

- 叶较小,长通常不超过10厘米 34. 小叶地不容 *S. succifera* Lo et Y. Tsoong
34. 枝、叶均不含红色液汁;萼片绿色;花瓣橙黄;果核上柱状雕纹长,顶端明显弯钩状
..... 35. 海南地不容 *S. hainanensis* Lo et Y. Tsoong
28. 雄花花瓣里面有2个大腺体。
35. 胎座迹穿孔。
36. 果梗非肉质;胎座迹正中穿孔 36. 广西地不容 *S. kwangsiensis* Lo
36. 果梗肉质;胎座迹偏侧穿孔。
37. 雄花萼片分离,无明显的爪;花序梗顶端有苞片
..... 37. 江南地不容 *S. excentrica* Lo
37. 雄花萼片基部合生,内轮明显有爪
..... 38 川南地不容 *S. ebracteata* S. Y. Zhao et Lo
35. 胎座迹不穿孔;花瓣背面深凹 39. 米易地不容 *S. miyiensis* S. Y. Zhao et Lo

1. 千金藤亚属 Subgen. *Stephania*

雌花花被辐射对称,萼片和花瓣各为3或4片;雄花有2轮萼片,每轮3片,很少4片;雌、雄花序同形;果核上具小横肋型雕纹;无块根。

组1. 原千金藤组 Sect. *Laxithyrsa* Lo in Bull. Bot. Res. 2 (1): 39. 1982.

小聚伞花序有明显的梗,疏散,排成单伞形聚伞花序,极少复伞形聚伞花序。

本组模式种:草质千金藤 *S. herbacea* Gagnep.

