

中國科學院植物研究所編輯

# 中國藥用植物誌

第一冊

裴鑑

科學出版社

中國科學院植物研究所編輯

# 中國藥用植物誌

第一冊

裴鑑

科學出版社

1955年3月

## 本書內容提要

中國藥用植物誌第一冊，記載藥用植物五十種，每種繪製成圖，並詳作植物原形的描述，分佈，藥用部分，化學成分及主要效用等。除正圖外，並附以我國過去出版的“本草綱目”及“植物名實圖攷”所刊載的附圖，作為比較，以補充和修正前人不够正確或錯誤之處。

本誌以介紹國藥和民間習用藥用植物為主，並介紹近代對於我國藥用植物的化學分析，以及生物試驗之有成效者。此書可作為植物學工作者，醫學科學工作者的參考資料。

## 中國藥用植物誌

### 第一冊

---

著者	裴鑑
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	上海中科藝文聯合印刷廠
總經售	新華書店

---

1955年3月第一版	書號：0174	印張：12 3/4
1956年12月第三次印刷	開本：787 × 1092 1/16	
(滬) 3,041—4,767	字數：100,000	

定價：(10) 2.80元

## 序

我國的藥用植物，品種極多，除醫藥書中以“本草”命名者所載之外，各處中醫和草藥業所搜羅的更是指不勝數。中藥和中醫有不可分割的聯系，有同樣悠久的歷史；它有千百年的臨床經驗的證明，因此，在我國廣大勞動人民中是很有威信的。據一九五四年十一月二日“人民日報”發表社論，曾指出全國用中藥治病的約佔總人口百分之八十。

但是，正像“人民日報”社論所指出：中藥的生產、研究等工作，由於過去有關方面沒有加以重視，因此基本上一直處於自流狀態，存在着不少問題。舉研究工作方面的一個例來說，我國藥用植物多一物數名，或異物同名，若不以學名為標準，則研究結果很難互相比較，這樣就有以誤傳誤，為害人民的危險。

為了響應“發揚祖國醫藥遺產”、“加強中藥研究工作”的號召，本誌以確定中國藥用植物的學名為自己的任務；我們對每種藥用植物都詳細說明了它的形態，並用圖畫來幫助說明。所用中名以李時珍的“本草綱目”所用者為主，此外還參考吳其濬的“植物名實圖考”等專著。一植物有異名者，就在別稱項下列出。不過當然，中名是不能代替拉丁文的學名而被認為科學上標準名稱的。

