二十公分,間有較長者,寬六至十五公分,上面深綠色,有光澤,初時微毛散生,沿脈較密,後漸脫落,下面有細毛,緊貼密生,基部具三出脈,葉柄長達二十公分,初具微毛,旋脫落,頂端具二紅紫色而無柄之腺.花單性,雌雄同株,圓錐狀花序頂生,花直徑達四公分;萼片二,鑷合狀排列,卵形,長約一公分,綠色,外具細毛;花瓣五,白色,倒卵形,先端圓或稍呈平截,略有波紋,覆瓦狀排列,長至三公分,具橙紅色之斑點及條紋,而尤以基部爲最顯明;雄花具雄蕊八至十,間有至十二者,外輪着生於近基部,分離,內輪較長而合生,花粉囊二室,橙紅色,外向,花絲頂端着生於花粉囊之背部;雌花子房有毛,圓形,通常四室,或有三室至五室者,每室一胚珠,花柱與子房同數,兩裂而彎曲,具細毛.核果球形,頂有尖頭,光澤無毛,直徑四至五公分,不開裂,外果皮肉質,內果皮堅硬.種子三至五,長三十二公厘,直徑十八公厘,背面圓拱,腹部兩面平.

分佈於陝西,河南,江蘇,浙江,安徽,江西,湖南,湖北,四川,雲南,廣西,福建及廣東等省.

春季先葉開花,仲秋實熟.

根及種子油皆可入藥.

種子之化學成分,據 Read[1] 謂含有硬油脂(Elaeostearin 83%)及液脂(Olein 15%)兩種.

油桐之入藥,現時醫家少有用者.據李時珍[2]謂桐子油『甘微辛寒,有大毒.主治:摩疥癬蟲瘡毒腫,毒鼠至死,傅惡瘡,及宣水腫,塗鼠咬處,能辟鼠,塗脛瘡湯火傷瘡,吐風痰喉痺,及一切諸疾,以水和油掃入喉中探吐,或以子研末吹入喉中取吐,又點燈燒銅箸頭烙風熱爛眼亦妙.』

川中業草藥者謂桐子樹之根,燉瘦肉服,可治足腫及順足氣.

---

(1) Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd. ed. 92 (1936).

(2) 李時珍,本草綱目,世界書局本,一一四四頁.

圖　解

第八十七圖　油桐 Aleurites Fordii Hemsl.

A. 着花之枝.

B. 雄花之內部.

C. 雌花之內部.

D. 子房之橫切面.

E. 着果之枝.

F. 種子.

G. 種子之橫切面.

第七十八圖

油桐 ALEURITES FORDII Hemsley

(此圖係自錢崇澍編中國森林植物誌圖版三十五轉載)

第八十八圖

巴豆樹

別稱:猛子仁,巴菽,江子,老陽子,巴仁.

(大戟科 Euphorbiaceae)

Croton Tiglium Linn., Sp. Pl. 1004 (1753).

Alchornea Vanioti Levl., Cat. Pl. Yunnan 95 (1916).

常綠喬木,高達十公尺,直徑達三十公分;幹稍曲,有自下部分叉者,無乳液;枝條伸展頗廣,成扁圓形廣張之樹冠;樹皮深灰色,平滑,稍呈細淺縱裂.冬芽腋生,細小,鱗片星狀毛密生.新枝綠色,略有星狀毛或幾無毛;二年枝灰綠色,具細縱裂紋,皮目疏,不顯明,黃色.托葉鑽頭狀,長三公厘,早落.葉互生,卵形或長方狀卵形,頂端長尖,基部廣楔形,邊有淺疏鋸齒,間有腺點,長八至十三公分,寬五至六公分,上面深綠,下面較淡,初兩面有疏星狀毛,旋脫落或下面沿脈稍有留存,基部三脈,側脈每邊三至四,近柄葉邊具二腺,葉柄長一至四公分,無毛.花序總狀,頂生,稀生星狀毛,長至三十一公分;花雌雄同株,花序下部生雌花,上部生雄花,亦有花序純生雄花者,苞鑽頭狀,長至二公厘;雄花綠色,直徑七公厘,花柄長五至八公厘,無毛,萼五裂,外疏生星狀毛,裂片卵形,長二公厘半,上面有羊毛狀細毛,花瓣五,反捲,長方形或線形,下面無毛,上面羊毛狀毛密生,雄蕊十七,長四公厘,無毛,花粉囊內向,囊隔寬,花盤有羊毛狀毛;雌花柄較雄者爲粗,長至三公厘,有星狀毛,萼五裂,下面有星狀毛,裂片長三角形,長二公厘,花瓣五,形態及長同萼片,萼片及花瓣上面下部均有長星狀毛密生,雌花有無花瓣者,花盤環生,有腺,子房圓或稍長,直徑二公厘半,星狀毛密生,花柱三,連柱頭長約五公厘,深二裂.蒴果長方狀圓筒形,或稍呈三角狀,長十七公厘,直徑十三公厘,密生星狀毛.種子長方形,背面凸起,淡黃褐色,長十一公厘.

產湖北,四川,雲南,廣東;在四川沿各江往往見之.在台灣,馬來羣島,緬甸,印度種植頗廣.

入藥以莖,根,種子,及油爲主.

據 Read[1] 謂巴豆之根含有鞣質 (Tannin 65%). 巴豆之種子具脂甚多,約成分在百分之四十五,其脂具化學成分之種類甚多,現所知者有樹脂 (Resin), 巴豆脂 (Crotin), 脂肪分解酵素 (Lipase & c.), 甲酸 (蟻酸) (Formic acid), 丁酸 (酪酸) (Butyric acid), 戊酸 (穿心排草酸) (Valerianic acid), 次羊脂酸 (Capronic acid), 十二碳脂酸 (樟脂酸) (Lauric acid), 十四碳脂酸 (豆蔻脂酸) (Myristic acid), 巴豆酸 (Tiglic acid) 等.

巴豆之性味及爲藥之效能,據李時珍[2]謂『辛,温,有毒.主治:傷寒温瘧寒熱,破癥瘕結聚,堅積留飲,痰癖大腹,蕩練五臟六腑,開通閉塞,利水穀道,去惡肉,除鬼毒蠱疰邪物,殺蟲魚,療女子月閉爛胎,金瘡膿血不利,殺斑蝥蛇虺毒,可煉餌之,益血脈,令人色好,變化與鬼神通,治十種水腫,痿痺落胎,通宣一切病,泄壅滯,除風補勞,健脾開胃,消痰破血,排膿消腫毒,殺腹臟蟲,治惡瘡瘜肉,及疥癩疔腫,導氣消積,去臟腑停寒,治生冷硬物所傷,治瀉痢驚癇心腹痛,疝氣風喎,耳聾喉痺牙痛,通利關竅.』

---

(1) Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd. ed. 93 (1936).

(2) 李時珍,本草綱目,世界書局本,一一七四頁.

圖　解

第八十八圖　巴豆樹 Croton Tiglium Linn.

A. 着生雌花雄花之枝.

B. 着生雄花之枝.

C. 雄花.

D. 雌花.

E. 子房横切面.

F. 着果之枝,

G. 種子腹面.

第八十八圖

巴豆樹 CROTON TIGLIUM Linnaeus.

(此圖係自錢崇澍編中國森林植物誌圖版三十六轉載)

中國藥用植物誌

第八十九圖

烏　桕

別稱:烏樹果,鴉臼,烏油,瓊樹,蠟子樹,木子樹,血血木,桕子樹.

(大戟科 Euphorbiaceae)

Sapium sebiferum (Linn.) Roxb., Fl. Ind. ed. 2, III. 693 (1832).

Croton sebiferum Linn., Sp. Pl. 1004 (1753).

Triadica sinensis Lour., Fl. Cochin. 610 (1790).

Stillingia sebifera Michaux, Fl. Bor. Amer. II. 213 (1803).

Excoecaria sebifera Muel.-Arg. in DC. Prodr. XV. pt. 2, 1210 (1866).

落葉喬木,高達十五公尺,直徑達四十公分,有乳液,枝條伸展,樹冠圓形;樹皮灰色,淺縱裂,不剝落.幼枝淡灰黃色,無毛,老枝色較深,皮目細點狀,不顯著.冬芽腋生而小,扁圓,直徑約一公厘,鱗片無毛.葉互生,斜方形或斜方狀卵形,全緣,先端長尖,基部廣楔形或截形,長三至九公分,寬二·五至七·五公分,上面淡綠色,稍有光澤,無毛,下面初時粉白,後漸成黃綠色,無毛,側脈六至九對,葉片基部具腺一對;葉柄細,長十五至五十五公厘.花單性,雌雄同株,成頂生穗狀花序,花序圓筒形,長五至十八公分;雄花小,直徑不及一公厘,每七八花集生於小苞之腋部,苞片三角形,長約一公厘半;雌花較大,單生於花序之基部,無花瓣及花盤;雄花被盃狀,上部三裂,裂片小,卵形,長尖,光滑無毛,雄蕊通常三,間有二者,花絲粗而短,基部結合,無毛,花粉囊黃色,二室,縱裂,花柄長短不一,長至五公厘;雌花苞與雄花者相似,花柄長三公厘,花萼三裂,間有較多者,裂片三角狀卵形,長尖,無毛,子房上位,卵圓形,無毛,長約二公厘,三室,每室一胚珠,花柱長與子房等,柱頭三裂,偶有成四裂者,柱頭長五公厘餘,反曲,上有粗糙之突起物.蒴果球形或橢圓形,成熟時黑褐色,先端短尖,室背開裂爲三瓣,長約一公分,徑十至十二公厘,中軸宿存,果柄長約五公厘.種子每室一,着生於中軸,黑色,外被白色臘層.

分佈於山東,河南,江蘇,浙江,安徽,江西,湖北,湖南,四川,雲南,貴州,廣東,廣西,福建諸省;日本及印度南部亦均產之.

