

35. 花萼筒圆筒状或漏斗状, 长 5—17 毫米; 叶片长 5—14 厘米, 宽 1—4 厘米。

36. 花白色或黄白色。

37. 苞片外面散生黄色丝状毛; 花萼裂片长 4—7 毫米; 花盘边缘波状

..... 35. 白瑞香 *D. papyracea* Wall. ex Steud.

37. 苞片外面无毛, 仅在边缘和顶端被灰色丝状毛; 花萼裂片长 3—5.5 毫米。

38. 花序顶生。

39. 小枝灰黄色; 花萼裂片卵形或卵状披针形 36. 滇瑞香 *D. feddei* Lévl.

39. 小枝紫红色或褐色。

40. 叶柄长 6—10 毫米, 叶片顶端不凹下。

41. 叶片纸质, 宽椭圆形或卵形, 先端钝形或急尖; 花萼裂片卵形或宽卵形, 长 3—4 毫米; 花丝极短, 花药长 3 毫米

..... 37. 长管瑞香 *D. longituba* C. Y. Chang

41. 叶片革质, 椭圆形或披针形, 先端渐尖; 花萼裂片卵状三角形或卵状长圆形; 花丝长约 2 毫米, 花药长 2.1 毫米

... 38. 毛瑞香 *D. kiusiana* Miq. var. *atrocaulis* (Rehd.) F. Maekawa

40. 叶柄长 1—2 毫米, 叶片先端钝形, 有时凹下

..... 39. 大花瑞香 *D. macrantha* Ludlow

38. 花序顶生与腋生共存。

42. 叶片侧脉 12—14 对, 边缘互相网结; 苞片卵状长圆形, 长 4 毫米; 花萼筒长 8—10 毫米; 果实卵形, 顶端稍喙状

..... 40. 喙果瑞香 *D. rhynchocarpa* C. Y. Chang

42. 叶片侧脉 7—8 对, 边缘不互相网结; 苞片卵状披针形或披针形, 长 5—7 毫米; 花萼筒长 7 毫米; 果实圆球形, 无喙

..... 41. 西畴瑞香 *D. xichouensis* H. F. Zhou ex C. Y. Chang

36. 花紫红色或红色。

43. 花萼裂片卵形, 长 6 毫米; 花盘环状, 边缘全缘

..... 42. 藏东瑞香 *D. bholua* Buch.-Ham. ex D. Don

43. 花萼裂片卵状椭圆形, 长约 5 毫米; 花盘环状, 边缘波状齿裂

..... 43. 峨眉瑞香 *D. emeiensis* C. Y. Chang

35. 花萼筒壶状, 长 3—5 毫米; 叶片长 2.5—6 厘米, 宽 0.8—2 厘米

..... 44. 短管瑞香 *D. brevītuba* H. F. Zhou ex C. Y. Chang

1. 腋花瑞香 (中国高等植物图鉴补编) 腋生瑞香 (中国高等植物图鉴) 图版

54: 1—5

Daphne axillaris (Merr. et Chun) Chun et C. F. Wei in Acta Phytotax. Sin. 8:

246. 1963; 中国高等植物图鉴 2: 950, 图 3629. 1972; 海南植物志 1: 434.

1964. — *Wikstroemia axillaris* Merr et Chun in Sunyatsenia 5: 105. 1940.

灌木，高2—5米；树皮黑褐色或灰色；幼枝圆柱形，疏被紧贴的锈色短柔毛。叶互生，厚纸质，长圆形至椭圆形，长5—12厘米，宽2—4.5厘米，先端尾状长渐尖，基部宽楔形，边缘全缘，反卷，上面有光泽，干燥后橄榄色，下面干燥后灰黄绿色或黑褐色，除下面中脉有时疏生短柔毛外，两面无毛，中脉在上面凹下，下面隆起，侧脉8—10对，不甚显著；叶柄长4—7毫米，幼时贴生短柔毛，其后脱落。花白色，芳香，2—3朵组成腋生聚伞花序；花序梗极短，长1—2毫米，与花萼筒被锈色或灰色短柔毛，无花梗；花萼筒管状，长6—10毫米，裂片5，卵形或长卵形，长2.5—3毫米，顶端钝尖，扩展，稍内卷；雄蕊10，2轮，下轮着生于花萼筒的中部，上轮着生于裂片基部稍下面，花丝短，花药长圆形，长1.5毫米，内向，3/4伸出花萼筒之外；花盘环状，全缘，被毛；子房长卵形，长2.5毫米，直径1毫米，密被长毛，花柱短，柱头头状或浅盘状。果实黑色，卵形，长8—10毫米，直径6—8毫米，被疏柔毛，果皮和种皮脆壳质。花期5—6月，果期8—10月。

