

3.5—5.5 厘米,宽 2.5—4.8 厘米,基部常 3—5 深裂,裂片全缘,侧裂片愈近基部的愈小,端钝,中裂片较大,通常卵形,先端渐尖,两面均被白色发亮的长柔毛,中脉明显,侧脉在下面较清晰,通常每边 5—7 条;少数在小枝上部的为心脏形,小,长约 1—2 厘米;叶柄长约 1—3 厘米,被有与茎枝相同的毛被。聚伞花序顶生或腋外生,疏花,总花梗长约 2—2.5 厘米,被具节的长柔毛,花梗长 0.8—1.5 厘米,无毛,顶端稍膨大,基部具关节;萼环状,直径约 3 毫米,无毛,萼齿 5 枚,圆形,顶端具短尖头;花冠蓝紫色或白色,直径约 1.1 厘米,花冠筒隐于萼内,长约 1 毫米,冠檐长约 6.5 毫米,5 深裂,裂片椭圆状披针形,长约 4.5 毫米,先端被微柔毛;花丝长约 1 毫米,花药长圆形,长约 3 毫米,顶孔略向上;子房卵形,直径不及 1 毫米,花柱丝状,长约 6 毫米,柱头小,头状。浆果球状,成熟时红黑色,直径约 8 毫米;种子近盘状,扁平,直径约 1.5 毫米。花期夏秋,果熟期秋末。

产甘肃、陕西、山西、河南、山东、江苏、浙江、安徽、江西、福建、台湾、广东、广西、湖南、湖北、四川、云南诸省。喜生于山谷草地或路旁、田边,海拔 600—2800 米。日本、朝鲜、中南半岛也有分布。

全草入药,可治小儿惊风。果实能治风火牙痛。

14. 野海茄(广西田林) 图版 21: 8—14

Solanum japonense Nakai, Fl. Sylvat. Koreana 14: 58. 1923.——*S. dulcamara* L. var. *heterophyllum* Makino in Bot. Mag. Tokyo 24: 19. 1910.——*S. nipponense* Makino in Journ. Jap. Bot. 3: 20. 1926, et Illustr. Fl. Jap. 156, f. 468. 1953.

S. gracilescens auct. non Nakai ex Makino; Nakai, Bot. Mag. Tokyo 44: 534. 1930.

草质藤本,长 0.5—1.2 米,无毛或小枝被疏柔毛。叶三角状宽披针形或卵状披针形,通常长 3—8.5 厘米,宽 2—5 厘米,先端长渐尖,基部圆或楔形,边缘波状,有时 3—(5) 裂,侧裂片短而钝,中裂片卵状披针形,先端长渐尖,无毛或在两面均被具节疏柔毛或仅脉上被疏柔毛,中脉明显,侧脉纤细,通常每边 5 条;在小枝上部的叶较小,卵状披针形,长约 2—3 厘米;叶柄长 0.5—2.5 厘米,无毛或具疏柔毛。聚伞花序顶生或腋外生,疏毛,总花梗长 1—1.5 厘米,近无毛,花梗长 6—8 毫米,无毛,顶端膨大;萼浅杯状,直径约 2.5 毫米,5 裂,萼齿三角形,长约 0.5 毫米;花冠紫色,直径约 1 厘米,花冠筒隐于萼内,长不及 1 毫米,冠檐长约 5 毫米,基部具 5 个绿色的斑点,先端 5 深裂,裂片披针形,长 4 毫米;花丝长约 0.5 毫米,花药长圆形,长 2.5—3 毫

米,顶孔略向前;子房卵形,直径不及1毫米,花柱纤细,长约5毫米,柱头头状。浆果圆形,直径约1厘米,成熟后红色;种子肾形,直径约2毫米。花期夏秋间,果熟期秋末。

产东北及青海、新疆(乌鲁木齐)、陕西、河南、河北、江苏、浙江、安徽、湖南、四川、云南、广西、广东诸省。生长于荒坡、山谷、水边、路旁及山崖疏林下,海拔600—1800米,也间有生长在海拔250—2800米的。

15. 海桐叶白英 图版20: 1—2

Solanum pittosporifolium Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 171. 1890; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 16 (2): 177. 1937.

S. dulcamara auct. non L.; Hand.-Mzt. Symb. Sin. 7: 827. 1936, quoad Hand.-Mzt. 12401.

15a. 海桐叶白英(原变种)

var. *pittosporifolium*

无刺蔓生灌木,长达1米,植株光滑无毛,小枝纤细,具棱角。叶互生,披针形至卵圆状披针形,长3.5—10.5厘米,宽1.6—3.5厘米,先端渐尖,基部圆或钝或楔形,有时稍偏斜,全缘,两面均光滑无毛,侧脉每边6—7条,在两面均较明显;叶柄长约0.7—2厘米。聚伞花序腋外生,疏散,总花梗长1—5.5厘米,花梗长约1.1厘米;萼小,浅杯状,直径约3毫米,先端5浅裂,萼齿钝圆;花冠白色,少数为紫色,直径约7—9毫米,花冠筒隐于萼内,长约1毫米,冠檐长5—6毫米,基部具斑点,先端深5裂,裂片长圆状披针形,长约4—5毫米,宽约1.5毫米,中具1脉,边缘被缘毛,开放时向外反折;花丝长约1毫米,光滑,花药长约3毫米,顶孔向内,子房卵形,直径约0.8毫米,花柱丝状,长约7毫米,柱头头状。浆果球状,成熟后红色,直径约0.8—1.2厘米;种子多数,扁平,直径约2—2.5毫米。花期6—8月,果期9—12月。

