

产云南西北部至中部。生于海拔 2000—3600 米的山谷、溪旁、疏林中。模式标本采自云南洱源。

3a. 阔叶清风藤(植物分类学报) 毛清风藤(中国树木分类学) 图版 30: 1—5

Sabia yunnanensis Franch. subsp. **latifolia** (Rehd. et Wils.) Y. F. Wu in Acta Phytotax. Sinica **20**(4): 428. 1982. — *S. latifolia* Rehd. et Wils. in Sargent, Pl. Wils. **2**: 195. 1914; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 644. 1933; 陈嵘, 中国树木分类学 727. 1937; L. Chen in Sargentia **3**: 25. 1943; 中国高等植物图鉴 **2**: 727. 图 3184. 1972. — *S. omeiensis* Stapf ex L. Chen, op. cit. 29. 1943. — *S. obovatifolia* Law et Y. F. Wu in Acta Phytotax. Sinica **17**(1): 42. t. 1. 1979. — van de Water in Blumea **26**: 26. 1980. pro syn. sub nom. *S. campanulatae* Wall.

本种与云南清风藤相似, 其主要区别是前者叶片椭圆状长圆形、椭圆状倒卵形、或倒卵状圆形, 长 5—14 厘米, 宽 2—7 厘米; 花瓣通常有缘毛, 基部无紫红色斑点; 花盘中部无凸起的褐色腺点。后者叶片卵状披针形, 长圆状卵形或倒卵状长圆形, 长 3—7 厘米, 宽 1.5—3.5 厘米; 花瓣基部有紫红色斑点, 无缘毛; 花盘中部有褐色凸起的腺点。分布于云南中部及西北部。

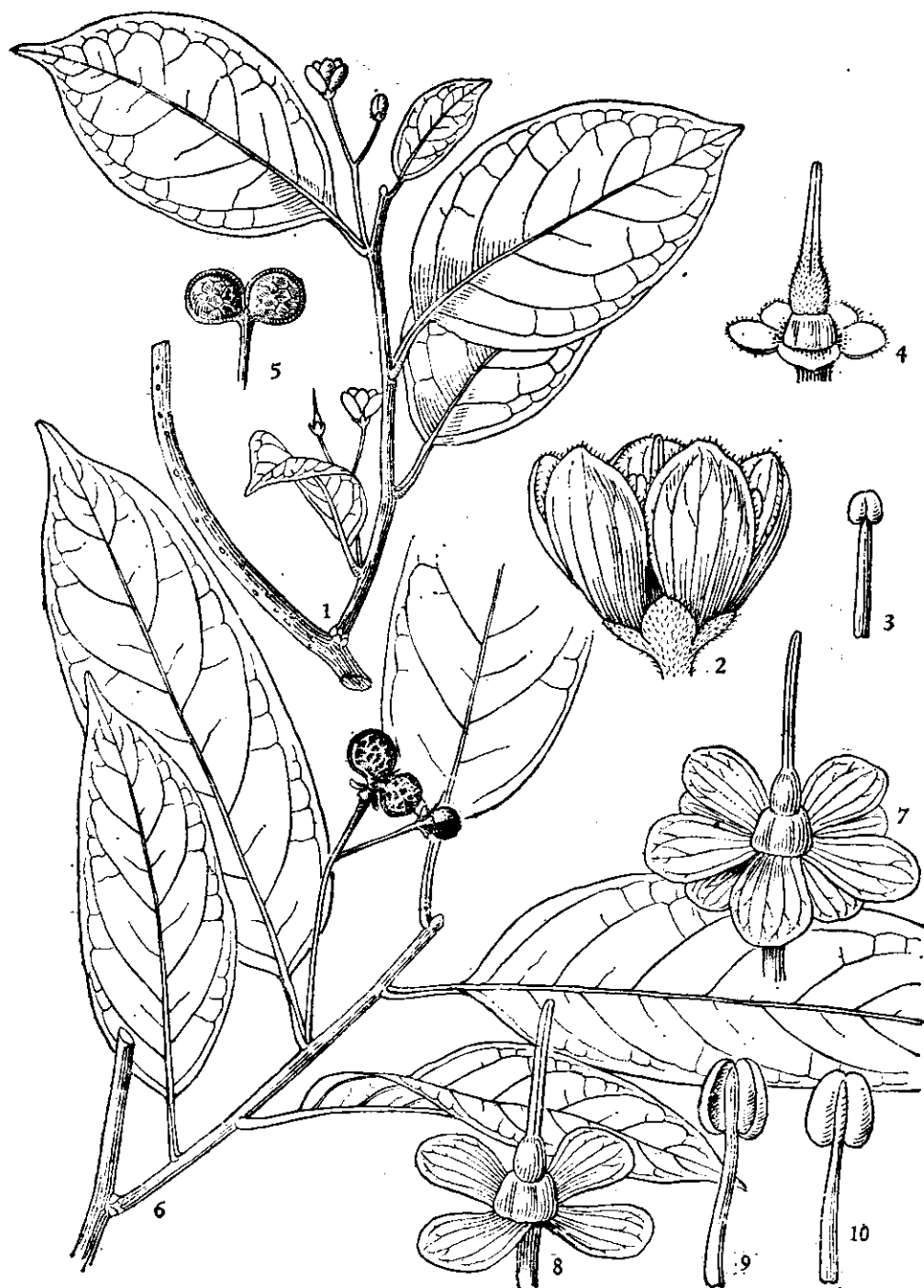
产四川中南部及贵州。生于海拔 1600—2600 米的密林中。模式标本采自四川瓦山。茎皮可作纤维。

