

长约1—1.3厘米；萼杯状，长约2.5毫米，直径约4毫米，萼齿10，钻状线形，长约3毫米，毛被与萼外面的相同；花冠紫色，星形，直径约1.4（平铺的情况下）厘米，冠檐长约7—8毫米，基部具深色斑点，顶端深5裂，裂片宽披针形，长约6—7毫米，外面在中上部及边缘具微柔毛；花冠筒隐于萼内，长约1.5毫米；花丝长约0.5毫米，光滑，花药近椭圆形，约长3毫米，宽1毫米，无毛，顶孔向内而稍偏斜；子房卵形，直径约1毫米，光滑，花柱纤细，长约6毫米，无毛，柱头头状。果柄长约1.8—2厘米，疏被长柔毛，成熟浆果球状，紫红色，直径约0.8—1厘米。种子多数，淡黄色，水平压扁，不规则的三角状肾形，长2毫米，宽1.5毫米。 花期秋末，果期冬季。

产云南、广西、广东（海南岛）。生长于开旷坡地、林边及林下，海拔1000—1700米。

5. 大齿红丝线 图版31: 6—7

Lycianthes macrodon (Wall.) Bitter in Abh. Naturw. Ver. Bremen 25: 468. 1919.——*Solanum macrodon* Wall. Catal. n. 2621. 1828; Nees in Trans. Linn. Soc. 17: 43. 1837; Dunal in DC. Prodr. 13 (1): 180. 1852; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 232. 1883; p. p. excl. var. *lysimachioides*.

5a. 大齿红丝线(原变种)

var. *macrodon*

灌木至亚灌木，高约1米，小枝幼时被直立披散弯卷具节的单毛，到成熟后渐近于光滑。上部叶假双生，大小不相等，大叶片披针形至长椭圆状披针形，偏斜，长5—9厘米，宽2.5—3.8厘米，先端渐尖至短尖，基部楔形下延至叶柄，叶柄长约0.5—2厘米；小叶片近卵形，长约2—4厘米，宽1.3—1.5厘米，先端急尖或渐尖，基部楔形；叶柄长约0.2—0.5厘米；两种叶均膜质全缘，上面绿色，被分散多节的单毛，下面淡绿色，沿叶脉被尖短的单毛，在叶肉上渐趋光滑。花序无柄，着生于叶腋内，通常1—3花，花柄长约10—14毫米，被有与小枝相似的毛被；萼杯状钟形，连合部分长约2.5—3毫米，直径3—4毫米，萼齿10，钻状线形，稍不相等长，约4—5.5毫米；花冠白色，星形，长约10毫米，直径约15—20毫米，5深裂，裂片披针形，长8—11毫米，宽2—3毫米，外面边缘具缘毛，内面基部具绿色斑点，花冠筒长约1.5—2毫米，内面光滑；花丝短，长约0.3毫米，花药椭圆形，先端渐尖，基部心形，长5毫米，宽1.5毫米，顶孔向内，偏斜；子房卵锥形，长约1.2毫米，直径约0.8毫米，花柱纤细，长约8—9毫米，柱头头状。浆果近球形，直径约0.8—1厘米，萼齿长约5—6毫米，果柄长约



图版 31: 1—2. 顺宁红丝线 *Lycianthes shunningensis* C. Y. Wu et S. C. Huang, 1. 花枝; 2. 花萼放大示萼齿。 3—5. 疏果红丝线 *L. subtruncata* (Wall.) Bitter var. *paucicarpa* C. Y. Wu et S. C. Huang, 3. 叶; 4. 果(放大); 5. 花萼(放大)。 6—7. 大齿红丝线 *L. macrodon* (Wall.) Bitter, 6. 果枝; 7. 花萼放大。(肖溶绘)