



云南常见的有毒植物

中国科学院昆明植物研究所编著



云南人民出版社

云南常見的有毒植物

中国科学院昆明植物研究所編著

云南人民出版社

开本：787×1092¹/₃₂ 印張：3¹⁵/₁₆
1961年8月第一版第一次印刷 印数：1—5,100

*

統一書号：13116·33
定 价：(7)三角四分

前 言

我省野生植物资源非常丰富，在这些植物资源中，有些是可以吃的；但有些又含有各种毒素不能吃。

人们若是误吃了这些有毒植物，就会发生呕吐、腹痛、腹泻、发冷、呼吸迫促、神经麻痹等中毒症状，轻的影响身体健康，从而妨碍劳动生产、工作和学习；严重的还会引起死亡。因此，在目前群众大量利用野生食用植物的时候，普遍要求介绍一些如何去识别有毒植物的常识。

有些有毒植物和野生食用植物在外部形态上很相像。要识别一种野生植物是否有毒，当然最可靠、最科学的方法就是用化学分析的方法，来分析它的含毒成分、含毒份量等。但是这种方法要有专门的设备，要求条件比较高，在农村一般不容易办到。因此，我们只有在总结我省各族劳动人民，自古以来识别有毒植物的丰富经验，以及科学研究成果的基础上加以介绍。

这本小册子介绍了我省最常见的有毒植物50种，它们主要分布在我省中部、东北部及西北部。对每种植物的名称、别名（包括土名）、植物形态、生长地方及含毒情况等都有简明的介绍。为了帮助读者正确的识别有毒植物，起到广泛推广的作用，对每一种植物都附有插图。在正文

后面还附上了“植物外部形态图解”。

由于我們編写時間短促，收集資料不多，这本小册子不一定就能滿足群众的需要。希望各地群众在识别有毒植物、中毒后如何解毒等方面不断总结經驗，以充实这本小册子不够的地方。

編 者

1961年5月

目 录

前 言

- | | | | |
|-------|------|-------|-------|
| 野八角 | (2) | 羊躑躅 | (52) |
| 烏 頭 | (4) | 兩 烛 | (54) |
| 石龙芮 | (6) | 鈎 吻 | (56) |
| 大发汗藤 | (8) | 雞骨常山 | (58) |
| 升 麻 | (10) | 夾竹桃 | (60) |
| 小草烏 | (12) | 黃花夾竹桃 | (62) |
| 野棉花 | (14) | 白 薇 | (64) |
| 地不容 | (16) | 白龙鬚 | (66) |
| 包托藜 | (18) | 紫背天葵 | (68) |
| 赤脛散 | (20) | 蒼 耳 | (70) |
| 商 陸 | (22) | 野 菸 | (72) |
| 狼 毒 | (24) | 紫花曼陀罗 | (74) |
| 馬 桑 | (26) | 曼陀罗 | (76) |
| 雀儿舌頭 | (28) | 天仙子 | (78) |
| 霸王鞭 | (30) | 刺天茄 | (80) |
| 大狼毒 | (32) | 冬珊瑚 | (82) |
| 土瓜狼毒 | (34) | 土菸叶 | (84) |
| 麻風樹 | (36) | 透骨草 | (86) |
| 克 麻 | (38) | 老虎姜 | (88) |
| 相思子 | (40) | 藜 蘆 | (90) |
| 冲天子 | (42) | 天南星 | (92) |
| 白沙藤 | (44) | 半 夏 | (94) |
| 昆明山海棠 | (46) | 大一枝箭 | (96) |
| 揀 | (48) | 百 部 | (98) |
| 黑槍桿 | (50) | 獨莖狀薯蕷 | (100) |

附录：植物外部形态圖解.....(102)

野 八 角

別 名：山八角、八角果。

植物形态：是一种灌木或小树，高2—10米。叶子像披针形，长4—6厘米，宽1.2—2.2厘米，叶上面是暗黄绿色，下面是浅灰褐色。花淡黄白色，直径约2厘米；它的雄蕊有时多到30枚，花丝与花药一样长。果丛由11—13个蓇葖组成，直径约3厘米。2—4月开花，7—10月结果。

生长地方：生长在云南中部及西北部海拔1300—4000米的湿润杂木林中，路旁和水沟边也有生长。

含毒情况：叶、花、果这几部分都含有很大的毒性。



野八角

1.花枝 2.果

烏 头

別 名：草烏、附子。

植物形态：是一种直立的草本植物，有块根。叶片像手掌形状，有5个深的裂片，裂片倒卵状长圆形。长4—7厘米，每裂片又分裂为2—3浅裂，每浅裂片上部又为齿状分裂，无毛。叶柄长有3—10厘米。花蓝色，組成頂生圓錐花序。蓇葖果长1.5—2厘米。9月开花。

生長地方：生长在嵩明、藤劝、昭通、滇川等地的山坡草地。

含毒情况：全草都有毒，尤以根部最毒，都含有烏头硷和其他生物硷。



乌头

1.根 2.叶 3.花枝 4.花盛开 5.雄蕊 6.果

石 龙 芮

植物形态：是一年生的直立草本植物，高15—70厘米。叶子近圆形或多角状肾形，有3—5深裂，直径约3—6厘米，裂片又为3裂，茎上部的叶无柄。花黄色，直径5—7毫米。瘦果很多，着生在椭圆形的花托上。春夏天开花。

