

3: 44. 1943; Li, Woody Fl. Taiwan 505. 1963. et Fl. Taiwan **3: 598.** 1977; van de Water in Blumea **26: 57.** 1980.——*S. gracilis* Hemsl. in Hook. Icon. Pl. **29: t. 2831.** 1907; L. Chen, op. cit. 43. 1943.——*S. dunnii* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **9:457.** 1911.——*S. swinhoei* Hemsl. var. *hainanensis* L. Chen, op. cit. 45. 1943. 海南植物志 **3: 93.** 1974.

常绿攀援木质藤本;小枝纤细,被长而垂直的柔毛。叶纸质,椭圆形、卵状椭圆形、卵形或宽卵形,长5—12厘米,宽2—5厘米,先端渐尖或尾状尖,基部楔形或圆,叶面除嫩时中脉被毛外余无毛,叶背被短柔毛或仅在脉上有柔毛;侧脉每边4—6条,网脉稀疏;叶柄长3—5毫米,被柔毛。聚伞花序有花2—7朵,被疏长柔毛,长1.5—2.5厘米;总花梗长0.7—1.5厘米,花梗长2—4毫米;萼片5,卵形,长1—1.5毫米,外面有不明显的红色腺点,有缘毛;花瓣5片,浅绿色,卵状披针形或披针形,长3.5—4.5毫米;雄蕊5枚,花丝稍扁,花药内向开裂;花盘浅杯状;子房无毛。分果片深蓝色,近圆形或倒卵形,基部偏斜,长8—9毫米,宽6—7毫米;核的中肋不明显,两侧面有不规则的条块状凹穴,腹部凸出。花期3—4月,果期7—9月。

