

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. campanulatae* 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。

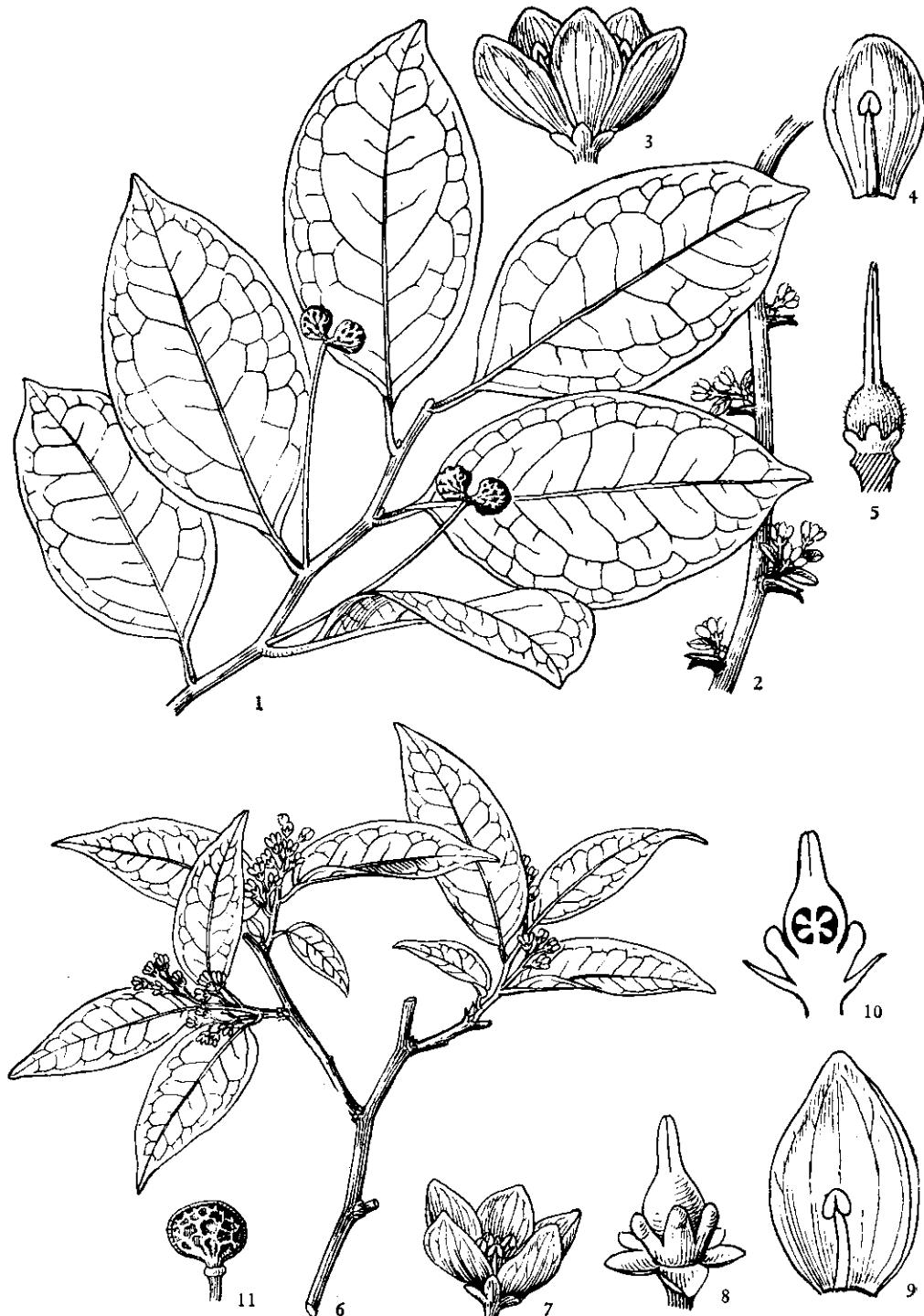
组2. 清风藤组——Sect. *Sabia*——Sect. *Odontodiscus* L. Chen in Sargentia 3: 15. 1943.

