

据广东有关单位试验,叶供药用,对治疗高血压病及冠心病有较好的疗效。

与莨菪叶铁线莲 *C. loureiriana* 相近,但本种为了出复叶,花白色,有线状的退化雄蕊,外轮雄蕊长,花药椭圆形,顶端有长的药隔突起,易于区别。

108. 勐腊铁线莲 图版 79

Clematis menglaensis M. C. Chang in Addenda.

藤本,除花柱及萼片外,其余无毛。茎圆柱形,有纵条纹。一至二回羽状复叶或二回三出复叶,有5—15小叶,基部二对常为2—3小叶;小叶片纸质,卵形或长圆状卵形、椭圆状卵形,长2.5—7厘米,宽1—4厘米,顶端锐尖或短渐尖,基部圆形或浅心形,全缘,偶有锯齿,基出脉5,外侧侧脉不明显。总状或圆锥状聚伞花序腋生,多花,长10—24厘米;花直径2—2.5厘米;萼片4,开展,花后反卷,白色,外面有短柔毛,边缘有绒毛,内面无毛;雄蕊无毛,药隔凸出,长0.5毫米左右,花丝线形,上部稍宽;子房无毛。花期10月至11月。

产云南勐腊、屏边。生海拔850—1100米间的山坡灌丛边或疏林中。模式标本采自云南勐腊。

本种为一至二回羽状复叶或二回三出复叶,有5—15小叶;子房无毛,易识别。

33. 锡兰莲属*——*Naravelia* DC.

DC. Syst. 1: 167. 1818; Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. 3. 1855.

木质藤本。羽状复叶,顶端3小叶变成3条卷须,仅有基部2小叶存在。圆锥花序顶生或腋生;萼片4—5;花瓣6—12,窄狭,线形或棒状,较萼片长;雄蕊多数,无毛,花药内向;心皮多数,被毛,每心皮有一颗悬垂的胚珠。瘦果狭长,具短柄,有宿存的羽毛状花柱。