产江苏、浙江、台湾、福建、江西、广东、广西、湖南、湖北、四川、贵州等省区。生于海拔400—2300米的山谷林间。模式标本采自台湾。

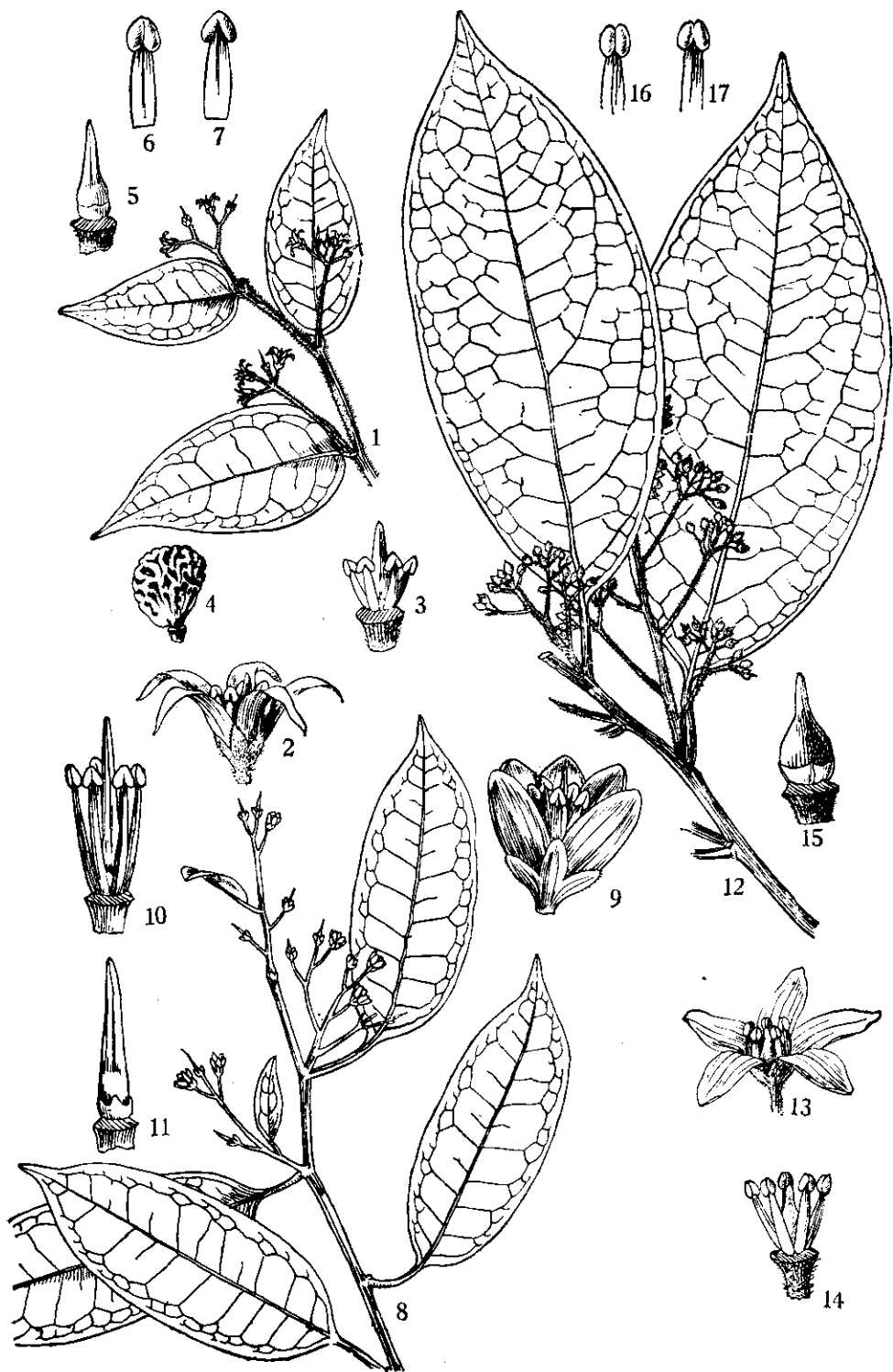
13. 簇花清风藤(拉汉种子植物名称) 图版 34: 8—11

Sabia fasciculata Lecomte ex L. Chen in Sargentia **3: 42.** fig. 4. 1943; Gagnep. et Vidal in Fl. Camb. Laos et Vietn. **1: 17.** 1960; van de Water in Blumea **26: 36.** 1980.——*S. fasciculata* Lecomte ex Anon. Acta Phytotax. Geobot. **5: 77.** 1936. nom. nud.; Merr. in Brittonia **4: 111.** 1941. nom. nud.

常绿攀援木质藤本,长达7米;嫩枝褐色或黑褐色,有白蜡层;芽鳞阔三角形或阔卵形。叶革质,长圆形、椭圆形、倒卵状长圆形或狭椭圆形,长5—12厘米,宽1.5—3.5厘米,先端尖或长渐尖,基部楔形或圆,叶面深绿色、叶背淡绿色;侧脉每边5—8条;叶柄长0.8—1.5厘米。聚伞花序有花3—4朵,再排成伞房花序式;总花梗很短,长1—2毫米,花梗长3—6毫米,初发时紧密,似团伞花序,盛开时长2—4厘米,有花10—20朵;萼片5,卵形或长圆状卵形,长1—2毫米,先端尖或钝,具红色细微腺点,边缘白色,花瓣5片,淡绿色,长圆状卵形或卵形,长约5毫米,具7条脉纹,中部有红色斑纹;雄蕊5枚,花药外向开裂;花盘杯状,具5钝齿。分果片红色,倒卵形或阔倒卵形,长0.8—1厘米;核中肋明显凸起,呈狭翅状,中肋两边各有1—2行蜂窝状凹穴,两侧面平凹,腹部凸出呈三角形。花期2—5月,果期5—10月。

产云南东南部、广西、广东北部、福建南部。生于海拔600—1000米的山岩、山谷、山坡、林间。越南、缅甸北部也有分布。模式标本采自云南蒙自。

14. 锥序清风藤(新拟) 图版 34: 12—17



1—7. 尖叶清风藤 *Sabia swinhooi* Hemsl. ex Forb. et Hemsl.: 1. 花枝; 2. 花; 3. 花去花被, 示雄蕊和雌蕊; 4. 分果片; 5. 花去花被, 示花盘和雌蕊; 6. 雄蕊腹面; 7. 雄蕊背面。8—11. 簇花清风藤 *Sabia fasciculata* Lecomte ex L. Chen: 8. 花枝; 9. 花; 10. 花去花被, 示雄蕊和雌蕊; 11. 花去花被, 示花盘和雌蕊。12—17. 锥序清风藤 *Sabia paniculata* Edgew. ex Hook. f. et Thoms.: 12. 花枝; 13. 花; 14. 花去花被, 示雄蕊和雌蕊; 15. 花去花被, 示花盘和雌蕊; 16. 雄蕊腹面; 17. 雄蕊背面。(冯钟元绘)

Sabia paniculata Edgew. ex Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. **1**: 211. 1855; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**: 3. 1876; L. Chen in Sargentia **3**: 54. fig. 6. 1943; van de Water in Blumea **26**: 47. 1980.