六月開花,十一月實熟.

入藥部分以根之內外皮,葉,及種子油爲主.

烏桕入藥各部之化學成分,據Read[1]載烏桕之種子含有油(Oil 60%),軟脂(Palmitin),桂樹脂酸(Lauric acid),豆蔻脂酸(Myristic acid),及珠脂酸(Margaric acid).烏桕之葉可作染料.

據李時珍[2]謂烏桕之根內皮『氣味苦,微溫,無毒.主治:暴水,癥積聚,瘰頭風,通大小便,解蛇毒.』;其葉『氣味同根.主治:食牛馬六畜肉,生疔腫欲死者,搗自然汁一二盌,頓服得大利,去毒卽愈,未利再服,冬用根.』;及其種子油『氣味甘,涼,無毒.主治:塗頭變白爲黑,服一合,令人下利,去陰下水氣,炒子作湯亦可,塗一切腫毒瘡疥.』.據汪昂[3]謂『凡患腫毒,中砒毒者;不拘根皮枝葉,搗汁多飲,得大利卽愈.虛人忌用.』

---

(1) Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd. ed. 97 (1936).

(2) 李時珍,本草綱目,世界書局本,一一七三頁.

(3) 汪昂,本草備要醫方合編,卷之三,二六頁.

圖　解

第八十九圖　烏桕 Sapium sebiferum (Linn.) Roxb.

A. 着花之枝.

B. 着果之枝.

C. 雌花.

D. 雄花.

E. 雄蕊.

F. 種子之腹面.

第八十九圖

烏桕 SAPIUM SEBIFERUM Roxburgh

(此圖係自錢崇澍編中國森林植物誌圖版三十七轉載)

中國藥用植物誌

第九十圖

漆　樹

別稱:七,山漆,櫨苗,棊,漆.

(漆樹科 Anacardiaceae)

Rhus verniciflua Stokes, Bot. Mat. Med. II. 164 (1812).

Rhus vernicifera DC., Prodr. II. 68 (1825), exclud. specim. nepal.

Rhus Kaempferi Sweet, Hort. Brit. 97 (1827).

Rhus vernicifera DC. var. *Silvestrii* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. ser., XVII. 416 (1910).

落葉喬木,高達二十公尺,直徑達七十公分;枝條多少輪生,成疏落尖塔形樹冠;樹皮幼時灰白色,平滑,老則轉深灰色,粗糙,成不規則之縱裂.小枝淡黃色,初有柔毛密生,後漸脫落,直徑達一公分,具顯明心臟形葉痕,及細點狀銹色之皮目.冬芽生枝頂,三角狀廣卵形,先端平截,長約六公厘,鱗片黃色毛密生.葉互生,奇數羽狀複葉,長二十二至七十五公分,葉柄有短柔毛,亦有老而無毛者,葉柄基部膨大,長五至九公分;小葉十一至十五,卵形或長方狀卵形,全緣,先端長尖,基部廣楔形,或不整齊圓形,長七至十五公分,寬三至七公分,上面深綠色,稍有光澤,無毛,或中脈生微毛,下面淡綠色,初有細毛,老時仍有淡褐色毛沿脈密生,側脈八至十六對,脈間距離爲五至八公厘,小葉柄四至十五公厘,有細毛.花單性,雌雄異株,或雜生,花序圓錐狀,腋生,長達三十五公分,花梗具短柔毛.花密而小,直徑約四公厘,黃綠色,花柄長至二公厘半,短毛密生,雄花花萼五,長圓形,先端圓,長約一公厘,花瓣五,長方狀卵形,有紫色脈紋,長約萼片之二倍,雄蕊五,着生於環狀花盤之邊緣,較花瓣稍短,花絲短,無毛,花粉囊長卵形,黃色,二室,縱裂,具退化子房;雌花雄蕊較小,雌蕊長一公厘半,子房卵圓,一室,一胚珠,花柱短,柱頭三裂.果序下垂,果梗具細毛,核果扁圓,直徑約六至八公厘,外果皮薄,黃色,光澤無毛,中果皮蠟質,內果皮淡黃色,堅

硬.

分佈於甘肅,陝西,山西,河南,山東,江蘇,浙江,安徽,江西,湖北,四川,雲南,貴州,廣東諸省,而以隴,浙,皖,鄂,川,黔六省爲最多,朝鮮及日本亦產之.

花在五六月間開放,果實十一月成熟.

入藥用乾漆,葉,種子,及花.

漆樹入藥各部分之化學成分,據Read[1]謂漆樹之種子含蠟(Wax 24%)爲最多;其葉含有槲毒素(Lobinin);其汁(卽漆)含有二氧安息油(Dioxybenzol),失水分解爲奶糖(Galactan),清涼茶酮醣(Sorbose),樹膠(Gum),Laccase,及Urushiol.

漆樹之入藥各部分,其主治各性味,據李時珍[2]謂其種子『主治:下血.』;其花『主治:小兒解顱,腹脹,交脛不行,方中用之.』;其葉『主治:五尸勞疾,殺蟲,暴乾研末,日用酒服一錢匕.』;及其乾漆『氣味辛,温,無毒.主治:絕傷補中,續筋骨,塡髓腦,安五臟,五緩六急,風寒溼痺;生漆,去長蟲,久服輕身耐老;乾漆,療欬嗽,消瘀血,痞結腰痛,女子疝瘕,利小腸,去蚘蟲,殺三蟲,主女人經脈不通,治傳尸勞,除風,削年深堅結之積滯,破日久凝結之瘀血.』

---

(1) Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd. ed. 91 (1936).

(2) 李時珍,本草綱目,世界書局本,一一三九頁.

圖　解

第九十圖　漆樹 Rhus verniciflua Stokes

A. 着雄花序之枝.

B. 着果之枝.

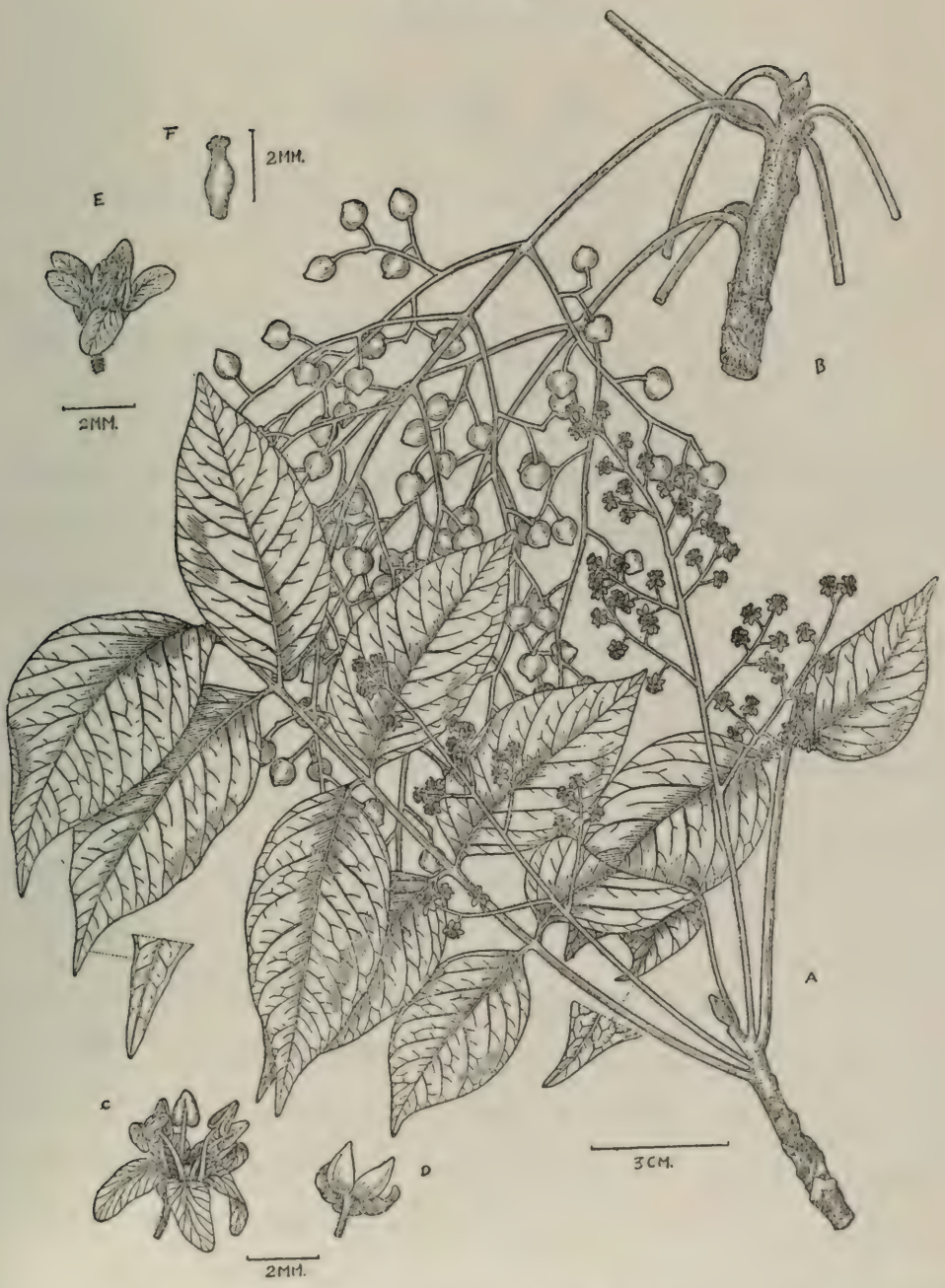
C. 雄花之全形.

D. 花蓅之外面.

E. 雌花之全形.

F. 雌蕊.

第九十圖



漆樹 RHUS VERNICIFLUA Stokes

(此圖係自錢崇澍編中國森林植物誌圖版三十八轉載)

第九十一圖

無患子

別稱:木櫗子,黃目樹,猴兒皂,黃木子,菩提子,肥珠子,噤婁,油珠子.

