

# 四川省武隆县火炉区 药用植物图志

四川大学生物系植物专业 1955 级学生编



高等教育出版社

# 四川省武隆县及邻区 药用植物图志

四川省武隆县及邻区药用植物志编写组编



四川人民出版社

14.522  
424  
3

# 四川省武隆县火炉区 药用植物图志

四川大学生物系植物专业1955级学生编

高等教育出版社

本书是四川大学生物系植物专业 1955 级学生药用植物小组在武隆县火炉区对药用植物经过 20 余天的初步调查、采集标本 100 余种的基础上编写出的。

在编写过程中，曾参考裴鉴、周太炎合著的“中国药用植物志”、山东医学院生药教研组编写的“药用植物及生药学”、於达望编著的“国药提要”、李时珍著的“本草纲目”、贾祖璋、贾祖璋合著的“中国植物图鉴”，并转载了一些图。又曾得到胡文光先生的帮助。编者谨向他们表示衷心的感谢。

内容介绍了火炉区产的 100 种药材的形态、特性和用途等。所叙述的各种药用植物是以科的拉丁字母的顺序排列的，书后附有索引，可供查阅。

本书可供综合大学和师范大学的生物系、医学院药系以及有关的科学工作者的参考。

## 四川省武隆县火炉区 药用植物图志

四川大学生物系植物专业 1955 级学生编

高等教育出版社出版 北京宣武门内承恩寺 7 号

(北京市书刊出版业营业许可出字第 364 号)

京华印书局印刷 新华书店发行

统一书号 14010.9 开本 850×1138 1/32 印张 6 9/16

字数 85000 印数 0001—2,400 定价 (8) 1.00

1959 年 5 月第 1 版 1959 年 5 月第 1 次印刷

# 目 录

|                 |    |                |     |
|-----------------|----|----------------|-----|
| 1. 牛膝.....      | 2  | 29. 千里光.....   | 58  |
| 2. 三七.....      | 4  | 30. 稀莨.....    | 60  |
| 3. 由跋.....      | 6  | 31. 栝楼.....    | 62  |
| 4. 水細辛.....     | 8  | 32. 山草藤.....   | 64  |
| 5. 細辛.....      | 10 | 33. 山蘿卜.....   | 66  |
| 6. 白芨.....      | 12 | 34. 木賊.....    | 68  |
| 7. 白前.....      | 14 | 35. 杜仲.....    | 70  |
| 8. 箭叶淫羊藿.....   | 16 | 36. 蒜盘子.....   | 72  |
| 9. 茨黄苓.....     | 18 | 37. 竹叶箭.....   | 74  |
| 10. 鬼白.....     | 20 | 38. 獐牙菜.....   | 76  |
| 11. 泡参.....     | 22 | 39. 老鸛草.....   | 78  |
| 12. 半边蓮.....    | 24 | 40. 石吊兰.....   | 80  |
| 13. 川党参.....    | 26 | 41. 元宝草.....   | 82  |
| 14. 景天叶金銀花..... | 28 | 42. 灯心草.....   | 84  |
| 15. 忍冬.....     | 30 | 43. 藿香.....    | 86  |
| 16. 苦树皮.....    | 32 | 44. 夏枯草.....   | 88  |
| 17. 昆明山海棠.....  | 34 | 45. 荆芥.....    | 90  |
| 18. 四大天王.....   | 36 | 46. 山鸡椒.....   | 92  |
| 19. 鴨跖草.....    | 38 | 47. 香花岩豆藤..... | 94  |
| 20. 薺.....      | 40 | 48. 葛.....     | 96  |
| 21. 牛蒡.....     | 42 | 49. 苦参.....    | 98  |
| 22. 紫菀.....     | 44 | 50. 土茯苓.....   | 100 |
| 23. 紅花.....     | 46 | 51. 兜苓.....    | 102 |
| 24. 菊花.....     | 48 | 52. 岩百合.....   | 104 |
| 25. 澤兰.....     | 50 | 53. 蜈蚣七.....   | 106 |
| 26. 土三七.....    | 52 | 54. 阴阳香.....   | 108 |
| 27. 家紫菀.....    | 54 | 55. 藜芦.....    | 110 |
| 28. 蚤吾.....     | 56 | 56. 石松.....    | 112 |