常绿攀援木质藤本;嫩枝黄褐色,被展开的短硬毛,老时近无毛。叶革质,椭圆形或长圆状椭圆形,长10—20厘米,宽5—9厘米,先端急尖或短渐尖,基部楔形或近圆钝,叶面无毛、叶背被短柔毛;侧脉每边3—5条,网脉稀疏,在叶面不明显;叶柄长1.5—3厘米,有毛。圆锥花序腋生,长7—25厘米,宽4—6厘米,被展开的黄色长柔毛;萼片5,卵形,长约1毫米,中部有紫红色条纹和斑点,外面密被柔毛;花瓣5片,狭长圆形,长约3毫米,宽约0.8毫米,有5条紫红色脉纹;雄蕊5枚,花丝扁平,有紫红色斑点,花药内向开裂;花盘浅杯状,边缘有5浅裂齿;子房无毛。分果片近圆形,直径1—1.2厘米;核有中肋,中肋两边各有3—4行蜂窝状凹穴,两侧面平,腹部稍凸出。

产云南西南部。生于海拔1000米上下的林中。印度东北部、孟加拉、尼泊尔西部和缅甸、泰国也有分布。模式标本采自印度。

15. 柠檬清风藤(拉汉种子植物名称) 图版 35: 1—5

Sabia limoniacea Wall. [Cat. (1829) 1000, nom. nud.] ex Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. **1**: 210. 1855; Kurz, For. Fl. Brit. Burma **1**: 300. 1877; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**: 3. 1879; Ridl. Fl. Malay Penins. **1**: 513. 1922; Kanj. Das et Purk. Fl. Assam **1**: 326. 1937; L. Chen in Sargentia **3**: 56. fig. 7. 1943; van de Water in Blumea **26**: 44. 1980.

常绿攀援木质藤本;嫩枝绿色,老枝褐色,具白蜡层。叶革质,椭圆形、长圆状椭圆形或卵状椭圆形,长7—15厘米,宽4—6厘米,先端短渐尖或急尖,基部阔楔形或圆形,两面均无毛;侧脉每边6—7条,网脉稀疏,在叶面不明显,在叶背明显凸起;叶柄长1.5—2.5厘米。聚伞花序有花2—4朵(有时基部有一叶状苞片),再排成狭长的圆锥花序,长7—15厘米,直径不到2厘米;花淡绿色,黄绿色或淡红色;萼片5,卵形或长圆状卵形,先端尖或钝,长0.5—1毫米,背面无毛,有缘毛;花瓣5片,倒卵形或椭圆状卵形,顶端圆,长1.5—2毫米,有5—7条脉纹;雄蕊5枚,花丝扁平,花药内向开裂;花盘杯状,有5浅裂;子房无毛。分果片近圆形或近肾形,长1—1.7厘米,红色;核中肋不明显,两边各有4—5行蜂窝状凹穴,两侧面平凹,腹部稍尖。花期8—11月,果期翌年1—5月。

产云南西南部。生于海拔800—1300米的密林中。印度北部、缅甸、泰国、马来西亚和印度尼西亚也有分布。

16. 小花清风藤(拉汉种子植物名称) 图版 35: 6—12

Sabia parviflora Wall. ex Roxb. Fl. Ind. ed. Carey **2**: 310. 1824; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**: 4. 1879; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **15**: 10. 1934; Chun in Sunyatsenia **4**: 242. 1940. fig. 9; L. Chen in Sargentia **3**: 64. fig. 9. 1943; Gagnep. et Vidal in Fl. Camb. Laos et Vietn. **1**: 16. 1960; Vidal in Fl. Thailand **23**: 35. 1963. — *S. polyantha*