“中國藥用植物誌”第一冊，以前曾出版過，這次應社會需要，重新排版，交科學出版社出版。本誌第二和第三冊，已由中國科學院出版問世，第四冊亦在編撰中。

本誌如有錯誤之處，盼讀者不吝指正。

裴 鑑 一九五四年十二月

# 中國藥用植物誌

## 第一冊目錄

1. 石中珠 *Adiantum capillus-veneris* L.
2. 海金沙 *Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw.
3. 側柏 *Thuja orientalis* L.
4. 三白草 *Saururus chinensis* (Lour.) Baill.
5. 蕺菜 *Houttuynia cordata* Thunb.
6. 接骨金粟蘭 *Chloranthus glaber* Thunb.
7. 及己 *Chloranthus serratus* (Thunb.)  
Röm. et Schult.
8. 化香樹 *Platycarya strobilacea* Sieb. et Zucc.
9. 桑 *Morus alba* L.
10. 葎草 *Humulus scandens* (Lour.) Merr.
11. 青葙 *Celosia argentea* L.
12. 牛膝 *Achyranthus bidentata* Blume.
13. 馬齒莧 *Portulaca oleracea* L.
14. 石龍芮 *Ranunculus sceleratus* L.
15. 野棉花 *Anemone vitifolia* Buch.—Ham.
16. 秋牡丹 *Anemone japonica* (Thunb.) Sieb.  
et Zucc.
17. 大火草 *Anemone tomentosa* (Maxim.) P'ei.
18. 小木通 *Clematis Armandi* Franchet.
19. 威靈仙 *Clematis chinensis* Osbeck.
20. 絲瓜花 *Clematis lasiantha* Maxim.
21. 繡縵藤 *Clematis montana* Buch.—Ham.
22. 黃藥子 *Clematis paniculata* Thunb.
23. 山木通 *Clematis Pavoliniana* Pamp.
24. 木通 *Akebia quinata* (Thunb.) Decne.
25. 白木通 *Akebia trifoliata* (Thunb.) Koidz.  
var. *australis* (Diels) Rehd.
26. 楓香 *Liquidambar formosana* Hance.
27. 檣花 *Loropetalum chinense* (R. Brown) Oliv.
28. 杜仲 *Eucommia ulmoides* Oliv.
29. 樗樹 *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle.
30. 蓖麻 *Ricinus communis* L.
31. 野鴉椿 *Euscaphis japonica* (Thunb.) Dippel.
32. 天師栗 *Aesculus Wilsonii* Rehd.
33. 蒺藜 *Abutilon avicennae* Gaertn.
34. 八角楓 *Alangium chinense* (Lour.) Rehd.
35. 細梗香草 *Lysimachia capillipes* Hemsl.
36. 女貞 *Ligustrum lucidum* Ait.
37. 馬鞭草 *Verbena officinalis* L.
38. 蔓荊 *Vitex trifolia* L.
39. 牡荊 *Vitex cannabifolia* Sieb. et Zucc.
40. 黃荊 *Vitex Negundo* L.
41. 黃荊條 *Vitex Negundo* L. var. *incisa*  
(Lam.) Clarke.
42. 藿香 *Agastache rugosa* (Fisch. et Mey.)  
O. Ktze.
43. 薄荷 *Mentha arvensis* L.
44. 紫蘇 *Perilla nankinensis* (Lour.) Decne.
45. 白蘇 *Perilla frutescens* (L.) Brit.
46. 筋骨草 *Schnabelia oligophylla* Hand.—Mazz.
47. 龍葵 *Solanum nigrum* L.
48. 千年不爛心 *Solanum dulcamara* L.
49. 枸杞 *Lycium chinense* Mill.
50. 白及 *Bletilla striata* (Thunb.) Reichb. f.

# 中國藥用植物誌

## 第一圖

# 石中珠

別稱：鐵絲草。

(水龍骨科 Polypodiaceae)

***Adiantum capillus-veneris*** Linn., Sp. Pl. 1096 (1753).

多年生草本。地下莖黃褐色，直徑約三毫米，密被鱗片，鱗片淡褐色，鬚形或披針形，長約三或四毫米，膜質，脈紋明顯。根密生淡褐色長毛。葉出自地下莖，除葉柄基部有如地下莖上所生的鱗片外，遍體無毛，高達七十厘米，葉柄與葉片高約相等，或稍短，葉柄細勁，紫黑色，有光，葉片鮮綠色，卵形或長方狀卵形，一回至三回羽狀複葉，在下部者多為三回露葉，中部者多為二回，上部則為一回。首出及再出枝葉均具短總柄，長二至十三毫米。再出枝葉具三小葉，小葉互生，羽狀排列。小葉形態不一，多作倒卵形，或斜方形，或扇形，基部楔形，頂端幾平截而中間稍凹入，或深刻而成二裂，或深裂而成三至五裂，裂片長短不一，具尖齒，小葉片大小也不一，長十至二十二毫米，寬五至二十五毫米，葉脈自葉片基部向葉緣放射，細而又形分枝。小葉柄細，長一至四毫米。子囊蓋由葉片頂端的葉緣向下面反摺而成，一小葉片有多至十數者，通常長方形，橫行而直，摺邊稍向內作弧形彎曲，長約四毫米，寬約一毫米，也有較短而略寬者，褐色，邊白色，膜質，子囊集葉脈，倒卵形，無柄，環帶縱列，橫裂。孢子微小，淡黃色。

石中珠為熱帶及亞熱帶的常見蕨類，我國長江流域及江南各省皆有出產。喜生陰濕處所。葉鮮明悅目，是庭園栽培的佳品。

石中珠得自川中草藥鋪，說為去熱及利尿的上等藥品。又出售的草藥中與石中珠同屬者尚有數種，都叫做石中珠，惟以植物的高低大小，而附以大、中、小等字以資區別，也有稱此類植物為豬毛漆者。