4. 凹萼清风藤(新拟) 凹叶清风藤 图版 30: 6—10

Sabia emarginata Lecomte in Bull. Soc. Bot. France **54**: 673. 1907; Rehd. et Wils. in Sargent, Pl. Wils. **2**: 196. 1914; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 644. 1933; L. Chen in Sargentia **3**: 20. 1943. — *S. heterosepala* L. Chen, op. cit. 41. 1943. — van de Water in Blumea **26**: 26. 1980. pro syn. sub nom. *S. campanulatae* Wall.

落叶木质攀援藤本。小枝黄绿色, 老枝褐色, 有纵条纹, 无毛。外芽鳞阔三角状卵形, 内芽鳞卵形, 先端钝。叶纸质, 长圆状狭卵形、长圆状狭椭圆形或卵形, 长 5—11 厘米, 宽 1.5—4 厘米, 先端渐尖或急尖, 基部楔形或圆形, 叶面绿色, 叶背苍白色, 两面均无毛; 侧脉每边 4—5 条, 纤细, 向上弯拱至近叶缘处网结, 网眼稀疏; 叶柄长 0.5—1 厘米。聚伞花序有花 2 朵, 很少 3 朵, 长 1.5—1.8 厘米; 总花梗长 1—1.2 厘米, 花梗长 5—6 毫米; 萼片 5, 稍不相等, 近倒卵形或长圆形, 长 2—3 毫米, 宽 1—1.2 毫米, 最大的一片通常先端有明显的微缺, 其他的先端圆形, 有脉纹; 花瓣 5 片, 近圆形或倒卵形, 长 3—4 毫米; 雄蕊 5 枚, 花丝细, 长约 2 毫米, 花药卵圆形, 长约 0.8 毫米, 内向开裂; 花盘肿胀, 高长于宽, 基部最宽, 有 2—3 条不明显的肋状凸起, 其上有不明显的极小的腺点; 雌蕊长约 4 毫米, 子房卵形, 无毛。分果片近圆形, 直径 7—9 毫米, 基部有宿存萼片; 核中肋明显, 两边各有 2 行蜂窝状凹穴, 两侧面平坦, 腹部平。花期 4 月, 果期 6—7 月。

产四川中部和东部、湖北西部和南部、湖南西部、广西东北部。生于海拔 400—1500



1—5. 阔叶清风藤 *Sabia yunnanensis* Franch. subsp. *latifolia* (Rehd. et Wils.) Y. F. Wu:
 1. 花枝; 2. 花; 3. 雄蕊; 4. 花去花瓣、雄蕊, 示花萼、花盘和雌蕊; 5. 分果升。6—10. 凹萼清风藤
Sabia emarginata Lecomte 6. 果枝; 7. 花去雄蕊, 示花萼、花瓣、花盘和雌蕊; 8. 花去花瓣、雄
 蕊, 示花萼、花盘和雌蕊; 9. 雄蕊腹面; 10. 雄蕊背面。(邓盈丰绘)