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 57. | 厚朴  | 114 |
| 58. | 桑   | 116 |
| 59. | 朱砂根 | 118 |
| 60. | 女貞  | 120 |
| 61. | 天麻  | 122 |
| 62. | 綬草  | 124 |
| 63. | 淫陽草 | 126 |
| 64. | 商陸  | 128 |
| 65. | 車前草 | 130 |
| 56. | 赤地利 | 132 |
| 67. | 何首烏 | 134 |
| 68. | 苗七  | 136 |
| 69. | 大黃  | 138 |
| 70. | 珍珠菜 | 140 |
| 71. | 四塊瓦 | 142 |
| 72. | 土莎蓮 | 144 |
| 73. | 藤烏  | 146 |
| 74. | 秋牡丹 | 148 |
| 75. | 黃連  | 150 |
| 76. | 草芍藥 | 152 |
| 77. | 龍牙草 | 154 |
| 78. | 水楊梅 | 156 |

|      |       |     |
|------|-------|-----|
| 79.  | 蛇含    | 158 |
| 80.  | 金櫻子   | 160 |
| 81.  | 牛皮凍   | 162 |
| 82.  | 茜草    | 164 |
| 83.  | 吳茱萸   | 166 |
| 84.  | 黃皮樹   | 168 |
| 85.  | 蕺菜    | 170 |
| 86.  | 黃水枝   | 172 |
| 87.  | 海金沙   | 174 |
| 88.  | 北五味子  | 176 |
| 89.  | 酸漿    | 178 |
| 90.  | 西域旌節花 | 180 |
| 91.  | 野鴉片   | 182 |
| 92.  | 百部    | 184 |
| 93.  | 水燭    | 186 |
| 94.  | 鴉片獨活  | 188 |
| 95.  | 羌活    | 190 |
| 96.  | 柴胡    | 192 |
| 97.  | 臭牡丹   | 194 |
| 98.  | 海州常山  | 196 |
| 99.  | 馬鞭草   | 198 |
| 100. | 黃荊    | 200 |

生产实习专著

# 1. 牛膝

别名：紅牛克膝、牛莖、百倍。

(莧科 *Amarantaceae*)

(*Achyranthes bidentata* Bl.)

多年生草本，高达1米，莖直立，上有棱綫，幼嫩部分近于方形，密生絨毛，較老部分仅莖节上着生絨毛，莖基部半木質，側枝对生，斜向上伸。叶对生，叶柄紫紅色，长3厘米，具細絨毛，叶片椭圆形至綫状披針形，基部楔形，頂端漸尖，羽状脉上下突出，有弧形側脉7—9对，叶面及叶背均有絨毛，尤以脉上为多，长11—13厘米，寬2—5厘米，上面綠色，背面紫紅色。穗状花序，甚长，細瘦，腋生或頂生，花穗总梗长10厘米，具刺状小苞片，基部有两枚极小的小耳，萼片5枚，綫形，雌蕊有小头状的柱头。囊果不开裂，果皮薄，內有一种子，胚珠杯状。