(無患子科 Sapindaceae)

Sapindus Mukorossi Gaertn., Fruct. I. 342, t. 70 (1788).

Sapindus abruptus Lour., Fl. Cochin. 233 (1790).

落葉喬木,高達二十五公尺,直徑達一公尺半;樹枝遠展,成廣卵形或扁圓形之樹冠;樹皮灰色,平滑.小枝粗,直徑至半公分,黃灰色,無毛.冬芽半圓形,腋生,外露鱗片二對,下對較上者爲小,稍有細毛.葉互生,無托葉,偶數羽狀複葉,長十二至二十六公分,無毛,小葉八至十二,互生或近對生,長方狀卵形或長方狀披針形,先端長尖,基部廣楔形,或作不整齊圓形,兩面寬度不等,全緣,無毛,長六至十五公分,寬二公分半至五公分,上面深綠,有光,下面淡綠,網脈顯明,小葉柄長三至六公厘.花序圓錐狀,頂生,長達三十公分,花梗有褐色細毛密生,花柄長約一公厘或稍多,苞三角形,微小,有毛;花雜性,直徑約三公厘,黃白或淡紫色;花萼五片,大小不等,外二片長一公厘,內三片長倍之,略呈圓形,或長方狀圓形,下面稍有細毛,邊有纖毛;花瓣多爲五片,卵狀披針形,長二公厘半,基脚以上兩邊密生長纖毛,內面基脚頂端兩側具二鱗片,鱗片長不及半公厘,其內面及頂端密生羊毛狀毛;雄蕊八,生花盤之內,長一公厘半,花絲具長軟毛,雌蕊較雄蕊稍長,子房卵形而稍呈鈍稜三角形,無毛,三室,每室一胚珠,花柱長與子房等;雄花雄蕊較大,有退化子房.核果球形,由子房之一室發育而成,黃色或橙黃,直徑十五至十八公分,未發育之子房留存於基部.種子黑色,球形,有骨質硬殼,直徑十五公厘.

產於江蘇,浙江,安徽,江西,湖北,福建,廣東,廣西等省;印度亦產之.

六月開花,十月實熟.

種子入藥.

據Read[1]載無患子之種子所含化學成分爲皂素(Saponin 10%).

據李時珍[2]謂無患子之子皮『氣味微苦,平,有小毒.主治:澼垢,去面黑,喉痺,研納喉中,立開.』;及其子仁『氣味辛,平,無毒.主治:燒之辟邪惡氣,煨食,辟惡,去口臭.』

---

(1) Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd. ed. 87 (1936).

(2) 李時珍,本草綱目,世界書局本,一一五八頁.

圖　解

第九十一圖　無患子 Sapindus Mukorossi Gaertn.

A. 着果之枝.

B. 花序之一部.

C. 花.

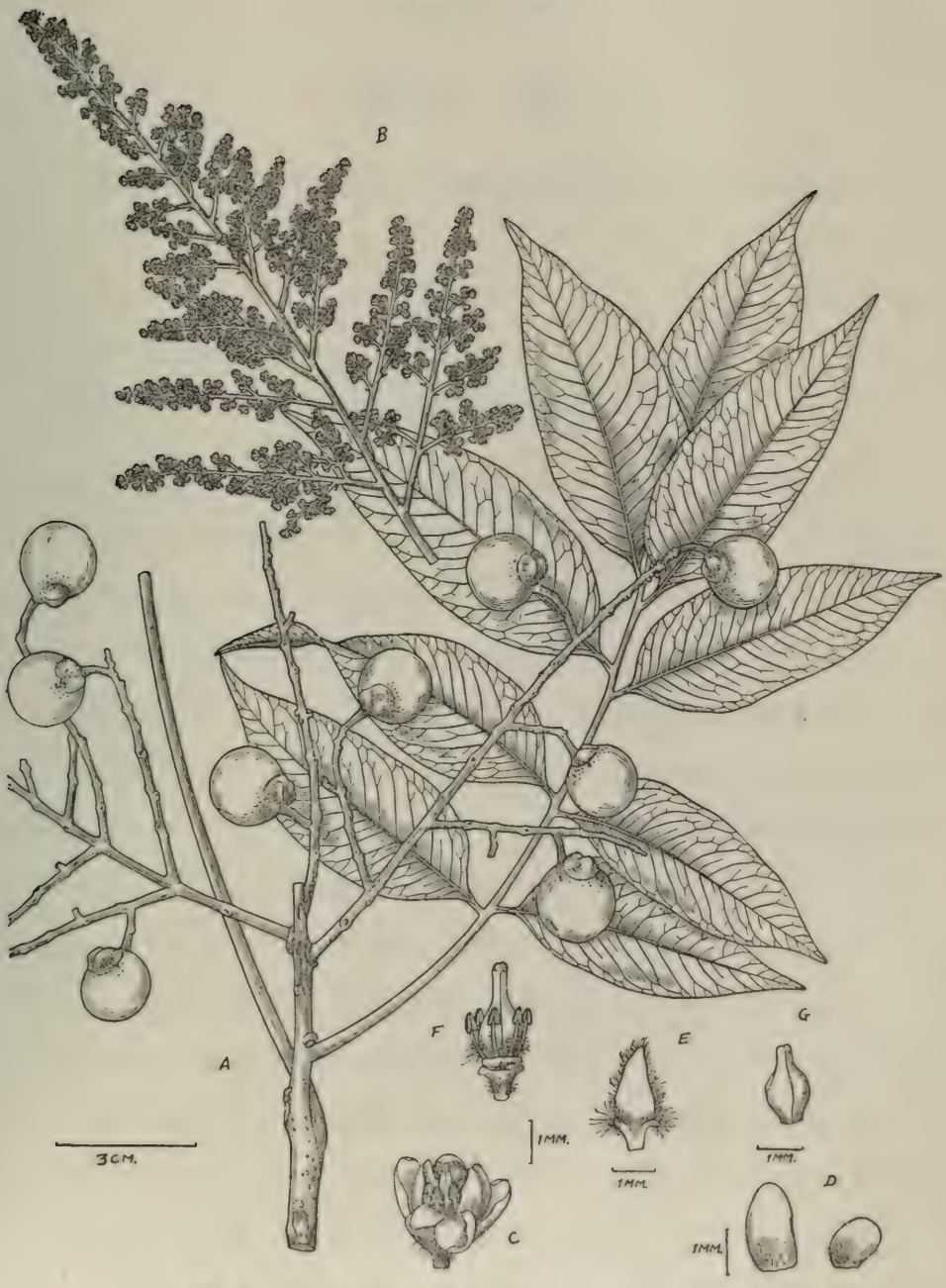
D. 花萼.

E. 花瓣.

F. 花盤,雄蕊,及雌蕊.

G. 雌蕊.

第九十一圖



無患子 SAPINDUS MUKOROSSI Gaertn.

(此圖係自錢崇澍編中國森林植物誌圖版四十一轉載)

第九十二圖

枳　椇

別稱:拐棗,蠻子梨,金鈎子,雞爪梨,甜半夜,枳拱子,龍爪,檵.

(鼠李科 Rhamnaceae)

Hovenia dulcis Thunb., Fl. Jap. 101 (1784).

Zizyphus Esquirolii Levl. in Fedde Rep. Spec. Nov. X. 148 (1911).

落葉喬木,高達二十五公尺,偶有至三十公尺以上者,直徑達一公尺;枝條粗,平展及向上伸展成廣卵形之樹冠;樹皮灰色,深縱裂,不剝落.小枝紅褐色,間有黃色者,具銹色細毛,旋脫落,具多數淡黃色細小之皮目.冬芽卵圓形,長約二公厘,鱗片外面褐色短毛密生.葉互生,廣卵形或心狀卵形,先端尖或長尖,基部圓形或心臟形,基部出脈處楔形,長十至十五公分,寬六至十公分,邊緣具鋸齒,齒細淺或作三角形突出,上面深綠色,光澤,無毛,下面淡綠色,無毛或沿脈及脈腋有細毛,基出三主脈,通常淡紅色而顯明,其餘側脈每側四至五條;葉柄長二至四公分,紅褐色,無毛或具稀毛,具細腺點,花序聚繖狀,頂生或腋生,寬約四至六公分,花梗長至六公分半,幾無毛,枝有細銹色毛,花苞細小,長不及一公厘,有細毛,花柄長約三公厘,無毛;花雜性,綠色,徑約七公厘,花萼五片,近卵狀三角形,頂端加厚;花瓣五片,倒卵形,頂端平截,中微凹,兩側捲起,長與萼片及雄蕊等,雄花具雄蕊五,花絲細,花粉囊橢圓形,具退化子房;兩性花雄蕊五,花柱有毛,雄蕊着生其邊,雌蕊長二公厘,子房上位,三室,每室具一胚珠,花柱三裂,長各一公厘.果近球形,不開裂,直徑六至八公厘,灰褐色,光滑,無毛,三室具三種子.果梗肉質,肥大,直徑至五公厘,紅褐色,無毛,具黃色皮目,味甘可食.種子扁圓,紅褐色,有光澤.

分佈於河北,河南,山東,江蘇,浙江,安徽,湖北,四川,雲南,貴州,廣東,福建諸省;日本,印度,喜馬拉亞等地,均有栽植.其垂直分佈可達海拔一千公尺餘.

六月開花,十月實熟.

入藥部分以果梗爲主,木皮及木汁亦可入藥;種子亦供藥用,有解酒之效.

據李時珍[1]謂枳椇之實(果梗)『甘平無毒.主治:頭風,小腹拘急,止渴除煩,去腦止熱,潤五臟,利大小便.功用同蜂蜜,枝葉煎膏亦同,止嘔逆,解酒毒,辟蟲毒.』;其木汁『主治:腋下狐氣.』;及其木皮『甘温無毒.主治:五痔,和五臟.』

(1) 李時珍,本草綱目,世界書局本,一〇五五頁.

