

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. 光白莠 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.

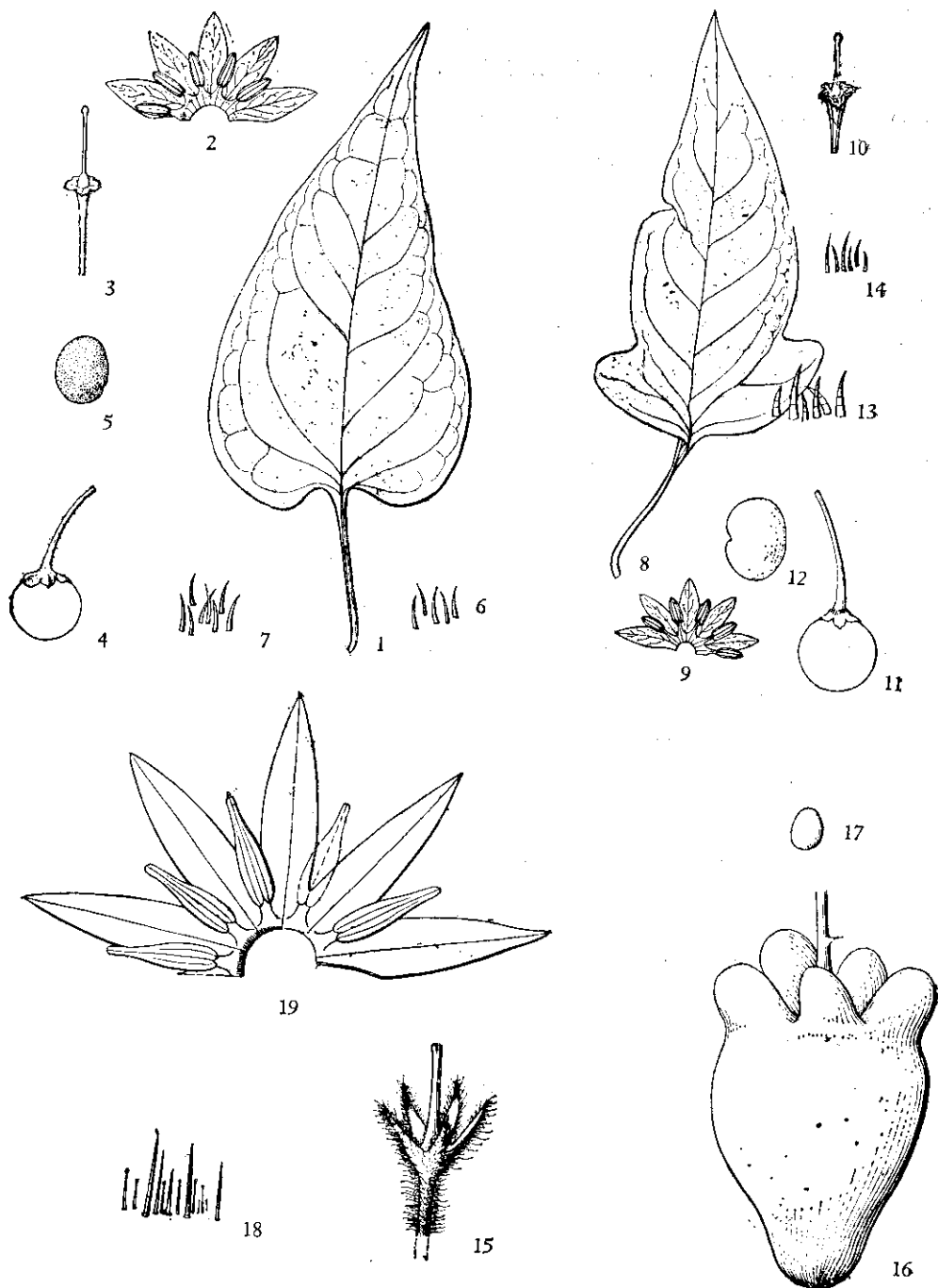
攀援亚灌木，基部木质化，少分枝，茎土黄带青白色，具纵条纹及分散突起的皮孔，高约 30—70 厘米。叶互生，薄膜质，卵形至广卵形，长达 9 厘米，宽达 6 厘米，先端渐尖，基部宽心脏形至圆形下延到叶柄，边全缘，绝不分裂，上面绿色，光滑无毛，唯叶脉及边缘逐渐被微硬毛，边缘具细小而粗糙的缘毛，下面无毛；叶柄长约 3 厘米，上部具狭翅，无毛。聚伞花序腋外生，多花，总花梗长达 3 厘米，花柄长约 0.6—1 厘米，被微柔毛；萼杯状，直径约 3 毫米，外面被毛，萼齿 5 枚，微成方形，长约 1 毫米，先端具短尖头；花冠紫色，直径约 1.5—2 厘米，花冠筒隐于萼内，长约 1 毫米，冠檐长约 10 毫米，先端 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.



图版21: 1—7. 光白英 *Solanum boreali-sinense* C. Y. Wu et S. C. Huang, 1. 叶; 2. 花冠展开去雌蕊; 3. 花萼及雌蕊; 4. 果; 5. 种子; 6. 叶上面毛; 7. 叶背面毛。 8—14. 野海茄 *S. japonense* Nakai. 8. 叶; 9. 花冠展开去雌蕊; 10. 花萼及雌蕊; 11. 果; 12. 种子; 13. 叶上面毛; 14. 叶背面毛。 15—19. 乳茄 *S. mammosum* Linn., 15. 花萼及雌蕊; 16. 果; 17. 种子; 18. 茎上毛; 19. 花冠展开去雌蕊。(王利生绘)