

果实含龙葵碱达 0.15%，在印度用作利尿剂及医治遗传性梅毒，季节性风湿病及其他难治的癫痫，皮肤病等。我国用作农药和兽药，治牛、猪黄疸、水肿。

根据 Hegi “中欧植物图说”的描写和图看来，云南、四川产的本植物与欧洲所产截然不同，该种叶的中裂片全缘而不具波状齿或浅裂，但此点与印度植物志所载则比较相符。可能喜马拉雅山脉至我国西南部所产应属另一种。由于未见到有关的全部资料，现还找不到这一类型的正确命名。故暂用 *S. dulcamara* L. 一名。

11. 光白莨 图版 21: 1—7

Solanum boreali-sinense C. Y. Wu et S. C. Huang nom. nov. — *S. depilatum* auct. non Bitter; Kitagawa in Rep. Inst. Sci. Research. (Lineam. Fl. Mansh.) 3: 390. 1939, app. 1; Pojark. in Schischk. Fl. URSS 22: 17. 1955.

攀援亚灌木，基部木质化，少分枝，茎土黄带青白色，具纵条纹及分散突起的皮孔，高约 30—70 厘米。叶互生，薄膜质，卵形至广卵形，长达 9 厘米，宽达 6 厘米，先端渐尖，基部宽心脏形至圆形下延到叶柄，边全缘，绝不分裂，上面绿色，光滑无毛，唯叶脉及边缘逐渐被微硬毛，边缘具细小而粗糙的缘毛，下面无毛；叶柄长约 3 厘米，上部具狭翅，无毛。聚伞花序腋外生，多花，总花梗长达 3 厘米，花柄长约 0.6—1 厘米，被微柔毛；萼杯状，直径约 3 毫米，外面被毛，萼齿 5 枚，微成方形，长约 1 毫米，先端具短尖头；花冠紫色，直径约 1.5—2 厘米，花冠筒隐于萼内，长约 1 毫米，冠檐长约 10 毫米，先端 5 深裂，裂片披针形，长约 7 毫米；雄蕊 5 枚，着生于花冠筒喉部，花丝长约 1 毫米，分离，花药连合成筒，长约 4.5 毫米，顶孔向上；子房卵形，直径约 1 毫米，花柱丝状，长约 6 毫米，柱头头状。浆果熟时红色，直径约 0.8 厘米；种子卵形，两侧压扁，长约 3 毫米，宽约 2.3 毫米。 花果期秋季。

产我国东北、河北、内蒙古、新疆。喜生于水边阴湿地方。海拔 900—1070 米。分布于苏联西伯利亚。

12. 千年不烂心 (植物名实图考) 排风藤 (四川巴县)；毛母猪藤 (四川城口) 图版 20: 5—7

Solanum cathayanum C. Y. Wu et S. C. Huang, nom. nov. — *S. dulcamara* L. var. *chinense* Dunal in DC. Prodr. 13 (1): 79. 1852; Franch. in Mém. Soc. Bot. France 55: 205. 1908; Hand.-Mzt., Symb. Sin. 7: 827. 1936.

S. dulcamara auct. non L.; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 169.

1890, p. p.; Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 564. 1900; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Add. Ser. 10: 183. 1912.

草质藤本,多分枝,长0.5—3米,茎、叶各部密被多节的长柔毛。叶互生,多数为心脏形,长1.5—5—(7)厘米,宽1—3.5厘米,先端尖或渐尖,基部心脏形或戟形,边全缘,少数基部3深裂,裂片全缘,侧裂片短而端钝,中裂片长,卵形至卵状披针形,先端渐尖,上面疏被白色发亮的短柔毛,下面与上面的毛被相似,唯较密,中脉明显,侧脉纤细,每边4—6条;叶柄长约1—2厘米,密被多节的长柔毛。聚伞花序顶生或腋外生,疏花,总花梗长约1.8—4厘米,被多节发亮的长柔毛及短柔毛,花梗长约0.8—1厘米,顶端稍膨大,基部具关节,无毛;萼杯状,直径约4毫米,无毛,萼齿5枚,圆形,顶端短尖,长不及1毫米;花冠蓝紫色或白色,直径约1厘米,开放时裂片向外反折,花冠筒隐于萼内,长约1毫米,冠檐长约6毫米,5裂,裂片椭圆状披针形,长约4毫米,宽约2毫米;花丝长不到1毫米,花药长圆形,长约3毫米,顶孔略向内;子房卵形,直径约1毫米,花柱丝状,长约6毫米,柱头小,头状。浆果成熟时红色,直径约8毫米,果柄无毛,常作弧形弯曲;种子近圆形,两侧压扁,直径约1.5毫米,外面具细致凸起的网纹。花期夏秋间,果期秋末。

产陕西、甘肃、河南、山东、江苏、安徽、浙江、福建、江西、湖南、湖北、四川、贵州、云南、广西、广东诸省。常生于灌木丛中,山谷及山坡等阴湿处。海拔500—1250米,其他环境及130—1950米处也间有生长。

