

小枝初时被依伏的单毛,后逐渐脱落;大叶的柄长约3—10毫米;小叶的柄长约1—2毫米,密被依伏的单毛,大叶片披针形,长5—14厘米,宽1.5—3.7厘米;小叶片长3—4厘米,宽1.3—1.8厘米,两面均沿叶脉被依伏的单毛,在叶肉上近光滑。果1—2枚着生于叶腋内,果柄长约8—10毫米,宿萼直径约3—3.5毫米,萼齿5枚,瘤状凸起或钻形,长短不相等,约长0.5—1毫米,着生于萼筒上。浆果球形,直径约5毫米,橙色或红色。果期冬季。

产云南,生长于河边或山谷密林中,海拔1200—1600米。

系2. 具根系

Ser. 2. *Radicantes* Bitter in *Abh. Naturw. Ver. Bermen* 25: 491. 1919.

多年生草本,当小枝或全部或部分匍匐时,则不定根自节上发出而固着于土内。花序1—(2)花,萼具有10枚钻形萼齿,花药分离。

9. 单花红丝线 图版34: 1—5

Lycianthes lysimachioides (Wall.) Bitter in *Abh. Naturw. Ver. Bremen* 25: 491. 1919; *Hand.-Mzt., Symb. Sin.* 7: 828. 1936.——*Solanum lysimachioides* Wall., *Catal. n.* 2609. 1828; Wall. in *Roxb. Fl. Ind. Orient.* 2: 257. 1824, (excl. synonym. *S. biflorum* Lour.)——*S. macrodon* Wall. var. *lysimachioides* C. B. Clarke in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* 4: 232. 1883.

9a. 单花红丝线(原变种)

var. *lysimachioides*

多年生草本,茎纤细,延长,基部常匍匐,从节上生出不定根,茎上常被膜质,透明,具节,直立而开展的柔毛,密或分散。叶假双生,大小不相等或近相等,卵形,椭圆形至卵状披针形,先端渐尖,基部楔形下延到叶柄而形成窄翅,大叶片长4.5—7厘米,宽2.5—3.5厘米,叶柄长约8—20—(30)毫米;小叶片长2—4.5厘米,宽1.2—2.8厘米,叶柄长约5—15—(20)毫米;两种叶片均为膜质,上面绿色,被膜质、透明,具节,分散的单毛,下面淡绿,毛被与上面的相似,稀疏分散于叶脉上,边缘具较密的缘毛。侧脉每边4—5条,在两面均较明显。花序无柄,仅1朵花着生于叶腋内,花梗长约0.8—1厘米,被白色透明分散的单毛,花萼杯状钟形,长约5毫米,直径约7毫米,具明显的10脉,萼齿10枚,钻状线形,稍不相等,长约3—5毫米,萼外面毛被与花梗的相似;花冠白色至浅黄色,星形,直径约1.8厘米,冠檐长约1.1厘米,深5裂,裂片披针形,长约10毫米,宽约3—4毫米,尖端稍反卷,并被疏稀而微小的缘毛;花冠筒长



图版 34: 1—5. 单花红丝线 *L. lysimachioides* (Wall.) Bitter, 1. 植株; 2. 果枝; 3. 叶一部分放大; 4. 花萼及子房; 5. 花冠展开示雄蕊。(张泰利绘)