圖　解

第九十二圖　枳椇 Hovenia dulcis Thunb.

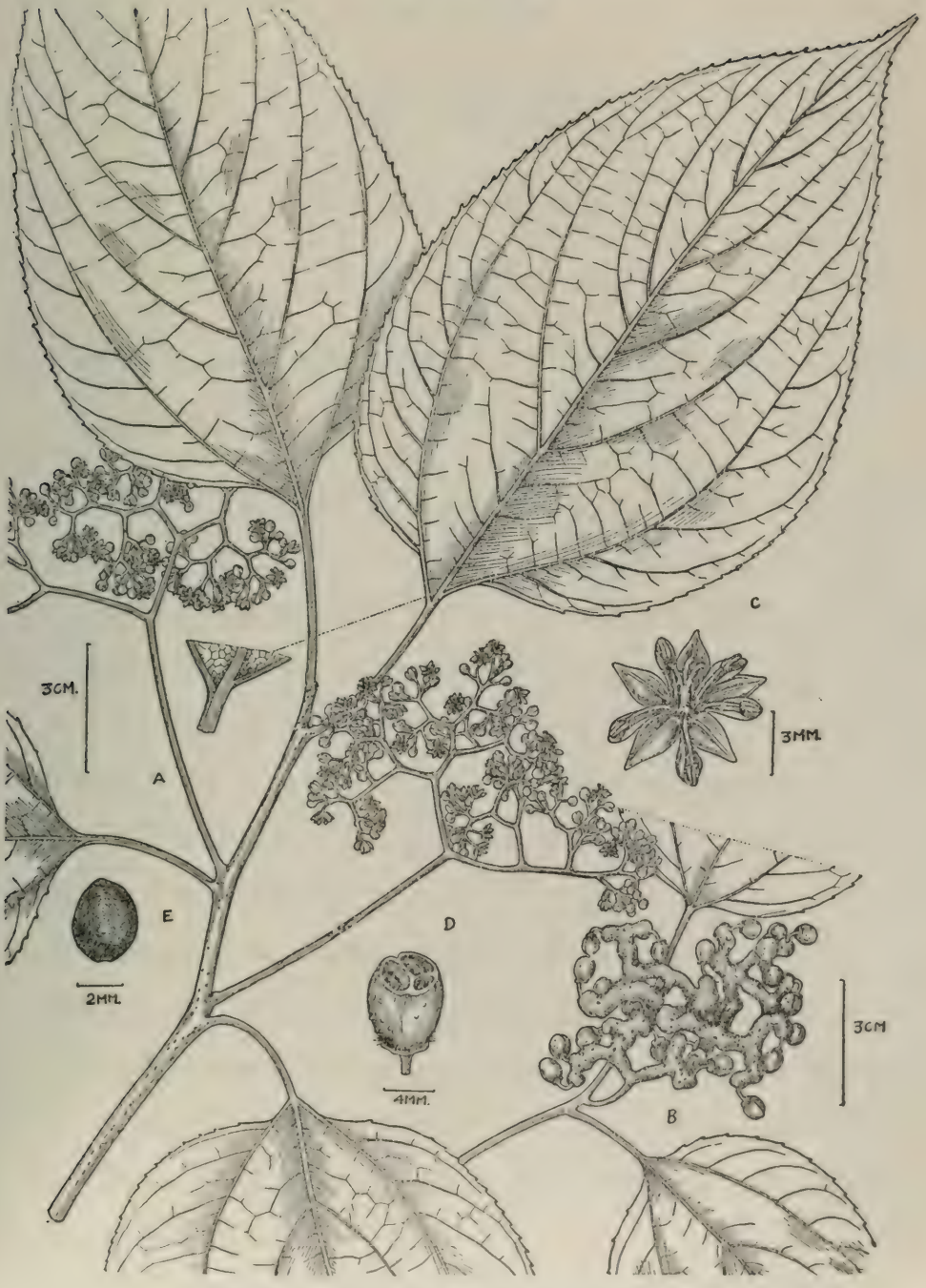
A. 着花序之枝.

B. 着果之枝.

C. 花之全形.

D. 果實之横切面.

E. 種子.



枳椇 HOVENIA DULCIS Thunberg

(此圖係自錢崇澍編中國森林植物誌圖版四十二轉載)

第九十三圖

紅 豇 豆

別稱:丁香蓼,丁子蓼,喇叭草.

(柳葉菜科 Onagraceae)

Ludwigia prostrata Roxb., Fl. Ind. I. 420 (1820); DC. Prodr. III. 59 (1828).

Ludwigia diffusa Buch.-Ham. in Trans. Linn. Soc. Bot. XIV. 301 (1824).

一年生草本,通常生於田沼等水邊,鬚根多數,木質化,幼苗時平臥地上,或作傾臥狀,後抽莖直立,長二十至五十公分,莖有稜角,多分枝,枝帶四方形,至秋莖葉皆變紫紅色,全體光滑無毛.單葉互生,披針形,長四至七·五公分,寬一至二公分,先端漸尖形,全緣,基部漸狹,與葉柄相連,葉柄長不及葉片之半,葉片由下而上漸次變小.花腋生,每腋通常着生一朵,亦有着生二朵者,無柄,花不明顯;花萼通常四深裂,罕有五裂者,宿存,裂片卵形,先端尖,長約二公厘,寬約一公厘,外面有細毛,萼筒甚短,附着於子房頂端;花瓣與花萼裂片同數,倒卵形,長約三公厘,寬約一公厘半,先端鈍圓,基部狹,作短爪狀,着生於萼筒口,通常早脫;雄蕊四至五個,短小,亦着生於萼筒口;雌蕊一個,子房下位,線形,外面密被短細毛,四室,花柱短,柱狀,柱頭單一,頭狀.果實爲蒴果,線狀四方形,直立或微彎,兩端截切,長十五至二十公厘,寬約二公厘,成熟時外面變綠紫色,原有之短細毛脫落,或僅存少數,橫切面有四室,每室內有種子一列,種子細小,光滑,棕黃色,外被海綿狀膜一層,通常每粒連接而宿存於蒴果內,至蒴果腐爛時散佈種子.

分佈於我國福建,浙江,江蘇,安徽,湖北,四川等省;日本及印度亦產之.

夏秋之間開花,秋末實熟.

全體供藥用.

本植物於我國醫藥書籍中,前所未見,四川民間用以治紅白痢疾.

圖　解

第九十三圖　紅豆豆 Ludwigia prostrata Roxb.

A. 植物全形.

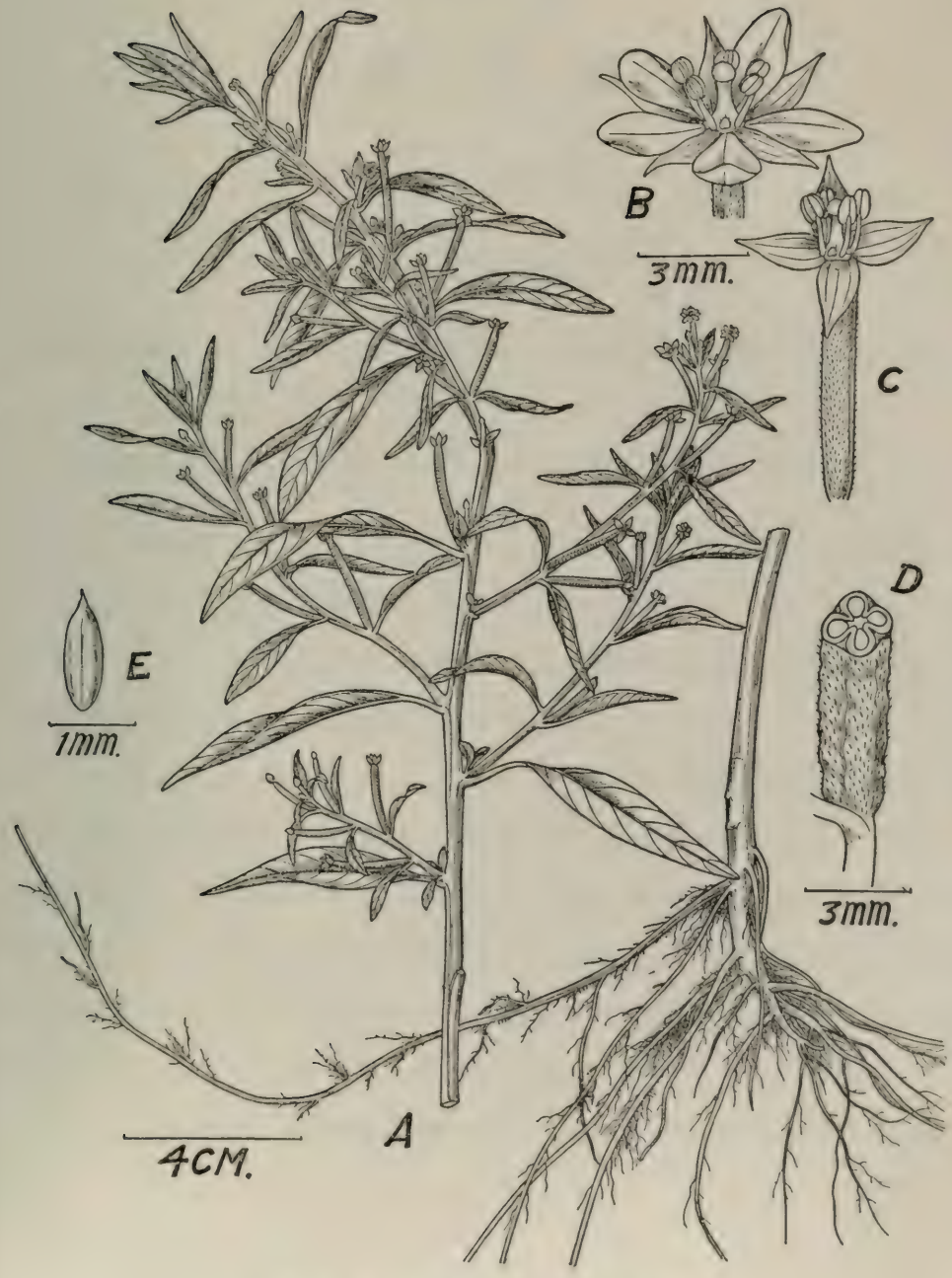
B. 花,示花萼,花瓣,雄蕊,腺及花柱與柱頭.