李時珍本草綱目（世界書局版，八零二頁）所載的石長生，有以為與石中珠為同屬，Read<sup>[1]</sup>並附以石中珠的學名，然就其圖而論，當為蕨類的另一屬，其釋語也不盡似。本草綱目的鐵綫草（四八二頁），其圖畫釋語均未精詳，有謂是蓼屬蕎蓄，有謂與石中珠同屬，其

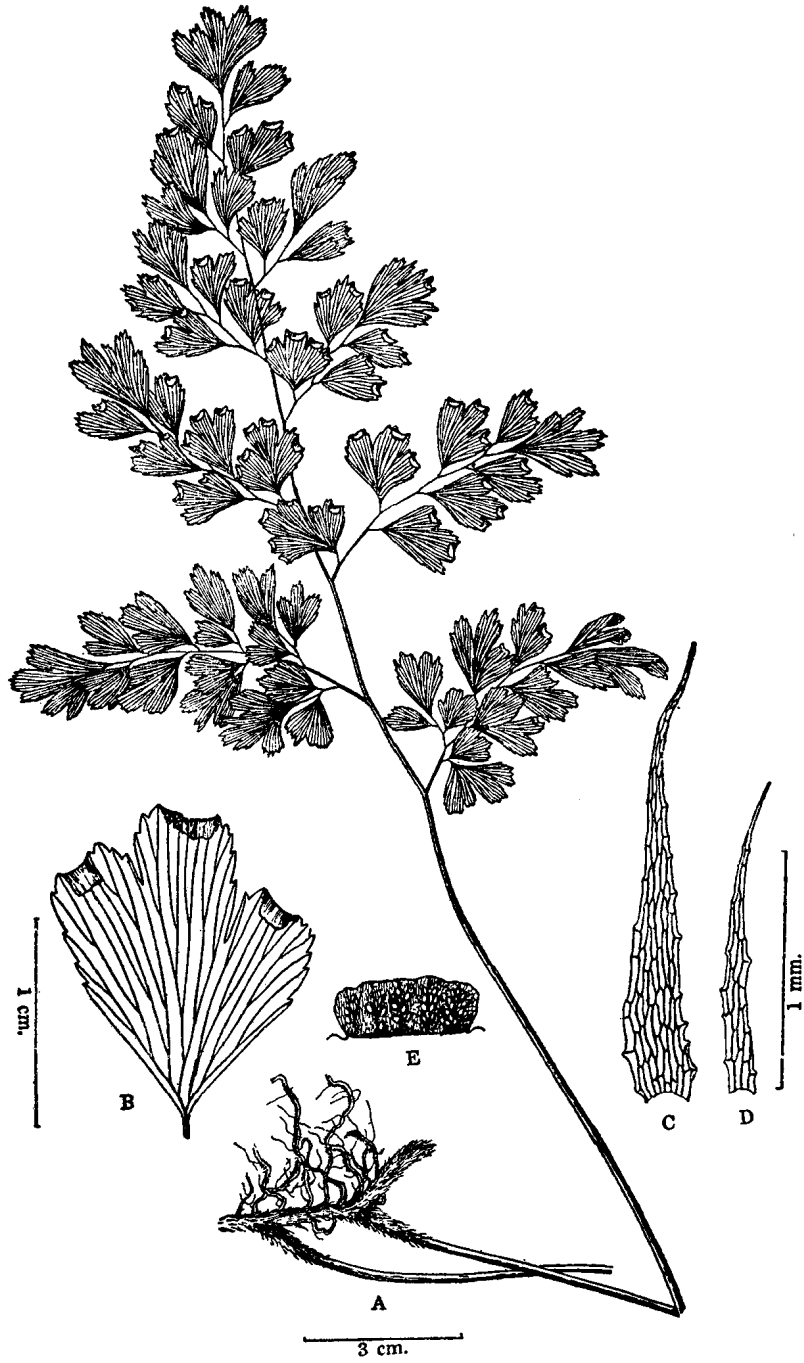
種類尙待稽考。

---

[1] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd. ed., 271 (1936).