米的灌木林中。模式标本采自湖北巴东。

5. 阿里山清风藤(台湾木本植物志)

Sabia transarisanensis Hayata, Icon. Fl. Formos. **5**: 31. t. 5. 1915; Sasaki, List Pl. Formos. 278. 1928; Kaneh. Formos. Trees ed 2. 418. 1936; L. Chen in Sargentia **3**: 19. 1943; Li, Woody Fl. Taiwan 505. 1963. et Fl. Taiwan **3**: 598. 1977.——van de Water in Blumea **26**: 26. 1980. pro syn. sub nom. *S. campanulata* Wall.

攀援木质藤本;小枝绿色,有纵条纹。芽鳞三角状圆形,长约1毫米。叶膜质,卵状长圆形或长圆形,长4—6厘米,宽2—3厘米,先端尖或短渐尖,基部楔形或阔楔形,全缘或具不明显的小锯齿,两面均无毛;侧脉每边5—6条,在近叶缘处向上弯拱网结,网脉明显;叶柄长4—6毫米,有柔毛。聚伞花序有花1—2朵,生于当年生枝的叶腋;萼片5,绿色,长圆形,长2—2.5毫米,宽1—2毫米,先端圆钝,有脉纹;花瓣5—6片,紫色,长圆形或倒卵状长圆形,长5毫米,宽2.5毫米,先端圆,有5条脉纹;雄蕊5—6枚,稍短于花瓣,花丝扁平,长约2.5毫米,花药球形,长约1毫米;花盘肿胀,枕状,高长于宽,基部最宽;子房圆锥形,无毛。花期4月,果期7—8月。

产我国台湾(阿里山)。生于海拔1550—3300米的山林边缘或灌木丛中。模式标本采自台湾阿里山。

组2. 清风藤组——Sect. *Sabia*——Sect. *Odontodiscus* L. Chen in Sargentia **3**: 15. 1943.

花盘浅杯状,不肿胀,不肥厚,边缘有不规则浅齿、深裂或深裂至基部,但决不全缘。

6. 清风藤(图经本草) 寻风藤(本草纲目) 图版31: 1—5

Sabia japonica Maxim. in Bull. Acad. St. Pétersb. **11**: 430. 1867. Franch. Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris **5**: 230. 1883; Hance in Journ. Bot. **21**: 296. 1883; Forb. et Hemsl. Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 143. 1886; Pei in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China. Bot. ser. **9**: 175. 1934; 陈嵘, 中国树木分类学 726. 图 618. 1937; L. Chen in Sargentia **3**: 34. 1943; 裴鉴等, 江苏南部种子植物手册 466. 图 758. 1959; 中国高等植物图鉴 **2**: 726. 图 3181. 1972; van de Water in Blumea **26**: 37. 1980.——*S. bullockii* Hance in Journ. Bot. **16**: 9. 1878.——*S. sp.* Rehd. et Wils. in Journ. Arn. Arb. **8**: 164. 1927.——*S. japonica* Maxim. var. *spinosa* Lecomte in Bull. Soc. Bot. France **54**: 673. 1907. in nota.——*S. spinosa* Stapf ex Anon. in Acta Phytotax. Geobot. **5**: 78. 1936. nom. nud.

落叶攀援木质藤本;嫩枝绿色,被细柔毛,老枝紫褐色,具白蜡层,常留有木质化成单刺状或双刺状的叶柄基部。芽鳞阔卵形,具缘毛。叶近纸质,卵状椭圆形、卵形或阔卵形,长3.5—9厘米,宽2—4.5厘米,叶面深绿色,中脉有稀疏毛,叶背带白色,脉上被稀疏柔毛,侧脉每边3—5条;叶柄长2—5毫米,被柔毛。花先叶开放,单生于叶腋,基部有苞片4