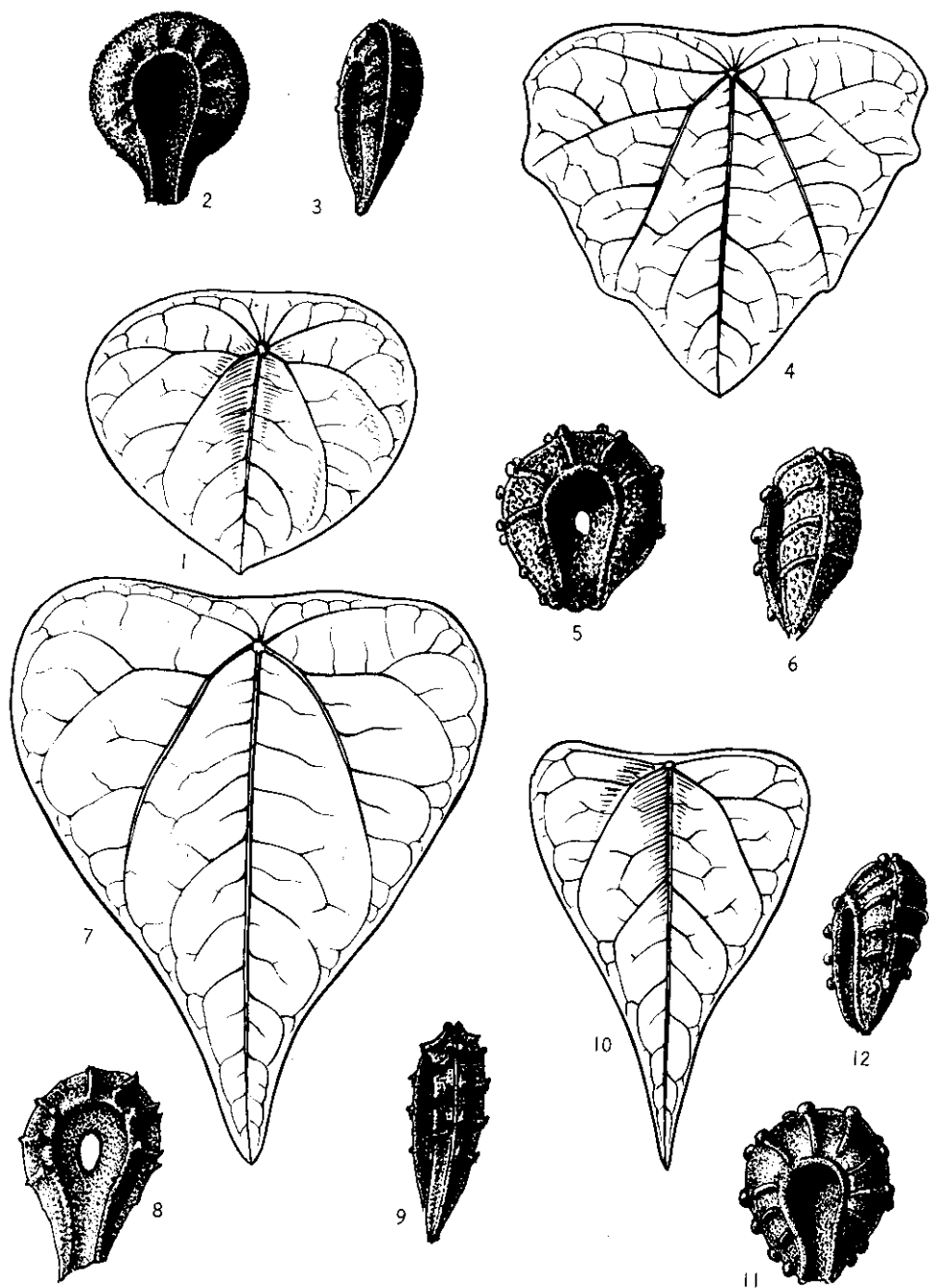
1. 草质千金藤 (植物分类学报) 图版9: 1—3

Stephania herbacea Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 55: 40. 1908; Diels in Engler, Pflanzenreich IV. 94: 272, fig 90 (A, B). 1910; Lo in Acta Phytotax. Sin. 16: 22, fig. 1 (1—3). 1978.

草质藤本;根状茎纤细,匍匐,节上生纤维状根,小枝细瘦,无毛。叶近膜质,阔三角形,长4—6厘米,宽4.5—8厘米或稍过之,顶端钝,有时有小凸尖,基部近截平,边全缘或有角,两面无毛,下面粉绿;掌状脉向上的3条,二叉状分枝,向下的4—5条或其中2条近平伸,较纤细,均在下面微凸,网状小脉稍明显;叶柄比叶片长,明显盾状着生。单伞形聚伞花序腋生,总花梗丝状,长2—4厘米,由少数小聚伞花序组成;雄花:萼片6,排成2轮,膜质,倒卵形,长1.8—2毫米,宽1.3毫米,基部渐狭或骤狭,1脉;花瓣3,菱状圆形,长0.7—1毫米,宽约1毫米,聚药雄蕊比花瓣短;雌花:萼片和花瓣通常4,有时2(?),与雄花的近等大。核果近圆形,成熟时红色,长7—8毫米;果核背部中肋二侧各有约10条微凸的小横肋,胎座迹不穿孔。花期夏季。

我国特有,产于湖北西部、四川东南部至西南部、贵州(具体地点不详)。生于山地路边灌丛中。模式标本采自四川城口。

朱维明等采自云南双柏的标本(采集号1674、3680)极似本种,因材料甚少,尚难



图版 9 1—3. 草质千金藤 *Stephania herbacea* Gagnep. : 1. 叶片; 2—3. 果核。4—6. 景东千金藤 *Stephania chingtungensis* Lo. : 4. 叶片; 5—6. 果核。7—9. 四川千金藤 *Stephania sutchuenensis* Lo. : 7. 叶片; 8—9. 果核。10—12. 西南千金藤 *Stephania subpeltata* Lo. : 10. 叶片; 11—12. 果核。(余汉平绘)

定论。

2. 雅丽千金藤 (植物分类学报)

Stephania elegans Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. **1**: 195. 1855; Diels in Engler, Pflanzenreich IV. **94**: 273. 1910; Lo in Acta Phytotax. Sin. **16**: 22, fig. 2 (4—6). 1978; 云南植物志 **3**: 243, 图版 68 (10—12). 1983. ——*Clypea* sp. Griff. Not. Pl. Asiat. **4**: 304. 1854, Ic. Pl. 492.