生长地方：分布在云南全省，一般多生长在水沟边及潮湿田野里。

含毒情况：全草都有毒。含有乌头硷及飞燕草硷和白头翁素。



石龙芮

1. 全株 2. 花 (正面观)

3. 花 (背面观)

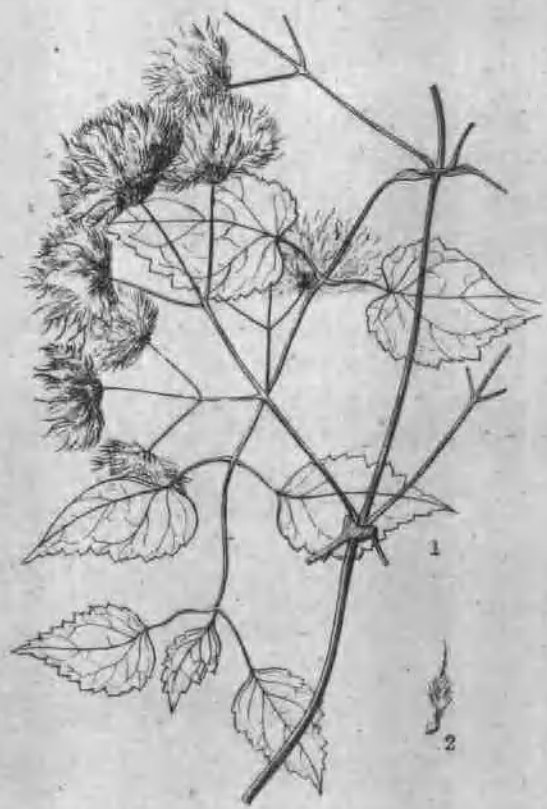
大发汗藤

植物形态：是本质藤本植物。叶子对生，为一回羽状复叶，有小叶3—7片，小叶叶柄很长，小叶片为卵形，长7—12厘米，宽4—6厘米，叶尖长尖，基部心脏形或钝尖，它的边缘具有疏裂齿。花暗紫色，直径2—3厘米。果子多，花柱伸长，密被羽毛状淡黄色或白色柔毛。7—8月开花。10—11月结果。

生长地方：生长在嵩明、镇雄、丽江、德钦等地的山坡丛林中。

含毒情况：全株都含有毒。尤其是根和叶毒性更大。含有原白头翁素等生物硷。

Cleome



大发汗藤

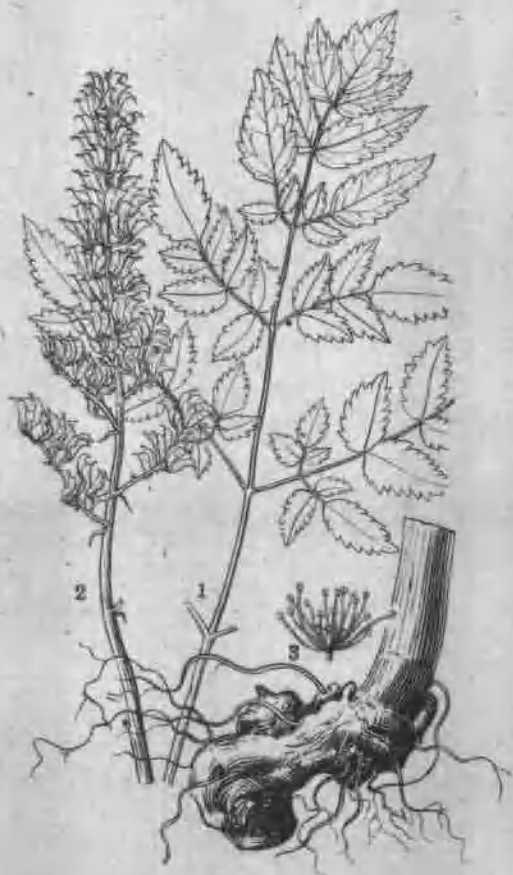
1.果枝 2.果

升 麻

植物形态：是多年生的直立草本植物，高有1—2米。叶子为二回羽状复叶。小叶为卵形或披针形，长5—7.5厘米，叶顶上生的小叶常为3个浅裂，叶的背面有细毛。花细小，淡黄色。蓇葖果4—8个，长约12毫米。6—7月开花。

生长地方：生长在昆明附近和昆明北部各地的山坡、山谷、溪边、灌木丛中或草丛中。

中毒情况：根和茎有毒，都含有升麻苦味素和微量生物硷。



升麻

1.叶 2.果序 3.花

小 草 烏

別 名：土草烏、飛燕草。

植物形态：是多年生的直立草本植物，高20—60厘米。叶子像手掌形状分裂，裂片又分裂为线状裂片，两面都被有疏毛。花蓝色，花梗长2.5—5厘米，花直径1—2厘米，花距长约2厘米。果为蓇葖果，由3个心皮组成。夏秋天开花。

生长地方：生长在昆明附近及丽江、鹤庆、邓川、维西、宾川等地的路旁，山坡或山谷湿润处小树林中。

含毒情况：全草都有毒，主要含有飞燕草碱、类飞燕草碱等生物碱。