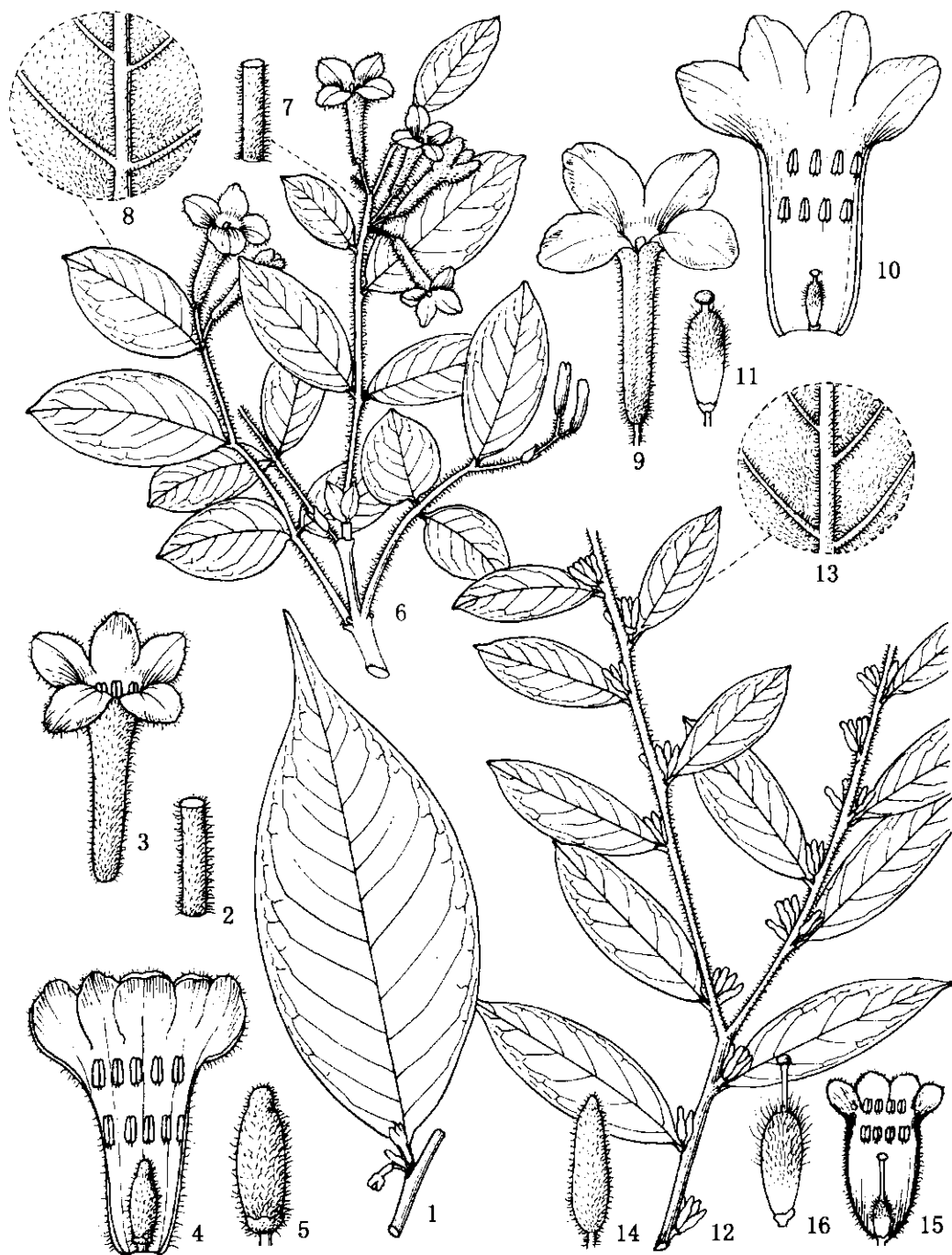
特产海南。生于海拔650—700米的山地密林中。模式标本采自海南保亭（太平岗）。

本种树皮黑褐色或灰色，小枝幼时被锈色贴生的短疏柔毛；叶互生，厚纸质，先端尾状长渐尖；花通常2—3朵组成腋生的聚伞花序，花5数，花萼筒被短柔毛，子房具长毛，可与本属其他种区别。

2. 芫花（神农本草经） 药鱼草、老鼠花（江苏），闹鱼花（河南），头痛花（本草纲目），闷头花（群芳谱），头痛皮、石棉皮、泡米花（江西），泥秋树（湖南），黄大戟、蜀桑、鱼毒（名医别录） 图版54：6—11

Daphne genkwa Sieb. et Zucc. Fl. Jap. 1: 137, t. 75. 1835; Meisn. in DC. Prodr. 14: 531. 1857; Maxim. in Mém. Biol. 11: 310. 1881, et in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 27: 532. 1882; Franch. Pl. David. 1: 259. 1888; E. Pritz. in Bot. Jahrb. 29: 481. 1900; Gilg et Loes. in Bot. Jahrb. 34: Beibl. 75: 53. 1904; Hayata, Mat. Fl. Formos. 259. 1911; Lecomte in Not. Syst. 3 (7): 217. 1916; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2: 538. 1916; H. Winkl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 442. 1922; Kanehira, Formos. Trees, ed. Rev. 481. 1936; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 615. 1963; 中国高等植物图鉴 2: 950, 图 3630. 1972; 贵州植物志 3: 176. 1986. — *D. fortunei* Lindl. in Journ. Hort. Soc. Lond. 1: 147. 1806. — *D. genkwa* Sieb. et Zucc. var. *fortunei* (Lindl.) Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, sér. 2, 7: 69. 1884. — *D. genkwa* Sieb. et Zucc. f. *taitoensis* Hamaya in Journ. Jap. Bot. 30: 11. 1955. — *Wikstroemia genkwa* (Sieb. et Zucc.) Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 11: 363. 1932.

落叶灌木，高0.3—1米，多分枝；树皮褐色，无毛；小枝圆柱形，细瘦，干燥后



图版 54 1—5. 腋花瑞香 *Daphne axillaris* (Merr. et Chun) Chun et C. F. Wei: 1. 花枝一部分; 2. 茎一段示毛被; 3. 花; 4. 花纵剖面; 5. 子房。6—11. 芫花 *Daphne genkwa* Sieb. et Zucc.: 6. 花枝; 7. 小枝一段示毛被; 8. 叶片下面一部分示毛被; 9. 花; 10. 花纵剖面; 11. 子房。12—16. 长柱瑞香 *Daphne championii* Benth.: 12. 花枝; 13. 叶片下面一部分示毛被; 14. 花蕾; 15. 花纵剖面; 16. 子房。(冯先洁绘)