草质藤本; 枝纤细, 有条纹, 无毛或近无毛。叶纸质, 长三角形或卵状三角形 (有时近三角形), 长 5—10 厘米, 宽 2.5—5.5 厘米, 顶端渐尖至短尖, 有时钝, 基部近截平至微凹 (有时心形), 干时通常褐色, 两面无毛, 上面光亮; 掌状脉向上和向下的各约 4—5 条, 在下面凸起, 网脉稍明显; 叶柄长 2—4 厘米, 明显盾状着生。单伞形聚伞花序 (或复伞形聚伞花序), 总花梗细而直; 花未见, 据记载花有梗, 浅绿色或紫色, 雄花: 萼片 6, 无毛, 暗紫色, 倒卵形, 长约 1.6 毫米, 宽约 1 毫米; 花瓣 3, 稍肉质, 阔倒卵形, 顶端常微凹, 长 0.8 毫米; 聚药雄蕊长 1 毫米; 雌花花被和雄花相似。核果红色, 阔倒卵状球形, 长约 7 毫米, 基部近截平; 果核长 5—6 毫米, 背部每边具小横肋状雕纹约 10 条, 胎座迹不穿孔。 果期 11 月。

产于云南镇源、腾冲等地。尼泊尔、锡金和印度东北也有分布。

3. 纤细千金藤 (西藏植物志)

Stephania gracilentia Miers, Contr. Bot. **3**: 219. 1871; Diels in Engler, Pflanzenreich IV. **94**: 273. 1910; Lo in Bull. Bot. Res. **2** (1): 39. 1982; 西藏植物志 **2**: 160, 图 46 (4—5). 1985.

草质藤本, 全株无毛; 枝纤细, 有直线纹, 干时褐色。叶薄纸质或近膜质, 三角状近圆形, 长 3—7 厘米, 宽度与长度近相等或稍过之, 顶端常有小凸尖, 基部近截平, 两面苍白, 下面尤盛; 掌状脉 8—9 条, 向上的 3 或 5 条较粗大, 近中部二叉状分枝, 网状小脉稍明显; 叶柄长 3—10 厘米, 明显盾状着生。单伞形聚伞花序腋生或生于腋生、具小型叶短枝上, 总梗极纤细, 长 1—4 厘米, 其上着生 5—6 个小聚伞花序; 花紫色, 花梗丝状, 长 0.5—1 毫米; 雄花: 萼片 6, 倒卵状长圆形至阔椭圆形, 长 1.5—2 毫米; 花瓣 3 或 4, 稍肉质, 阔楔形至倒心形或近圆形, 长 0.8—1 毫米; 聚药雄蕊长 1 毫米; 雌花花被和雄花相似。核果未见, 据记载为倒卵形, 稍扁, 果核背面有 7—8 条小横肋状雕纹。 花期 6 月。

产于西藏聂拉木和樟木。生于海拔 1 700—2 400 米的山坡林下。

4. 西南千金藤 (植物分类学报) 图版 9: 10—12

Stephania subpeltata Lo in Acta Phytotax. Sin. **16**: 22, fig. 1 (10—12). 1978; 云南植物志 **3**: 247, 图版 70 (7—9) 1983; 西藏植物志 **2**: 160. 1985.

草质缠绕藤本, 全株无毛。茎下部常生须状不定根, 少分枝; 枝绿色, 纤细, 有直线纹。叶薄革质, 卵状三角形、阔卵状三角形至近三角形, 长 3.5—10 厘米, 宽 2.5—5.5