分布 武隆县火炉区大河坝、观天坝一带，海拔1100—1400米。喜生于阴湿的石坎及土坎下面。当地农民有1、2栽培法进行栽培的。

标本 102号；1958，8，6。

用途 根叶作药用，含灰分8%，皂角甙，治脚气、关节炎、并使腰脚之筋强健。又用于打扑症、切伤、麻症，腹痛等之疼痛緩和，并治間歇热。一次用量1—2毫克。

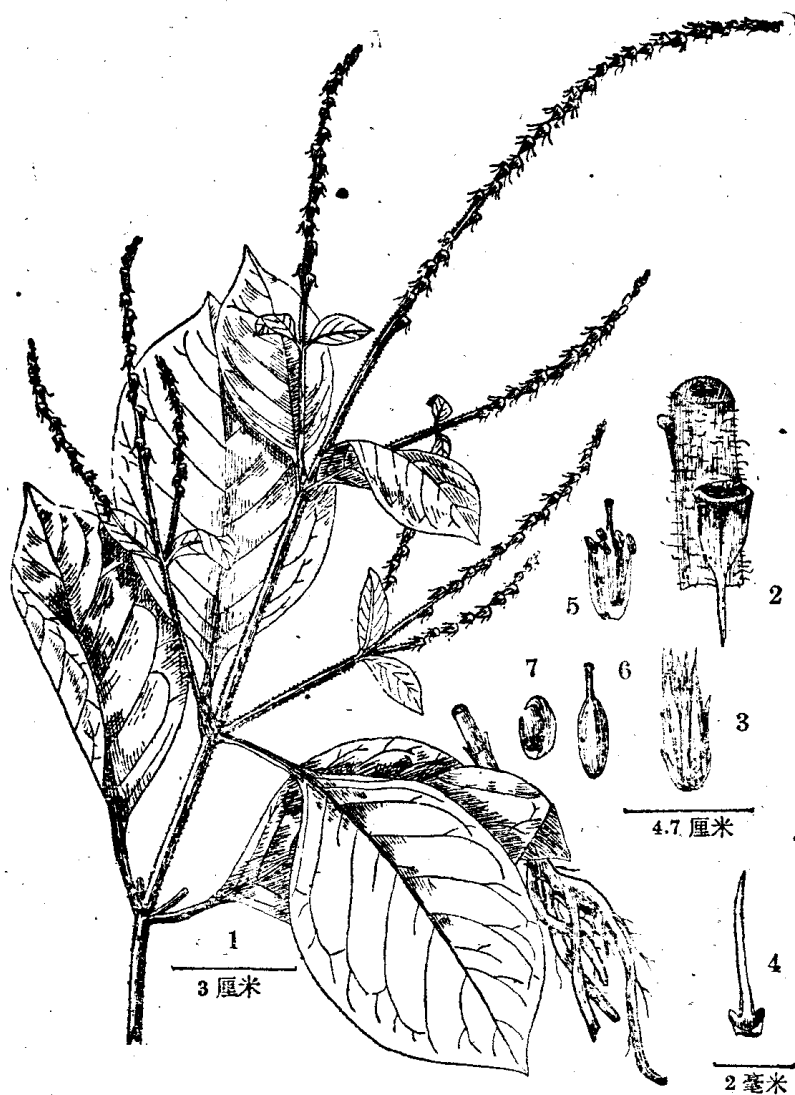


图1. 牛膝(*Achyranthes bidentata* Bl.):

1. 花枝; 2. 花梗, 示下折的花苞; 3. 花、侧生苞及小苞; 4. 小苞; 5. 去花被的花, 示雄蕊及雌蕊; 6. 雌蕊; 7. 胚珠。

## 2. 三七

(五加科 Araliaceae)

(*Panax pseudoginseng* Wallich.)