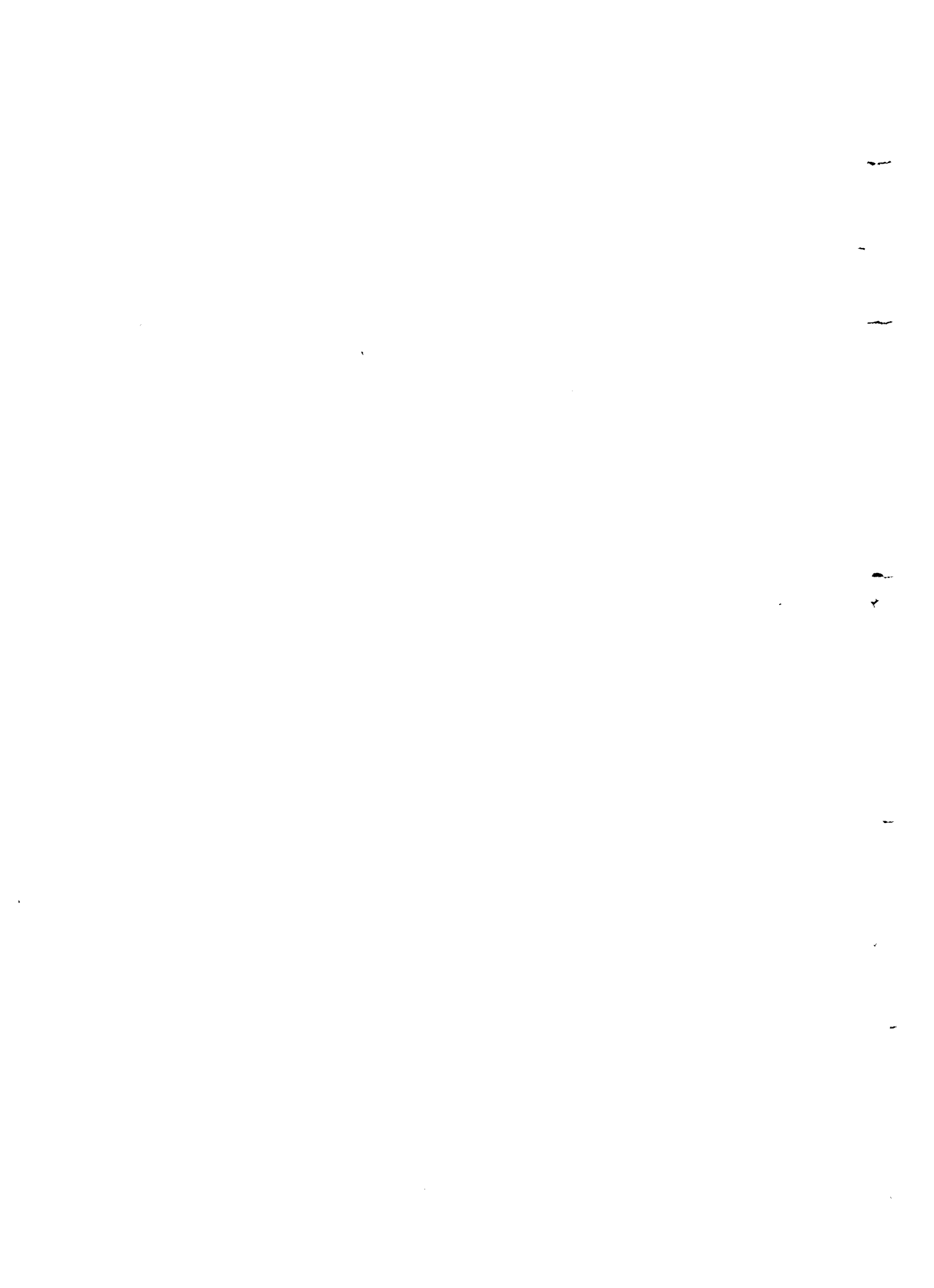
圖 解

- 第一圖 石中珠 *Adiantum capillus-veneris* Linn.
- A. 植物全形。
  - B. 小葉。
  - C. D. 地下莖上的鱗片。
  - E. 子囊蓋的內面, 示著生的子囊。



石中珠 *Adiantum capillus-veneris* Linn.