C. 去花瓣後之花,示宿存之萼.

D. 蒴果之一部及其横切面.

E. 種子.

第九十三圖



紅豆豆 Ludwigia prostrata Roxb.

第九十四圖

破骨風

別稱:川滇茉莉.

(木犀科 Oleaceae)

Jasminum lanceolarium Roxb. var. **puberulum** Hemsl. in Jour. Linn. Soc. Bot. XXVI. 78 (1889).

Jasminum Dunnianum Levl. in Fedde Rep. Sp. Nov. XIII, 151 (1914).

木質藤本,高達六·七公尺,老枝平滑無毛,幼枝有短柔毛.複葉對生,有柄,通常小葉三,小葉厚革質,橢圓形,先端短而漸尖,全緣,基部略帶楔形,葉脈不明顯,兩面平滑無毛,表面深綠色而略有光澤,背面淡綠色,頂生之小葉片長六至十公分,寬二·五至五公分,小葉柄向上微彎,長十至二十五公厘,側生小葉一對較短小.花白色,有芳香,爲頂生三叉分枝聚繖花序,苞片線形,長二至五公厘;花萼盆狀,萼齒五,細小而呈三角形,較萼筒爲短;花冠筒長約二·五公分,裂片七枚,在芽內捲旋,長橢圓形,先端銳尖,長約八公厘,寬約五公厘;雄蕊二個,包含於花冠筒內,着生於近口處,花絲極短,葯長橢圓形,先端尖;雌蕊一個,子房球形,花柱細短,柱頭肥大呈棒狀,先端二裂成叉形.果實爲漿果,球形,直徑約五至六公厘,黑熟,具有肥厚粗梗.

分佈於我國湖北,江西,浙江,福建,廣東,廣西,雲南,貴州,四川,西康等省;亦產印度.

五月開花.

入藥部份爲根及莖.

此植物前未見載諸我國醫藥書籍,據吾人以往在川康一帶採集調查,得悉當地業草藥者用以治跌打損傷,有鑽筋透骨之效,主治腰痛,骨節痛,腿痛等,亦有去骨中風寒之效能.

圖　解

第九十四圖　破骨風 Jasminum lanceolarium Roxb. var. puberulum Hemsl.

A. 着花之枝.

B. 着果之枝.

C. 花冠剖開後,示雄蕊.

D. 雌蕊,下附剖開之蓇葖及苞片.

第九十四圖

破骨風 Jasminum lanceolarium Roxb. var. puberulum Hemsl.

中國藥用植物誌

第九十五圖

珍 珠 風

別稱:老鴉糊,魚胆.

(馬鞭草科 Verbenaceae)

Callicarpa Bodinieri Levl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. IX. 456 (1911).

Callicarpa Seguini Levl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. IX. 455 (1911).

Callicarpa Feddei Levl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. X. 439 (1912).

Callicarpa Giraldiana Hesse var. *subcanescens* Rehd. in Sargent. Pl. Wilson. III. 368 (1916).

灌木,高達三公尺;幼枝及小枝通常密被茶褐色短柔毛及星狀毛與腺點,老枝較光滑或無毛.單葉,對生,闊橢圓形,橢圓狀卵形或橢圓狀披針形,長七至十八公分,寬二公分半至八公分,先端漸尖,基部楔形,或有時兩端均爲漸尖形,邊緣爲小齒牙或齒牙狀,背面密佈單生及分枝之短柔毛,星狀毛,及腺點,表面毛較疏而單毛居多,側脈每邊六至九條由主脈微彎向前射出;葉柄圓柱狀,長八公厘至二十公厘,密生短柔毛及星狀毛.花形小,淡紅色,腋生,爲密生聚繖花序,生於密具茶褐色短柔毛及星狀毛與腺點之總花柄上,總花柄長約爲葉柄之半或與葉柄同長;花萼短鐘狀,長約一公厘,有四淺齒,先端鈍形,外面密被茶褐色之短柔毛及星狀毛與腺點,內面近於光滑無毛;花冠爲短筒狀,四裂,各裂片大幾相等,卵圓形,先端圓或微凹,外面亦有與花萼同樣之毛,內面光滑;雄蕊四個,花絲較花冠之裂片爲長,無毛而具腺點,葯長橢圓形,縱直開裂,葯隔密生腺點;雌蕊之花柱細長,具有單一之小柱頭,挺出於雄蕊之上,子房球形,上有腺點.果實爲漿果狀核果,球形,直徑約二公厘,上部疏生腺點,熟時堇紫色,內有種子二至四粒.

分佈於我國浙江,江蘇,安徽,江西,湖北,四川,西康,雲南,貴州,山西,陝西等省,生長於海拔一千八百尺至二千七百尺之山地.

七月至九月間開花,九月至十月果熟.

入藥部份爲根及種子,亦有用全株者.

據吾人以往在川康一帶採集調查之結果,知山民用全株作婦科藥,治女子帶症,通經,及虛癆;用根及種子爲兒科傷寒發表藥.

圖　解

第九十五圖　珍珠風 Callicarpa Bodinieri Levl.

A. 着花之枝.

B. 着果之枝.

C. 葉背之一部,示星狀毛及腺點.

D. 花.

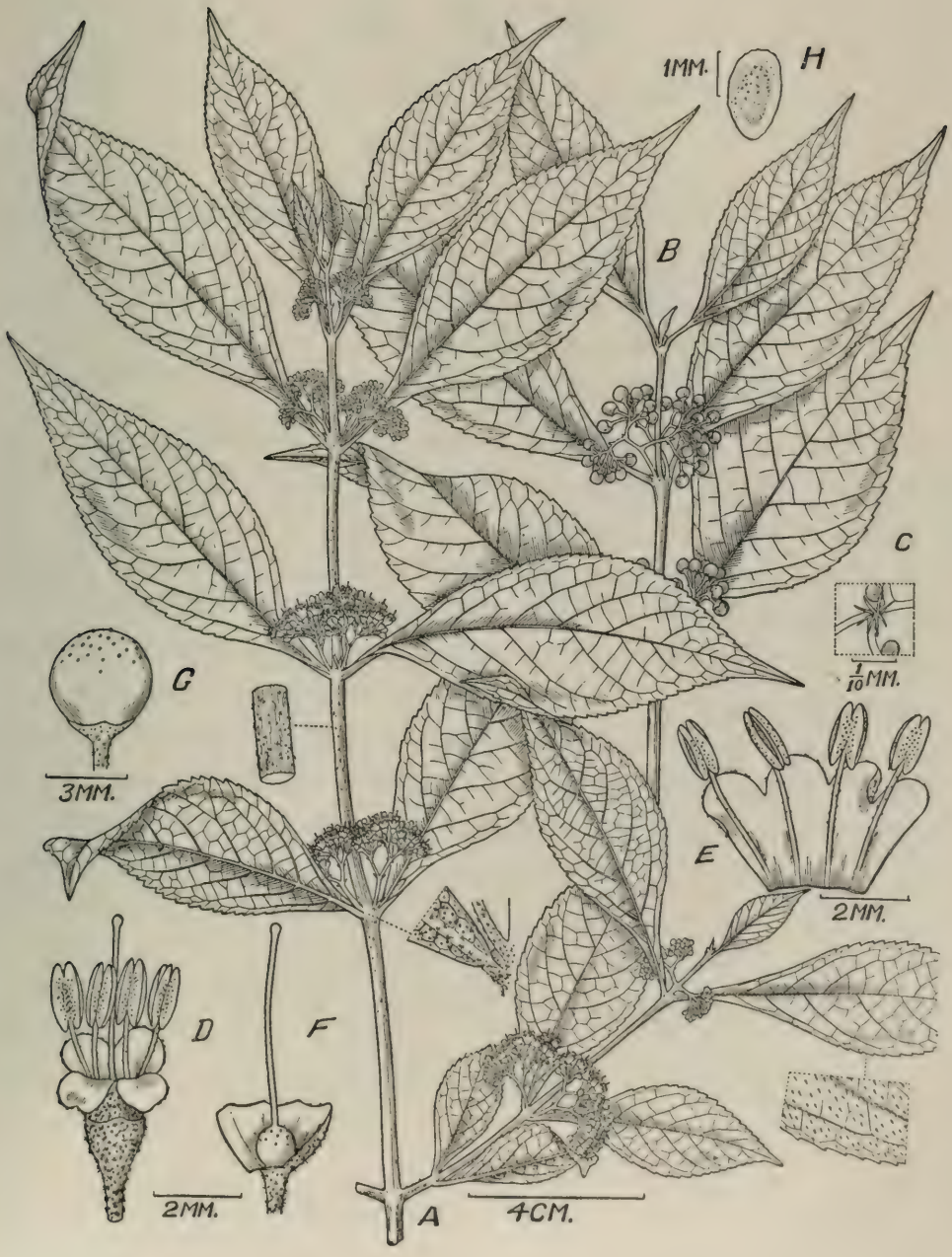
E. 花冠剖開後,示雄蕊之着生狀態.

F. 雌蕊.

G. 果實.

H. 種子.

第九十五圖



珍珠風 Callicarpa Bodinieri Levl.

中國藥用植物誌

第九十六圖

散血草

別稱:退血草,筋骨草,石灰菜,破血丹,紫背金盤.

(唇形科 Labiatae)

Ajuga decumbens Thunb., Fl. Jap. 243 (1784).