多年生直立草本，地下根莖分枝，須根小而紆細，高 60—90 厘米，上部疏生白色刺毛。葉輪生，掌狀復葉，小葉 5 枚，葉柄長 7 厘米，被刺狀短毛，小葉披針形或倒卵形，基部闊楔形，先端尾狀，葉緣具重鋸齒，齒尖剛毛狀，葉面綠色無毛，背面淡綠色，脈上被稀疏剛毛，皮紙質，有小葉柄，傘形花序，頂生，總梗自三輪生葉之中央抽出，長 28 厘米，無毛有光澤，小花梗長 1 厘米，雜性花，萼具 5 短齒，花瓣 5，在芽內呈復瓦狀，雄蕊 5，花柱 2—3 裂，子房 2—3 室，果為核果狀的漿果。

**分布** 武隆縣火爐區核桃鄉、大河壩，豬圈門，鷹嘴岩一帶的陰濕林地和竹林下。

**標本** 49 號；1958, 7, 22。

**用途** 根作藥用，據說：浸酒後可作跌打損傷，增加血液循環，治骨痛，燉肉可滋補，還可治生傷口。

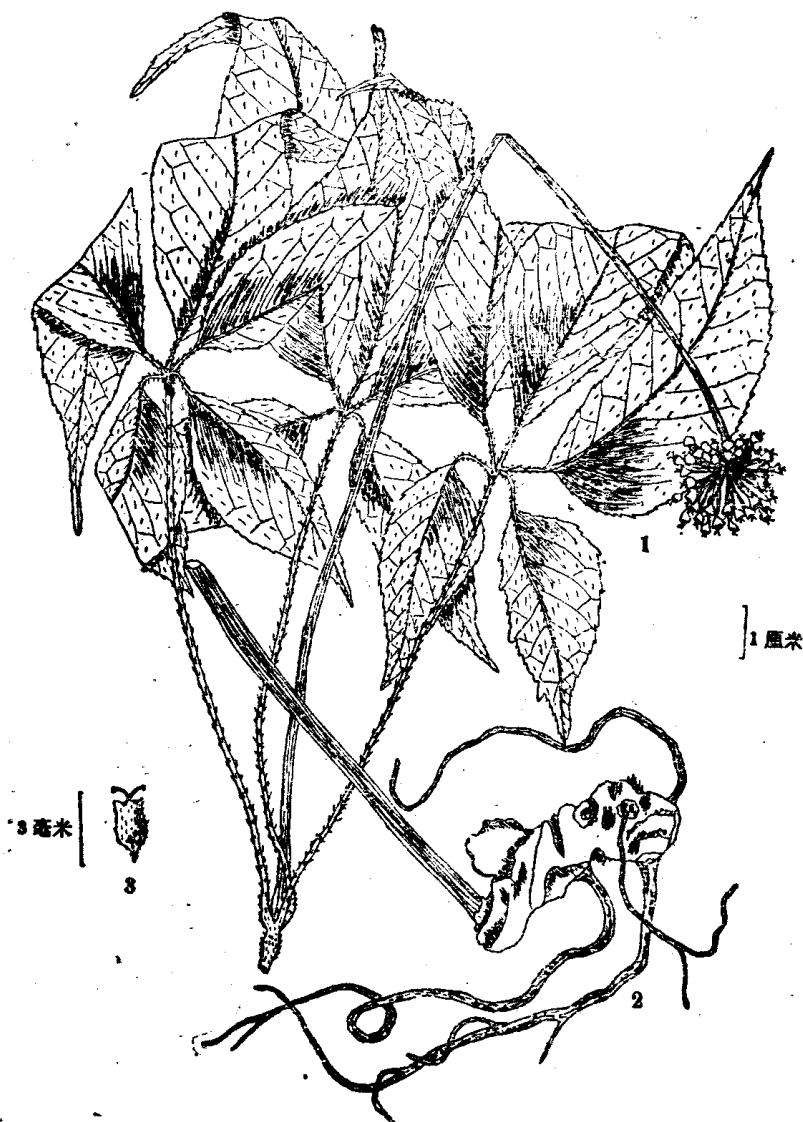


图2. 三七(*Panax Pseudoginseng* Wallich. ):

1.花枝; 2.根; 3.果。

### 3. 由跋

(天南星科 Araceae)

(*Arisaema ringens* schott.)