# 中國藥用植物誌

## 第二圖

# 海金沙

別稱：竹園葵。

(海金沙科 Schizaceae)

**Lygodium japonicum** (Thunb.) Sw. Schrad. Jour. 18002. 106 (1801).

*Ophioglossum japonicum* Thunb. Fl. Jap. 328 (1784).

多年生攀援藤本，高達四米。地下莖細而匍匐，全體具有成節的毛。莖乾草色，具有白色微毛。葉一回至二回羽狀複葉，全部有微毛，小葉及二回小葉下垂，二回小葉常相連接於葉軸上。生孢子囊葉為闊卵形，長十至十五厘米，寬九至十五厘米，小葉卵狀披針形。長二厘米半至十厘米，寬一厘米半至四厘米。上部小葉幾乎無柄，成羽狀或戟形，在下部者有長柄，長約一厘米，又分裂成羽狀。二回小葉有鋸齒或不規則分裂，孢子囊生於葉背面，在二回小葉的齒及裂片頂端，穗狀排列，長二至四毫米，孢子囊蓋鱗片狀，卵形，每蓋下生一孢子囊。孢子囊橫卵形。環帶側生，聚集一處。不生孢子囊葉，通常與生孢子囊葉相同，但有時為一回羽狀複葉，小葉闊線形或基部分裂成不規則的小片。

生孢子囊多在夏秋兩季。分佈於我國甚廣，在南部諸省尤為常見。日本至亞洲熱帶也有出產的。

入藥部分以孢子、葉、莖為主。

李時珍<sup>[1]</sup>說此植物“甘寒無毒。主治：通利小腸，療傷寒熱狂，治溼熱腫滿，小便熱淋膏淋血淋石淋莖痛，解熱毒氣。”