Ajuga reptans Lour., Fl. Cochinch. 363 (1790), ed. Willd. 441 (1793).

Ajuga remota A. Gray in Perry's Jap. Exped. II. 316 (1865).

Ajuga devestita Levl. et Vant. in Fedde Repert. Nov. Spec. VIII. 259 (1910).

Ajuga Fauriei Levl. et Vant. in Fedde Repert. Nov. Spec. VIII. 259 (1910).

多年生草本,匍匐狀,不具纖匍枝,高可達三分之一公尺,全體具灰白色毛茸;莖方,下部多分枝,通常向上生長,密被灰白色長絨毛.葉對生,卵形,長橢圓形至倒卵形,長四至六·五公分,寬二·五至三·五公分,基部楔形,先端鈍形,邊緣呈不規則深波狀,葉面綠色,幼時葉背紫色,兩面均有白絨毛;莖葉有柄,長八至十五公厘,根出葉葉柄較長,均密生白色絨毛.花序穗狀,近頂部之花輪生,下部之花腋生;花萼五裂,裂片呈長三角形,頭尖,長約二·五公厘,寬約一公厘,下部癒合成筒狀,左右對稱,長約二公厘,外面及裂片邊緣,均有絨毛;花冠唇形,白色,有時爲淡紫色,下部管狀,管長七·五公厘,直徑一公厘左右,外面有毛,上部展開成上下兩唇,上唇極短,不顯著,先端微凹,下唇展開而形大,三裂,中間之裂片最大,先端呈腎形,基部稍狹,長約二·五公厘,寬約三公厘,兩側之裂片呈綫形,長約二·四公厘,寬約一公厘,光滑無毛;雄蕊四個,長短各二,均着生於管內近口處,上唇內之一對,長二·五至三公厘,下唇內之一對,長近二倍,均伸出上唇,管內近基部有毛成環狀,雌蕊一個,長不及十公厘,子房四裂,無毛,花柱絲狀而直,頂端分叉,頭尖,花後萼中結四小瘦果,宛如種子,卵圓狀,外皮皺縮呈網紋.

分佈於我國江蘇,安徽,湖北,浙江,福建,雲南,貴州,廣東等省;印度,日本亦產之.

四五月間開花,

植物全體入藥,有鎮痛散血之效能.

本種之化學成分,尙未見有記載.

考吳其濬[1]論筋骨草及紫背金盤之記載及其附圖(副圖三八及三九),

與本篇所述之散血草,爲同物異名,實屬同種也.紫背金盤爲幼苗狀態,筋骨草則已抽莖開花;按吳其濬謂前者主治:『俚醫用之養筋,和血,散寒,酒煎服;鄉人亦掘以飼豕』,後者主治:『婦人血氣痛,能消胎氣』.

副圖三八

副圖三九

據李時珍[2]謂紫背金盤『氣味辛,濇,熱,無毒.主治:婦人血氣,洗焙研末,酒服半錢,孕婦勿服,能消胎氣,忌雞魚羊血湆麵』.

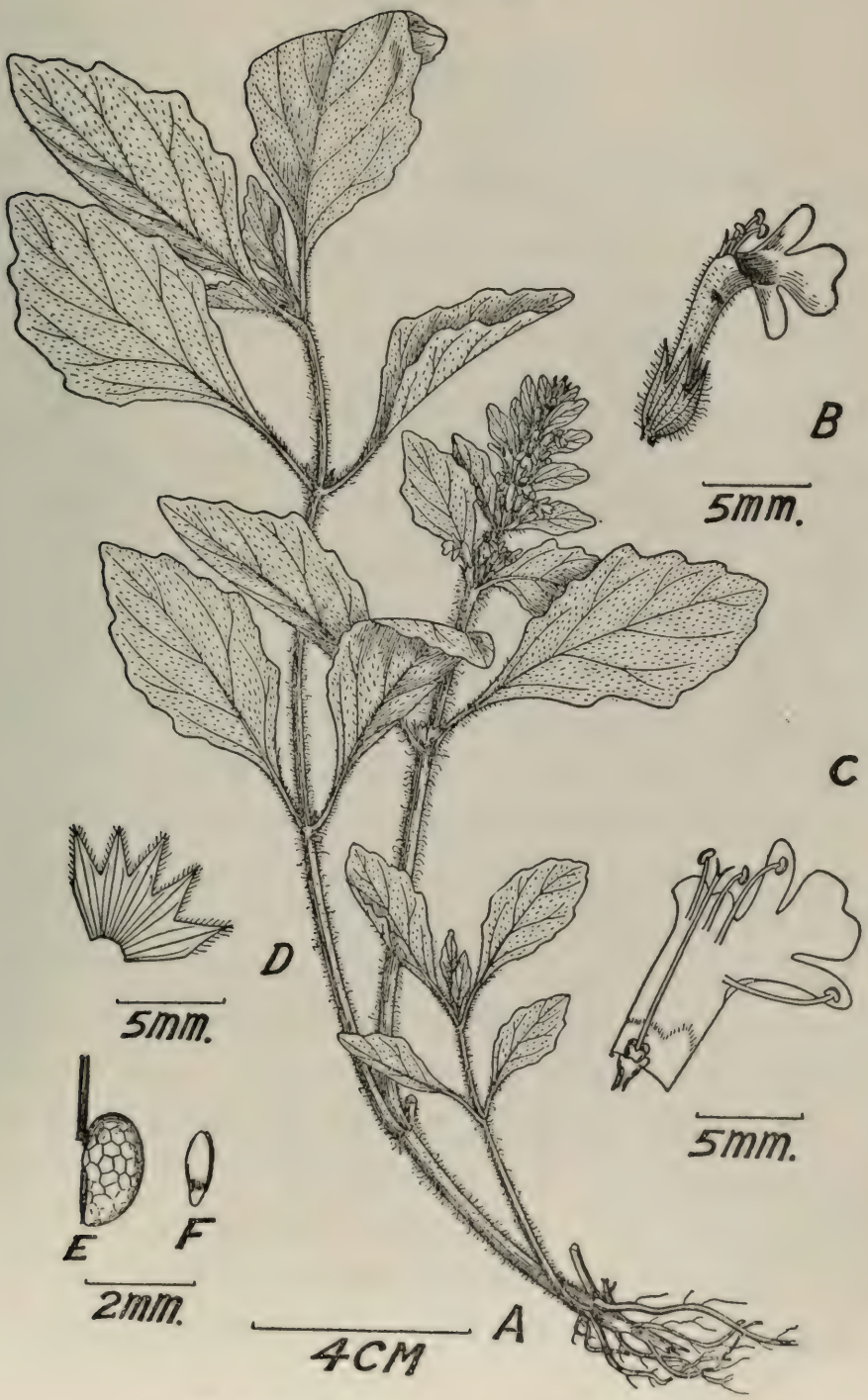
(1) 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館本,三六九頁及三八九頁.
(2) 李時珍,本草綱目,世界書局本,八〇八頁.

圖　解

第九十六圖　散血草 Ajuga decumbens Thunb.

A. 植物全形.
B. 花之側形.
C. 花剖開後示雄蕊及雌蕊.
D. 花萼剖開示裂片.
E. 果實.
F. 胚.

第九十六圖



散血草 Ajuga decumbens Thunb.

第九十七圖

夏枯草

別稱:夕句,乃東,燕面,鐵色草,滁州夏枯草,棒柱頭花.

(唇形科 Labiatae)

Brunella (Prunella) vulgaris Linn., Sp. Pl. 600 (1753).

多年生草本,有匍匐地上之根莖,高可達四十公分.莖方,直立或傾上生長,分枝,有密接向上之毛.葉對生,卵形或長橢圓狀披針形,長二·三至五公分,寬〇·七至一·六公分,基部楔形,頂端銳尖,全緣或疏有細鋸齒,罕呈齒牙狀,兩面均有毛,下面有細點;下部之葉具柄,有毛,長達一·八公分,上部之葉無柄.穗狀花序出於莖之頂端.有苞;苞片腎形或橫橢圓形,罕爲闊卵形,長一至二公分,寬一·一至一·四公分,基部截形或略呈心臟形,頂端突成長尾狀漸尖形,在上者較短,背面有粗毛,邊緣通常爲紫色,具緣毛.花萼前方有粗毛,後方光滑,向頂端漸帶紫色,長十至十一公厘,具二唇;上唇長約七公厘,平坦,長橢圓形,兩側擴張成半披針形,頂端有三微凸頭,在二者之間,各有一微凹,沿邊有緣毛,背面有粗毛;下唇二裂,長約六公厘,裂片三角形,頂端漸尖,背面有粗毛,沿邊亦有緣毛.花冠長十三至十五公厘,紫色,罕爲白色,下部管狀,直,向上展開而略爲平坦,在背面上部之兩側各有一微凹,管內距基部二·五公厘處有毛呈環狀;花冠上部具二唇,上唇作帽狀,倒卵形至長橢圓形,頂端微凹,唇瓣長五至七·五公厘,寬約六·五公厘,背面有微毛或近光滑;下唇直立而展開,三裂,兩側之裂片斜卵形,長約二·五公厘,寬二至二·八公厘,中裂片扇形,邊緣向內微捲而細裂,長三至三·五公厘,寬約五公厘.雄蕊四個,出生於花冠內面之中部,上唇內之一對,長二·五至三公厘,下唇內之一對,長約八公厘,均不伸出帽狀唇瓣;花絲頂端分叉,其中一端着生花葯,花粉囊二室.雌蕊一個,長達十六公厘,子房四裂,無毛,花柱絲狀而彎,頂端分叉,

頭尖.小堅果褐色,長橢圓形或倒卵圓形,長約一公厘半,直徑約一公厘,乾而平滑.

分佈於我國山東,江蘇,安徽,湖北,四川,江西,浙江,湖南,福建,廣東,廣西,雲南,台灣等省.喜馬拉亞,日本,高麗,及美國亦產之.