多年生草本, 地下有球莖, 长 22 厘米, 直径为 5 厘米; 春日抽生直立地上莖, 长 80 厘米, 不分枝; 球莖上生須根; 莖上生 2 叶, 掌状复叶, 小叶 3 片, 成闊卵圆形, 頂端有短尾, 尖, 基部楔形, 边缘波状, 长约 20 厘米, 寬 8—9 厘米, 脉羽状, 分布較密。总叶柄較长, 内部疏松, 含水分較多; 二叶間抽出 1 梗, 頂端着生花, 单性, 成肉質穗状序, 有佛焰苞, 上部卷曲, 稍呈短状, 表面暗, 黃綠色, 里面帶紫色。开花后結豆粒大的果实, 漿果, 紅色, 美丽。

**分布** 武隆县火炉区核桃乡鉄厂坡大河坝, 海拔 1200 米一帶的阴湿树林中。

**标本** 32 号; 1958, 7, 24。

**用途** 根部入药, 治毒肿結热, 对馬之諸病有效。①

---

① 於达望: 国药提要, 新医书局, 1950 年, 311 頁。

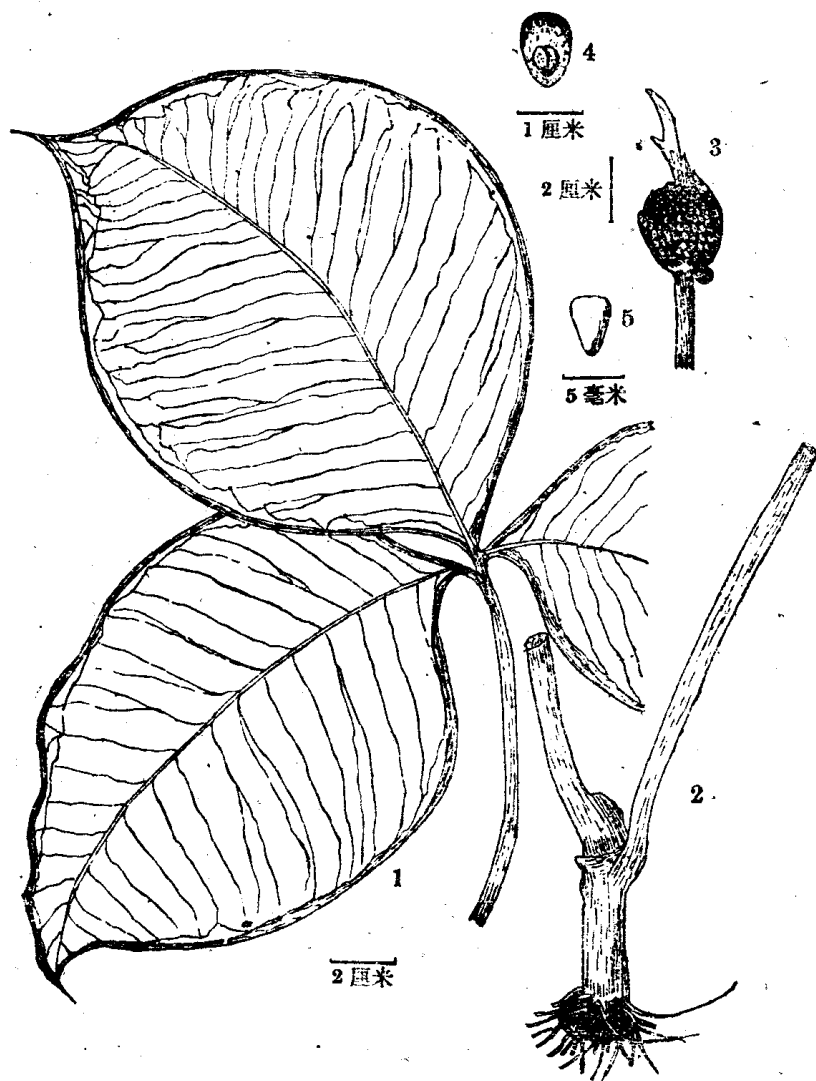


图 3. 由跋(*Arisaema ringens* Schott.):  
1. 叶; 2. 植株之一部分; 3. 花序; 4. 果实; 5. 种子。

## 4. 水細辛

(馬兜鈴科 Aristolochiaceae)

(*Asarum himalaicum* Hook et Thoms.)