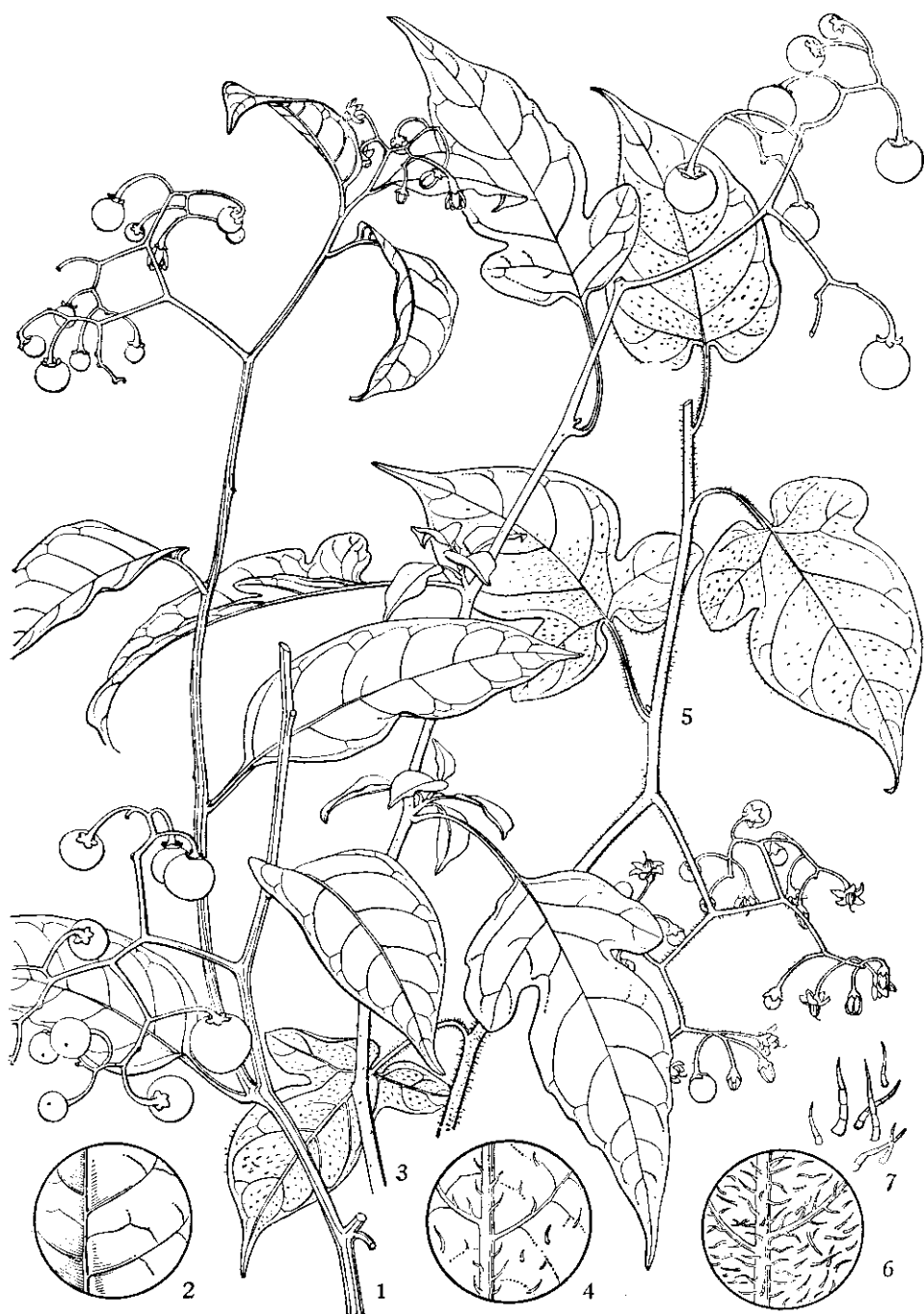
茎入药,可治小儿惊风。枝、叶有清血之效。

13. 白英(植物名实图考) 山甜菜(同前书);蔓茄(陕西丹凤);北风藤(四川南川);白英(杭州,白英之误);生毛鸡屎藤(广东云浮) 图版23: 1—3

Solanum lyratum Thunb. Fl. Japon. 92. 1784. et Icon. Pl. Japon. 5. f. 2. 1805. — *S. dulcamara* L. var. *pubescens* Blume, Bijdr. 698. 1825; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 8: 195. 1927; Hand.-Mzt. Symb. Sin. 7: 827. 1936. — *S. dulcamara* L. var. *lyratum* (Thunb.) Sieb. et Zucc. ex Bonati in Lecte. Fl. Gén. L'Indo-Chine 4: 317. 1915 p. p.

S. dulcamara auct. non L.; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 169. 1890, p. p.; Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 564. 1900, p. p.; Lévl. in Bull. Soc. Bot. France 55: 205. 1908, p. p.; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Add. Ser. 10: 183. 1912; Hand.-Mzt. Symb. Sin. 7: 827. 1936 p. p.

草质藤本,长0.5—1米,茎及小枝均密被具节长柔毛。叶互生,多数为琴形,长



图版 20: 1—2. 海桐叶白英 *Solanum pitosporifolium* Hemsl., 1. 花果枝; 2. 叶背面一部分放大示无毛。 3—4. 欧白英 *S. dulcamara* L., 3. 果枝; 4. 叶背面一部分放大示毛被。 5—7. 千年不烂心 *S. cathayanum* C. Y. Wu et S. C. Huang, 5. 花枝; 6. 叶背面一部分放大示毛被; 7. 叶上面毛放大。(曾孝濂绘)