---

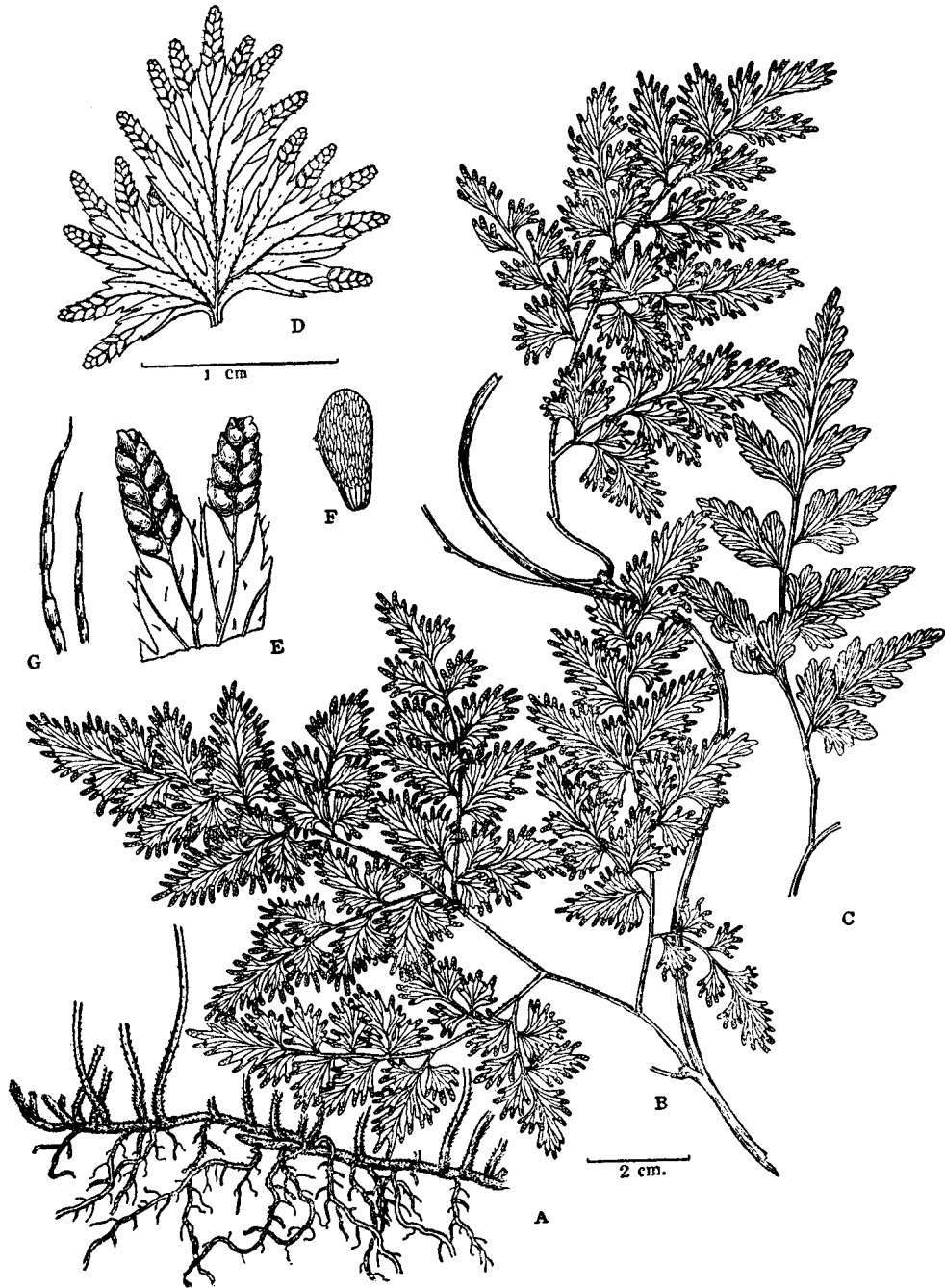
[1] 李時珍，本草綱目，世界書局版，六四六頁。

圖 解

第 二 圖 海金沙 *Lygodium japonicum* (Thumb.) Sw.

- A. 地下莖。
- B. 地上莖及生孢子囊葉。
- C. 不生孢子囊葉。
- D. 生孢子囊葉放大。
- E. 生孢子囊葉的一部放大,示孢子囊蓋。
- F. 孢子囊放大,示環帶的地位。
- G. 地下莖上所生的節毛。

第二圖



海金沙 *Lygodium Japonicum* (Thunb.) Sw.



# 中國藥用植物誌

## 第三圖

### 側 柏

別稱：柏，扁柏，扁松，黃柏，香柏，崖柏，柏刺，栴，偏柏。

(松科 Pinaceae)

**Thuja orientalis** Linn. Sp. Pl. 1002 (1753).

*Thuja acuta* Meonch, Meth. 692 (1794).

*Cupressus thuja* Targ.-Tozz. in Ann. Mus. Firenze, I. pt. II. 52 (Obs. Bot. dec. II. 52)  
(1808).

*Platycladus stricta* Spach, Hist. Veg. XI. 335 (1842).

*Biota orientalis* Endl. Syn. Conif. 47 (1847).

*Thuja orientalis* f. *Kawaii* Hay. in Tokyo Bot. Mag. XXXI. 118 (1917).

*Thuja orientalis* L. var. *Argyi* Léveillé & Lemee in Monde Pl. ser. 2, 17: 15 (1915).