夏初開花,全株夏末枯萎,故有夏枯草之名.

入藥以莖及葉爲主;江蘇民間亦有採其花序,晒乾炒枯後代茶,有清涼利尿作用.

吳其濬[1]論夏枯草之附圖,與本植物極似,今附其圖(副圖四十)於右,以示同屬一種.

李時珍[2]謂夏枯草『苦辛,寒,無毒;主治:寒熱瘰癧,鼠瘻頭瘡,破癥,散癭結氣,脚腫濕痺,輕身』.

副圖四十

(1) 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館本,二六七頁.

(2) 李時珍,本草綱目,世界書局本,五五九頁.

圖解

第九十七圖 夏枯草 Brunella vulgaris Linn.

A. 植物全形.

B. 花及苞片.

C. 花冠剖開示雄蕊及雌蕊.

D. 花萼剖開示上唇及下唇.

E. 雄蕊.

F. 果實.

G. 種子.

第九十七圖

夏枯草 Brunella vulgaris Linn.

中國藥用植物誌

第九十八圖

陸　英

別稱:蒴藋,臭草,排風草,珊瑚花,珍珠花,雞罅風,穭穭苗,接骨草.

(忍冬科 Caprifoliaceae)

Sambucus javanica Reinw. in Blume Bijdr. 657 (1826).

Phyteuma bipinnata Lour., Fl. Cochinch. 138 (1790), ed. Willd. 172 (1793).

Phyteuma cochinchinensis Lour., Fl. Cochinch. 139 (1790). ed. Willd. 172 (1793), (non Sambucus cochinchinensis Spreng.).

Sambucus ebuloides Desv. ex DC, Prodr. IV. 323 (1830).

Sambucus phyteumoides DC., Prodr. IV. 323 (1830).

Sambucus chinensis Lindl. in Trans. Hort. Soc London, VI. 297 (1826).

Sambucus Argyi Levl. in Bull. Geog. Bot. 24 (no. 3301), 292 (1914).

灌木狀草本,高可達三公尺;莖具稜角,中心有髓,多分枝,表面有淺縱溝,平滑無毛.葉對生,奇數羽狀複葉,小葉五至九枚,長橢圓狀披針形,長十至十五公分,寬三至五公分,先端長而漸尖或爲尾狀,邊緣鋸齒密而尖銳,基部楔形或左右不相稱,表面暗綠,中肋微凹,背面淡綠色,兩面平滑無毛,惟葉脈上有短柔毛,葉柄長約三公分,不具托葉,小葉柄短或近於無柄,當葉片破裂時則發生臭氣.複繖房花序頂生,通常基部多葉,直徑約二十公分,有短柔毛或幾爲絨毛,小苞細小,卵狀披針形;花小,白色,萼五裂,裂片細小,三角形,下部癒合成鐘狀;花冠幅射,五裂,裂片卵形;雄蕊與花冠之裂片同數,互生,着生於花冠筒口,花絲短,葯室向外開裂;雌蕊一枚,子房卵圓形,柱頭頭狀或爲三淺裂;花間雜有黃色小體.果實爲漿果,球形,黑熟.

分佈甚廣,於我國山東,河南,江西,湖北,湖南,江蘇,浙江,福建,廣東,雲南,貴州,四川等省均有之.

夏日開花,秋季果熟.

入藥部份爲根,莖,葉,及花.

據 Read[1] 謂陸英之化學成分,含有 Chlorogen acid.

吳其濬[2]植物名實圖考所作陸英圖準確,附錄於此(副圖四一).

據李時珍[3]曰『陶蘇本草,甄權藥性論,皆言陸英卽蒴藋,必有所據,馬志寇宗奭雖破其說,而無的據,仍當是一物,分根莖花葉用,如蘇頌所云也.』;又謂其藥性『苦寒無毒,主治:骨閒諸痺,四肢拘攣疼酸,膝寒痛,陰痿,短氣不足,脚腫;能將風毒,脚氣上衝心煩悶,絕水氣虛腫,風瘙皮肌惡瘡,煎湯入少酒浴之,妙.』

副圖四一

(1) Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd ed. 19 (1936).

(2) 吳其濬,植物名實圖攷,商務印書館本,二七〇頁.

(3) 李時珍,本草綱目,世界書局本,六三二頁.

圖　解

第九十八圖　陸英 Sambucus javanica Reinw.

A. 着花之枝.

B. 着果之枝.

C. 幅射花冠,示裂片及雄蕊着生之狀態.

D. 去花冠後,示花萼及雌蕊.

E. 花間之黃色小體.

第九十八圖

陸英 Sambucus javanica Reinw.

中國藥用植物誌

第九十九圖

惡實

別稱:牛蒡,鼠黏,大力子,蒡翁菜,便牽牛,蝙蝠刺,牛菜,夜叉頭.

(菊科 Compositae)

Arctium Lappa Linn., Sp. Pl. 816 (1753).

二年生草本,形粗大,高達一至一公尺半,根肉質直生,直徑約二十五公厘,長三十至六十公分;莖多分枝.根出葉叢生,莖上之葉互生,葉大,廣卵形或心臟形,上面深綠色,光滑,下面密生灰白色細絨毛,先端鈍形,邊緣稍帶波狀或呈細齒牙狀,基部多數爲心臟形,生於下部之葉,長四十至五十公分,寬三十至四十公分,有長葉柄,表面有縱溝,在莖上部之葉,逐漸變小.頭狀花序叢生或爲繖房花狀,直徑三至四公分,有長柄,淡紫色,表面有淺溝,密生細絨毛,每一頭狀花序下有總苞,球形,由多數覆瓦狀排列之苞片組合而成,苞片披針形,基部密接,先端延長而成針狀,末端鈎曲,其上着生多數筒狀花.冠;花紫色,兩性,每一花冠之先端五淺裂,裂片呈狹長三角形,下部花瓣連合成筒狀;雄蕊五枚,着生花冠筒上,與裂片互生,花絲相離,葯則相連如筒,先端分離而突尖,基部左右有二長耳,全體圍繞雌蕊,花粉囊向內開裂;雌蕊居於中央,子房下位,一室,長橢圓形,中生直立胚珠一粒,兩端截切,上端有刺毛,花柱長,柱頭分叉,伸出於花冠筒及葯筒之上.果實爲瘦果,於總苞中成熟,呈略彎曲之長橢圓形或倒卵形,先端有刺毛一束,淡黃棕色,果實外面灰黑色,有不甚顯明之稜綫.

分佈於我國河北,遼寧,山東,江蘇,浙江,安徽,江西,湖北,四川,貴州等省;亦有栽種者,其根及嫩葉柄,可供食用.

夏初開花,秋末實熟.

種子,根,莖,及葉均可入藥;其中以種子爲主要者,有利尿之效,用於浮腫,又可治咽喉之疼痛,腫脹,及解瘡毒,蟲蛇之毒,散膿.

據 Read[1] 謂惡實之種子,含有惡實素 (Arctin), 葡萄糖 (Glucoside), 脂肪油 (Fatty oil, 25%), 根含 Inulin 45%, 揮發油 (Essential oil), 及 Phytosterin.

惡實均載於吳其濬[2]之植物名實圖考及李時珍之本草綱目內,察其附圖 (副圖四二) 欠眞,惟閱其記述,與本篇所論者,同爲一種也.

據李時珍[3]謂:子『辛平無毒.主治:明目補中,除風傷,風毒腫諸瘡,研末浸酒,每日服三二盞,除諸風,去丹石毒,利腰膝,又食煎熟按三枚吞之,散黠結節筋骨煩熱毒,吞一枚,出癮疹頭,炒研煎飲,通利小便,潤肺散氣,利咽膈,去皮膚風,通十二經,消斑瘡毒.』及根莖『氣味苦寒無毒.主治:傷寒寒熱汗出,中風面腫,消渴熱中,逐水,久服輕身耐老;根主牙齒痛,勞瘧諸風,脚緩弱風毒,癮疹,欬嗽傷肺,肺壅痂瘕,冷氣積血;根浸酒服,去風及惡瘡,和葉搗碎,傅杖瘡金瘡,永不畏風;主面目煩悶,四肢不健,通十二經脈,洗五臟惡氣,可常作菜食,令人身輕;切根,拌麵作飯食,消脹壅,莖葉煮汁作浴湯,去皮閉習習如蟲行,又入鹽花生搗,搨一切腫毒.』