多年生伏生草本，高 25 厘米，有匍匐地下莖，着生須根，長 17 厘米，莖肉質，綠色，長 8—10 厘米，密生長柔毛。莖頂端常具 2 片葉，柄長 13 厘米，密被柔毛，葉腎形，頂端急尖，基部心臟形，全綠，掌狀脈，5—7 條，下面突出明顯，葉面綠色，葉背淡綠色，兩面具毛，尤以脈上及葉緣為多。花草生于莖頂葉腋間，整齊，花萼裂片 3 枚，開張，花管喉部無環；無花瓣，雄花的花絲較花藥長，粗壯，集生于花柱上，藥 2 室，分歧，外向開裂；子房六室，半上位，每室多數胚珠，花柱短，柱頭 2 裂。蒴果肉質，不開裂。

**分布** 武隆縣火爐區鷹嘴岩一帶，海拔 1300 米的極陰濕的竹林下。

**標本** 20 號；1958, 7, 21。

**用途** 據當地藥農及農民談：它的效用與細辛同，但藥力比細辛小得多。

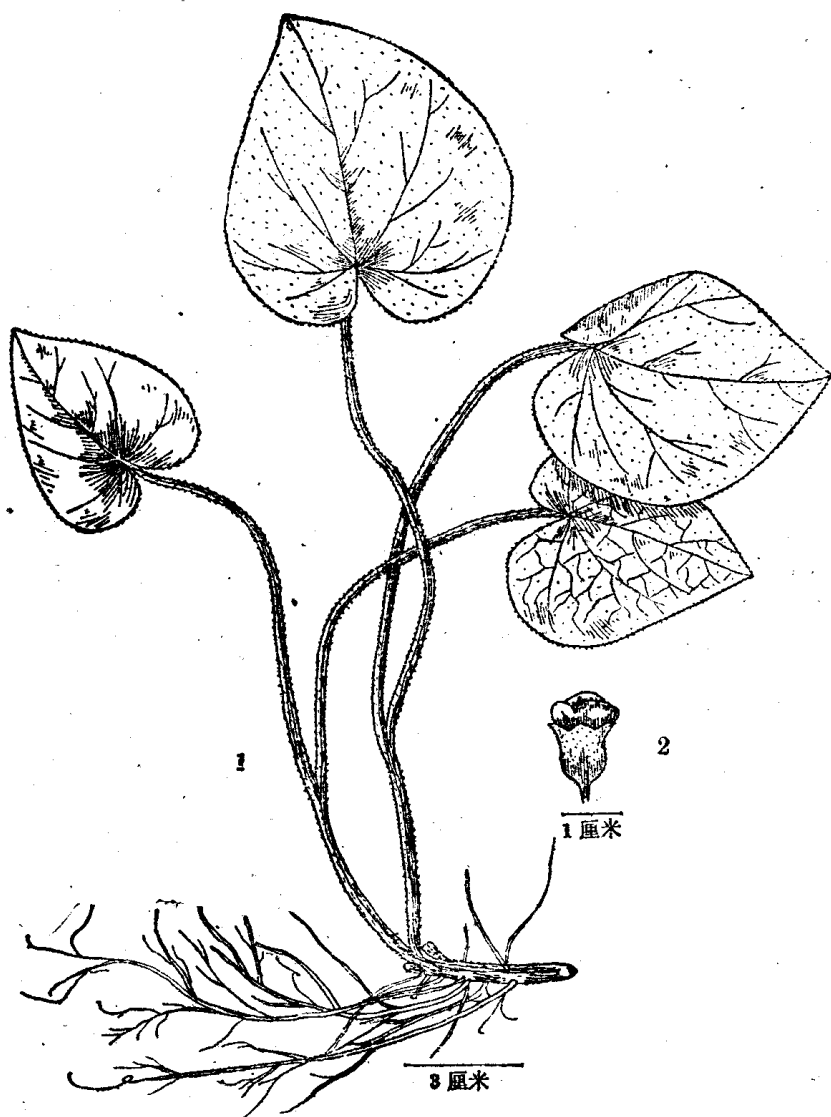


图 4. 水細辛 (*Asorun himalaicum* Hook. et Thoms.):

1. 植株; 2. 花。

## 5. 細辛

(馬兜鈴科 Aristolochiaceae)

(*Asarum himalaicum* Hooker f. et Thoms)