常綠喬木，高達二十米，直徑至一米，樹幹端直，枝條下部輪生平展，上部斜伸展，或圓錐形的樹冠。樹皮紅褐色，薄，紙質，作狹條或鱗片狀剝落。小枝遍體為綠葉所包，扁平，由中軸向兩側如羽狀排列，成一平面，卵形或卵狀長方形。長約十一厘米，寬約八厘米，各小枝均由主軸兩側列成一總平面，在樹枝上均側向排列，老枝自黃褐色轉深褐色，無毛，有光。葉十字狀對生，細小鱗片狀，除頂端外緊貼於莖，肉質，兩側具氣孔，白色細點二至四行，側生者中綫隆起，腹背者中綫較平，各葉上半沿中綫均綫狀下陷，頂端三角形而尖，略開展，生中軸者長方狀斜方形，長三至四毫米，旁生的小枝其側生葉沿着中綫扁壓，卵狀斜方形，腹背的葉平，斜方形，長皆略過二毫米，而腹背葉略長於側生者。花雌雄同株，着生於上年小枝的頂端，雄花通常較雌花為多，生下部的小枝端，雌花多出上部的小枝，出雄花的枝長二至五毫米，直。雄花卵狀圓形，具短柄，花長二至三毫米，雄蕊十字狀對生，多數五對，間有十對者，水平伸展，花絲短，綫形，頂端擴張成一盾狀，圓形鈍頭，邊具細齒的鱗片，直徑約一毫米，下部具三或四花粉囊，花粉囊倒卵形，由內面下半縱裂。出雌花的枝長約六毫米，略向下彎屈。雌花球形，無柄，直徑三至四毫米，雌蕊三對，有時四對，十字狀對生，水平伸展，淡褐色，略被白粉，下二對卵圓形，頂端尖，長約二毫米，內面下半肉質突起，內面基部各生二直立瓶狀或卵形胚珠，上部一或二對較狹，無胚珠，間有生一胚珠者。球果直立，球

形或卵狀橢圓形，直徑十二毫米，初外面綠色，肉質，成熟後深褐色，被有白粉，轉成木質，鱗片通常六，有時八，卵狀四角或五角形，或倒卵形，外面頂端略下具一圓錐狀角形或鈎形突起，略反曲，長至十四毫米，頂生一對，有時基部一對較小而胚珠也不發育。種子每鱗片二，長方狀卵形，上部略呈三稜，稜上具極狹的翅，長約六毫米，種殼淡褐色，有光澤，內種皮褐色，膜質，胚乳肥厚，胚胎直，倒生長五毫米，子葉二，長方形而扁，與胚莖等長。

側柏原產於中國東北部，各省均有栽培，即外國也多栽植的，以供庭園的觀賞。

入藥部分為種子、葉、枝條、根、樹皮及樹汁。

據 Read [1]，柏的化學成分：種子有脂肪 (Fat)；柏葉含有蒎烯 (Pinene) 及丁香素 (Caryophyllene)；其所流出的液含有精油 (Essential oil 2.75%) 及樹脂 (Resin)。

據李時珍 [2] 說：柏實“味甘，平，無毒。主治：驚悸益氣，除風溼，安五臟，久服令人潤澤美色，耳目聰明，不飢不老，輕身延年。療恍惚虛損呼吸，歷節腰中重痛，益血止汗，治頭風腰腎中冷，膀胱冷濃宿水，興陽道，益壽。去白邪鬼魅，小兒驚癇。潤肝，養心氣，潤腎燥。安魂定魄，益智甯神，燒瀝澤頭髮，治疥癬。”又說柏葉“味苦，微溫，無毒。主治：吐血衄血。痢血崩中赤白。輕身益氣，令人耐寒暑，去溼痺，生肌，治冷風歷節疼痛，止尿血。炙暑凍瘡，燒取瀝塗頭，黑潤髮髮，傅湯火傷，止痛滅癩。服之療蠱痢，作湯常服，殺五臟蟲，益人。”又說柏的枝節“主治煮汁釀酒，去風痺歷節風，燒取瀝油，療痲疥及蟲癩良。”又說柏的脂“主治身面疣目，同松脂研勻塗之。數夕自失。”末謂柏的根白皮“味苦，平，無毒。主治：火灼爛瘡，長毛髮。”

[1] Read, B. E., Chinese Medicinal Plants from the Pen Ts'ao Kang Mu, 3rd. ed. 268 (1936).

[2] 李時珍，本草綱目，世界書局版，一〇九四頁。

## 圖 解

### 第 三 圖 側 柏 *Thuja orientalis* Linn.

- A. 着花的枝。
- B. 着果的枝。
- C. 小枝。
- D. 雄花。
- E. 雄蕊的內面及外面。
- F. 雌花。
- G. 雌蕊的內面。
- H. 球果。
- I. 種子。



側 柏 *Thuja orientalis* Linn.