星散分布于河北、安徽、浙江、江西、湖南、四川、贵州、云南、广西、广东诸省。生长于密林或疏林下,海拔500—2500米。

15b. 疏毛海桐叶白英(变种)

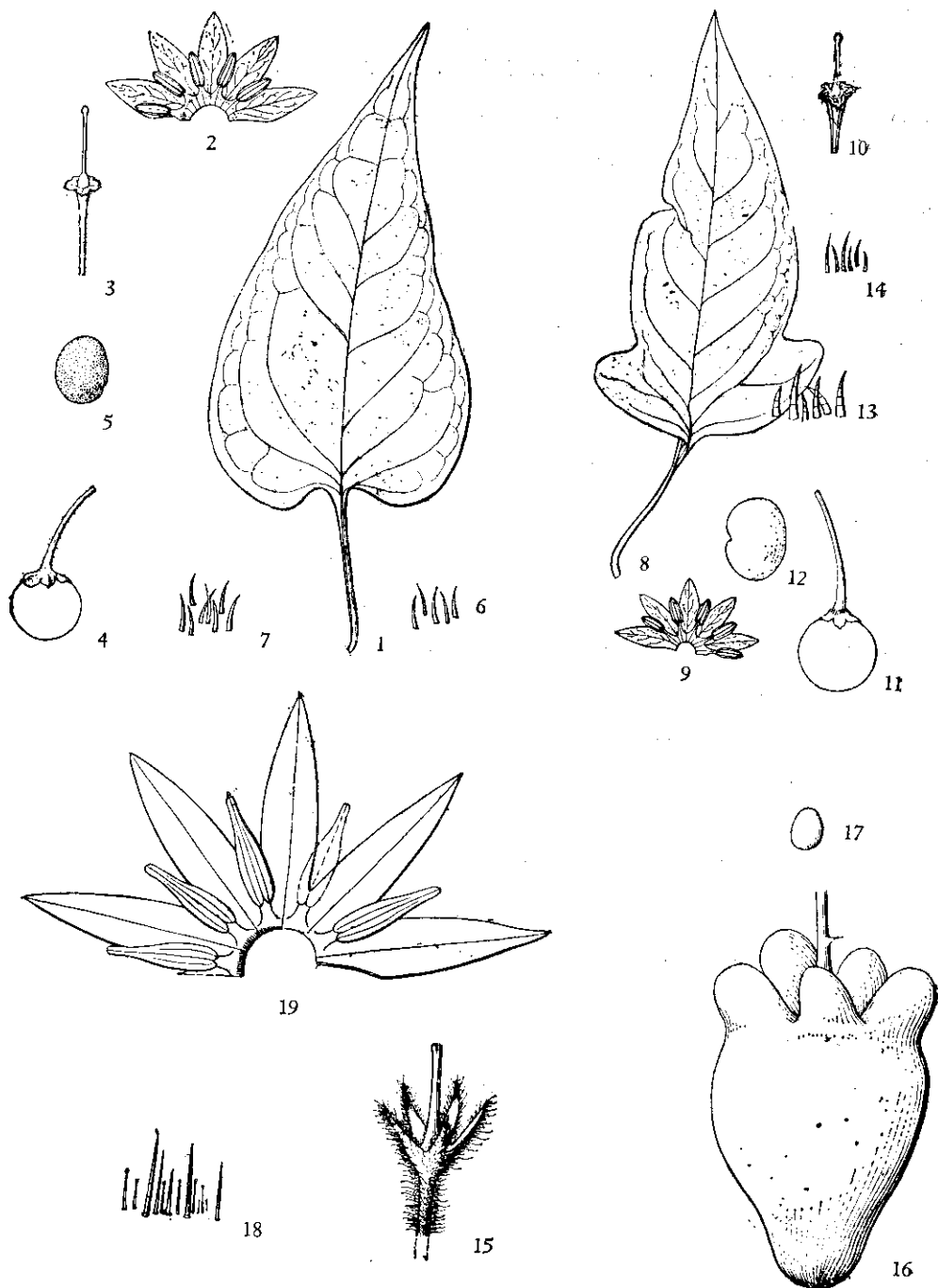
var. *pilosum* C. Y. Wu et S. C. Huang, 植物分类学报, 16(2): 72. 1978.

与海桐叶白英的区别在于植株被疏柔毛,茎之棱角不显著。

产云南(维西、立地坪)。见于杂木林中,海拔2500米。

16. 台白英

Solanum hidetaroii Masamune in Trans. Not. Hist. Formos. 29: 84.



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)