多年生草本，根圓形，細瘦，肉質，長 23 厘米，直徑 1.5 毫米，尖端細，呈須狀，具強烈的辛辣味。莖短，節狀，頂生一葉。葉戟形，基部耳狀，先端短尖，全緣；葉柄半圓形，綠色，長 7 厘米，光滑；葉脈掌狀，5 出，兩面突出，葉面濃綠色，光滑無毛而有光澤，葉背灰綠色。單被花，兩性，整齊；花冠鐘狀，邊緣 3 淺裂。子房半下位，6 室，各含胚珠多數；花柱合生，粗短；柱頭分裂，蒴果。

**分布** 武隆縣火爐區核桃鄉鷹嘴岩大河壩一帶的陰濕灌木林下。海拔 1400—1500 米。

**標本** 21 號；1958, 7, 21。

**用途** 植物體可供藥用，為發汗，利尿藥，可治痛症（牙痛，腹痛），疔瘡。

**注** 此藥被當地農民稱之為細辛，另一種（即 *Asarum sieboldii* Miq）則叫蒼葉細辛；據說，該藥之性較蒼葉細辛為佳。再者此二種之產量均較少。

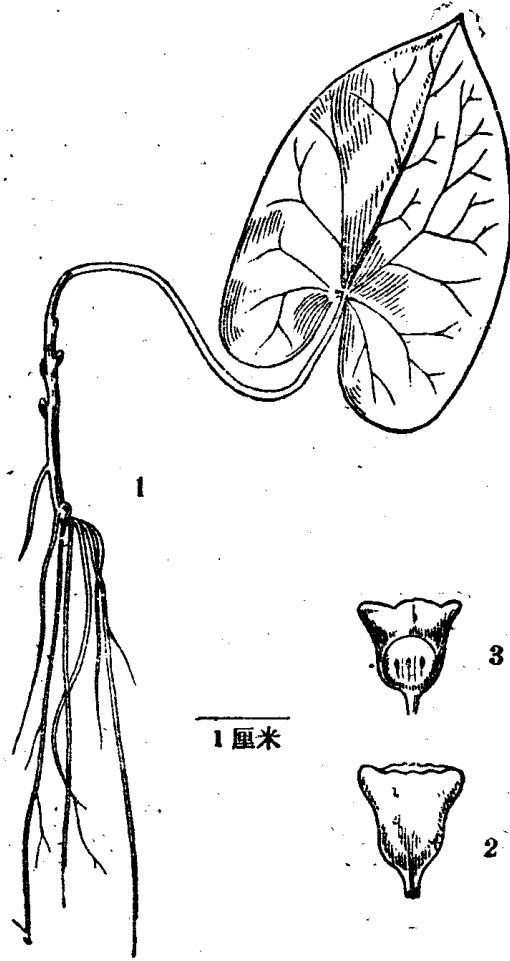


图 5. 細辛(*Asarum himalaicum* Hooker f. et Thoms.):

1. 植物体; 2. 花之全貌; 3. 花之解剖。