副圖四二

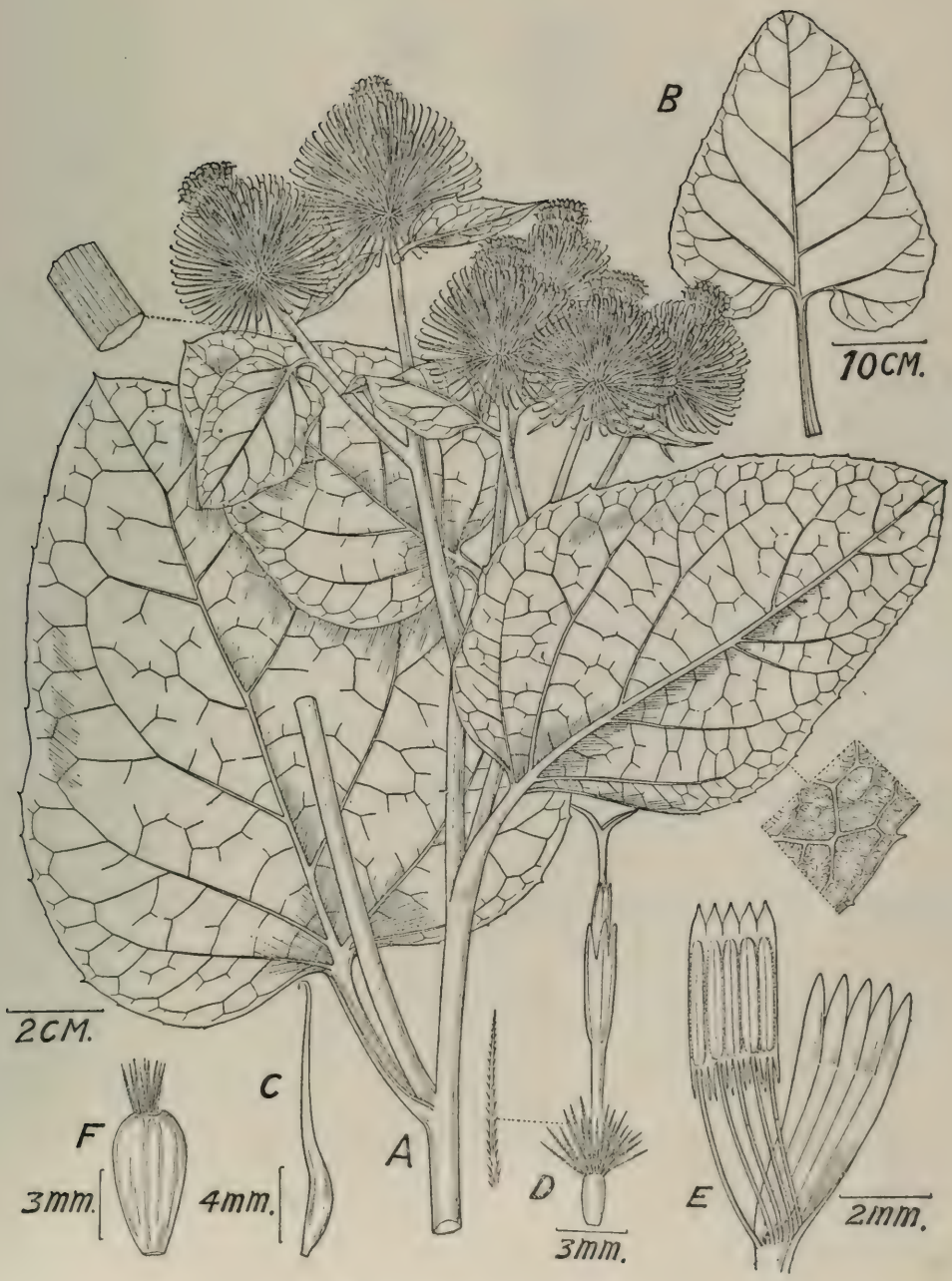
(1) Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd. ed. 1 (1936).
(2) 吳其濬,植物名實圖考,商務印書館本,二七五頁.
(3) 李時珍,本草綱目,世界書局本,五七五頁.

圖　解

第九十九圖　惡實 Arctium Lappa Linn.

A. 着花之枝.
B. 葉.
C. 苞片.
D. 筒狀花冠全形.
E. 花冠剖開後,示雄蕊之形態.
F. 果實.

第九十九圖



惡實 Arctium Lappa Linn.

第一〇〇圖

野　菊

別稱:野菊花,路邊菊,黃菊仔,苦薏.

(菊科 Compositae)

Chrysanthemum indicum Linn., Sp. Pl. 889 (1753).

多年生草本,直立或匍匐狀,高可達一公尺以上;莖綠色,多分枝,具稜角或作四角形,表面有細縱溝,並密被細柔毛.葉互生,不具托葉,卵狀三角形,羽狀分裂,裂片又作羽狀淺裂,先端尖而成微凸頭,基部楔形,向葉柄漸狹而作翼狀,上面深綠色,下面淡綠色,兩面均有細柔毛,葉片長達九公分,寬達五公分.晚秋枝端開花,頭狀花序作繖房狀排列,有長柄,花黃色;每一頭狀花序,外有總苞,苞片薄膜狀,卵圓形,邊緣透明,外圍之花爲舌狀花冠,其長數倍於花柱,柱頭分叉,無雄蕊;中部之花爲筒狀花冠,先端五齒裂,頭尖,下部呈筒狀,內有雄蕊五枚,花絲分離,葯則相連而圍繞花柱,柱頭分叉,向左右展開而微彎,伸出於葯筒之上,子房下位,上端無冠毛.

分佈於我國江蘇,浙江,福建,台灣,廣東,貴州,雲南,四川,湖北,江西,安徽,山東,河北,甘肅等省;日本及印度均產之.

九十月開花.

植物全體可以入藥.

據Read[1]謂野菊之化學成分,含有揮發油 (Essential oil), 花青素 (Anthocyanin), 及菊花素 (Chrysanthemin 7%).

據李時珍[2]謂根葉莖花『苦辛,溫,有小毒.主治:調中止洩破血,婦人腹內宿血宜之,治癰腫疔毒,瘰癧眼瘜.』

據 Kirtikar & Basu[3] 謂『此植物在印度民間用作温暖劑及輕瀉劑,常用於腦症及結石症,藉可防治精神萎靡;並在 Deccan 民間將此植物常與黑胡椒同用,以治淋病.』

---

(1) Read, Bernard E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Tsao Kang Mu, 3rd. ed. 6 (1936).

(2) 李時珍,本草綱目,世界書局本,五四三頁.

(3) Kirtikar & Basu, Indian Medicinal Plants, I. 694 (1918).

圖　解

第一〇〇圖　野菊 Chrysanthemum indicum Linn.

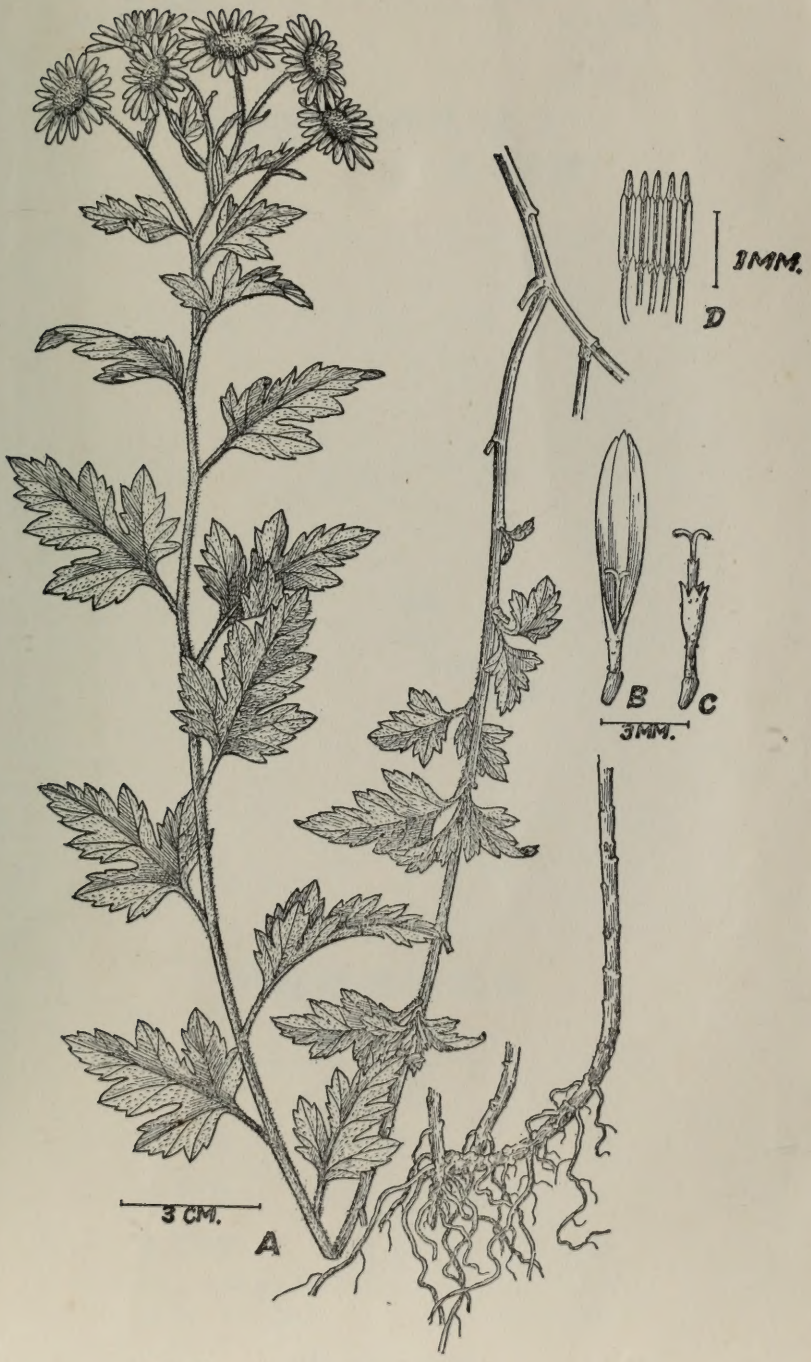
A. 植物全形.

B. 舌狀花冠.

C. 筒狀花冠.

D. 雄蕊,示相連之葯.

第一〇〇圖



野菊 Chrysanthemum indicum Linn.

2:2

中國科學院
植物分類研究所
圖書室

昆 6116613 V
63.3522
732
2:2
裴鑑等
昆 6116613 V
63.3522
732
2:2
中國藥用植物誌(第二册)
裴鑑 周太炎著
昆 63.3522/732
2:2
6116613
86
P3
cop.2
V.2

中國藥用植物誌

第二册

編　者：裴　鑑　周太炎

印行者：中國科學院

經售者：中國科學院編譯局發行組
北京文津街三號　電話二，三四三六

印刷者：上海藝文書局印刷廠
上海嘉善路一一三號　電話七二二二〇

藥植 II—1,000　一九五一年九月初版

定價三萬五千元

半月刊

六月一日出版

編輯者　紅旗雜誌
出版者　紅旗
印刷者　北京沙井人民
总发行处　北京市邮电
訂購处　全国
零售、代訂处　全国各

本刊每月一日、十六日出版
北京上期印数：1,098,110 册