本属约9种,分布在亚洲南部及东南部。生于热带平原和1000米以下的低山区林下。我国有2种,分别产于云南和广东、广西。

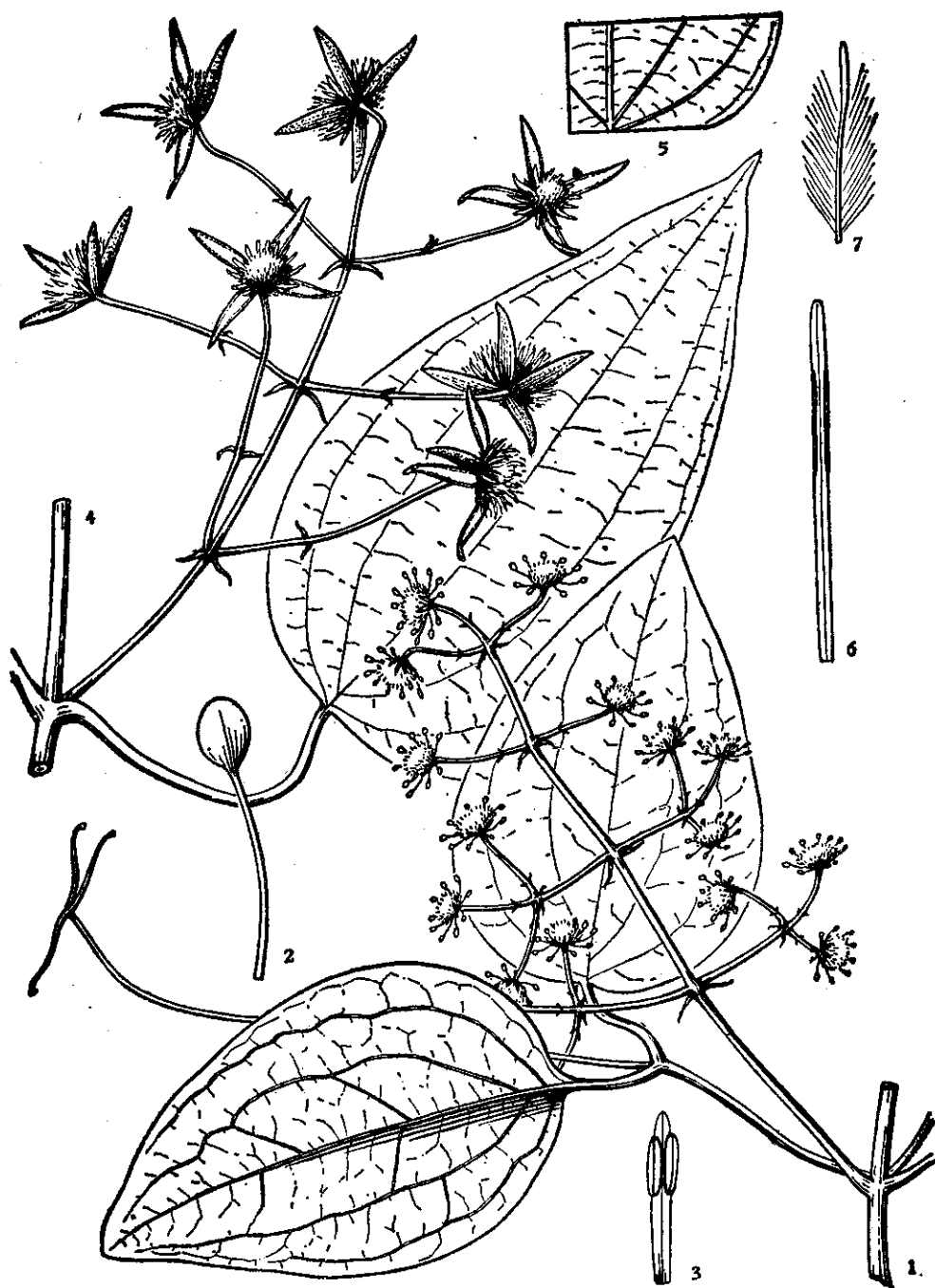
分种检索表

1. 小叶片宽卵形或近于圆形;花瓣顶端膨大成球形(广东、广西)……………1. 两广锡兰莲 *N. pilulifera* Hance
1. 小叶片常心形;花瓣顶端膨大成棒状,匙形(云南)……………2. 锡兰莲 *N. zeylanica* (L.) DC.

1. 两广锡兰莲(中国高等植物图鉴) 锡兰莲(海南植物志); 拿拉藤(中国种子植物科属辞典) 图版 80: 1—3

Naravelia pilulifera Hance in Journ. Bot. 6: 111, 1868; Chun in Sunyatsenia 4: 174. 1940; 海南植物志 1: 308, 图 151. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 753. 1972.

* 锡兰莲属(海南植物志)、拿拉藤属(中国种子植物科属辞典)。



1—3. 两广锦兰莲 *Naravelia pilulifera* 1.花枝外形; 2.花瓣; 3.雄蕊。
4—7. 墨脱铁线莲 *Clematis metuoensis* 4.花枝外形; 5.叶片一部分示
背面; 6.退化雄蕊; 7.心皮一部分。(吴影桦绘)

木质藤本。高约2—3米。茎圆柱形，有明显的纵沟纹，被短柔毛或近于无毛。小叶片纸质，宽卵圆形，或近于圆形，长7—11厘米，宽6—8厘米，顶端钝尖，基部圆形或微心形，边缘全缘，两面疏被短柔毛至近于无毛，基出一级脉为5—(7)条，在上面微现，在下面凸起；小叶柄长2—3厘米；叶柄长5—7厘米，近于无毛。圆锥花序腋生，长达16厘米，被短柔毛，花梗长约1—1.5厘米，每花下有一对鳞状小苞片；花开展，直径1.5厘米；萼片4枚，窄卵形至椭圆形，长6—7毫米，宽3—4毫米，两面微被短柔毛或近于无毛，边缘被密绒毛；花瓣8—12枚，淡绿色，顶端膨大成球形，下部丝形，长8毫米，无毛；雄蕊长4毫米，无毛，花药内向，花丝基部微增宽，顶端药隔凸起钝尖；心皮与雄蕊近于等长，被绢状毛。瘦果狭长，长5毫米，粗1毫米，基部有短柄。被稀疏柔毛，宿存羽毛状花柱长2厘米。花期9月，果期10月。

分布于广东、广西的南部。常生于海拔300米左右的山坡、溪边的疏林中，攀援于树上。

本种叶片卵圆形，基部近于圆形，背面被短柔毛；花瓣顶端膨大成球形。易与锡兰莲 *N. zeylanica* 相区别。

2. 锡兰莲(中国高等植物图鉴)

Naravelia zeylanica (L.) DC. Syst. 1: 167. 1818; Prodr. 1: 10. 1824; Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. 3. 1855; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 7. 1875; Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 50: 601. 1903; in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 1: 8. 1907; Kanjilal & Das, Fl. Assam 1: 6. 1934; 中国高等植物图鉴 1: 753, 图1505. 1972. — *Atragene zeylanica* L. Sp. pl. 1: 542. 1753.

木质藤本。茎圆柱形，近于无毛，有纵沟纹。小叶片卵圆形、近于圆形或心形，长6—11厘米，宽6—10厘米，顶端钝尖，基部心形或圆形，边缘全缘，上面无毛、下面疏被曲柔毛或近于无毛，基出一级脉通常5条，在上面平坦，在下面显著隆起；侧生小叶柄长1.5—2.5厘米，叶柄长3—7厘米，上面有浅沟。圆锥花序顶生或腋生，长达40厘米，被紧贴的浅柔毛；花序梗长5厘米；花梗长1—1.5厘米，中部常有一对鳞状小苞片；花开展，直径1厘米；萼片4枚，淡黄绿色，窄倒卵形或椭圆形，长5—7毫米，宽3毫米，两面疏被短柔毛，边缘被密绒毛；花瓣8—10枚，顶端微膨大成棒状或匙形，长5—7毫米，顶端宽1—1.5毫米；雄蕊条形，长仅为萼片之半，花药黄色，线形，内向着生，顶端药隔凸起圆形，无毛，心皮线形，被绢状长柔毛。瘦果纺锤形，长4毫米，有短柄，被稀疏柔毛，宿存羽毛状花柱长达3厘米。花期10月，果期11月。

在我国产云南南部(景洪及勐腊县)。常生于海拔1000米的山坡林下及平原地区。在斯里兰卡、印度、尼泊尔也有分布。

亚族3. 独叶草亚族—Subtrib. Kingdoniinae

Janchen in Denkschr. Akad. Wiss. Wien Math.-Nat. Kl. 108(4). 1949.