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. Petersb. 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



1—5. 清风藤 *Sabia japonica* Maxim.: 1. 果枝; 2. 花枝; 3. 花; 4. 花瓣和雄蕊; 5. 花去花瓣、雄蕊, 示花盘和雌蕊。6—11. 灌丛清风藤 *Sabia purpurea* Hook. f. et Thoms. subsp. *diunicola* (W. W. Smith) van de Water: 6. 花枝; 7. 花; 8. 花去花瓣、雄蕊, 示花萼、花盘和雌蕊; 9. 花瓣和雄蕊; 10. 雌蕊纵切面; 11. 分果爿。(邓盈丰绘)

枚,苞片倒卵形,长2—4毫米;花梗长2—4毫米,果时增长至2—2.5厘米;萼片5,近圆形或阔卵形,长约0.5毫米,具缘毛;花瓣5片,淡黄绿色,倒卵形或长圆状倒卵形,长3—4毫米,具脉纹;雄蕊5枚,花药狭椭圆形,外向开裂;花盘杯状,有5裂齿;子房卵形,被细毛。分果爿近圆形或肾形,直径约5毫米;核有明显的中肋,两侧面具蜂窝状凹穴,腹部平。花期2—3月,果期4—7月。

产江苏、安徽、浙江、福建、江西、广东、广西。生于海拔800米以下的山谷、林缘灌木林中。日本也有分布。

植株含清风藤碱甲等多种生物碱,供药用,治风湿、鹤膝、麻痹等症。

6a. 中华清风藤(拉汉种子植物名称)

Sabia japonica Maxim. var. **sinensis** (Stapf) L. Chen in Sargentia 3:36. 1943.—

S. sinensis Stapf ex Anon. in Acta Phytotax. Geobot. 5: 78. 1936.

本变种与原变种不同之处,在于本变种的花梗及子房均无毛。

产广东北部及江西西南部。生于海拔500米上下的山地、路旁疏林中。模式标本采自广东北部。

7. 紫花清风藤(新拟)

Sabia purpurea Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. 1: 209. 1855; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 2. 1876.

落叶攀援木质藤本,长达4.5米,叶长圆形,长圆状卵形或近披针形,长3—12厘米,宽1.5—4.5厘米;聚伞花序长达4.5厘米,具花3—6朵;花瓣长3—4.5毫米;雄蕊长1.5—1.75毫米;雌蕊长1.3—1.7毫米。

产尼泊尔(模式标本产地)、印度东北部、孟加拉西部、缅甸及泰国。我国不产。

7a. 灌丛清风藤(拉汉种子植物名称) 图版31: 6—11

Sabia purpurea Hook. f. et Thoms. subsp. **dumicola** (W. W. Smith) van de Water in Blumea 26: 54. 1980.—*S. dumicola* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 10: 63. 1917; L. Chen in Sargentia 3: 40. fig. 3. 1943.—*S. parvifolia* L. Chen, op. cit. 49. 1943.—*S. acuminata* L. Chen l. c.

落叶攀援木质藤本,长2—6米;小枝纤细,绿色,有纵条纹,无毛。芽鳞阔卵形,先端尖,无毛。叶膜质,长圆状卵形或狭卵形,长1.5—6厘米,宽1—3厘米,先端急尖或渐尖,基部阔楔形或圆钝,两面均无毛;侧脉每边3—4条,向上弯拱网结,网脉稀疏;叶柄长2—4毫米。聚伞花序长1—2厘米,有花3—10朵,与叶同时开放,总花梗长0.8—1厘米,花梗长3—4毫米;花紫绿色、紫色或深红色,直径3—5毫米;萼片5,大小稍不相等,卵形或近圆形,长0.5—1毫米,边缘具细圆齿;花瓣5片,椭圆形或卵形,长2—3毫米,先端钝或圆,有5条脉纹,上半部有红色斑点;雄蕊长约1毫米,花丝扁平,花药外向或内向开裂;花盘杯状,裂片深裂至近基部,肉质;雌蕊长约1毫米,子房无毛。分果爿倒卵形,长约7毫米;