

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(四川南充);白荚(杭州,白荚之误);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. Gèn. 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

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



图版 23: 1—3.白英 *Solanum lyratum* Thunb., 1.植株一部分; 2.花冠展开去雌蕊; 3.果。4—6.青杞 *S. septemlobum* Bunge, 4.花枝; 5.花冠展开去雌蕊; 6.果。7—10.阳芋 *S. tuberosum* L., 7.叶; 8.花冠展开去雌蕊; 9.花序; 10.块茎。(张泰利绘)