

侧脉 6—9 对，纤细在上面不甚明显或有时微凹下；花序下面的苞片长圆形，长约 6 毫米，宽 2—3 毫米，具明显的中脉，边缘和顶端具纤毛，花盘边缘波状齿裂，子房椭圆形；果实红色，可以区别。

44. 短管瑞香 (植物研究) 图版 66: 4—7

Daphne breviflora H. F. Zhou ex C. Y. Chang in Bull. Bot. Res. 5 (3): 101. 1985.

常绿直立灌木，高达 1 米；当年生枝纤细，被灰黄色或淡黄色绒毛，淡褐色，近圆柱形，多年生枝深棕色或棕褐色，圆柱形，微具纵棱；冬芽细小，卵球形。叶互生，通常密集于小枝顶端，薄革质或纸质，倒披针形或倒卵状披针形，长 2.5—6 厘米，宽 0.8—1.6 厘米，先端钝形或圆形，通常微凹下，基部下延于叶柄，狭楔形，边缘全缘，微反卷，上面绿色，下面淡绿色，两面无毛，中脉纤细，在上面凹下，下面显著隆起，侧脉 7—11 对，斜直上升，有时近边缘微分叉，上面不甚明显，下面微隆起，叶柄短，长 1—2 毫米，无毛。花白色，芳香，通常 3—5 朵组成头状花序，顶生或侧生，花序下具苞片；苞片窄披针形或倒卵状披针形，长 8—12 毫米，宽 2.5 毫米，两面无毛，边缘散生纤毛，顶端圆形，具淡黄色长柔毛；花梗短，长约 1 毫米，密被黄褐色绒毛；花萼筒壶状，粗大，长 4—5 毫米，下部直径 2.5 毫米，外面疏生灰白色短绒毛，有的近于无毛，裂片 4，卵形或卵状椭圆形，长 2.5—3.5 毫米，先端渐尖或钝形；雄蕊 8，2 轮，下轮着生于花萼筒中部，上轮着生于花萼筒的喉部，花丝短，花药宽卵状椭圆形，长约 1 毫米，上轮花药达裂片基部；花盘薄，环状，不甚发达，边缘流苏状；子房长圆状锥形，无毛，花柱粗短，柱头头状，顶端下凹，具短乳头状突起。果实卵形，长 7 毫米，直径 5 毫米，无毛，柱头宿存，成熟时红色。花期 3—4 月，果期 4—5 月。

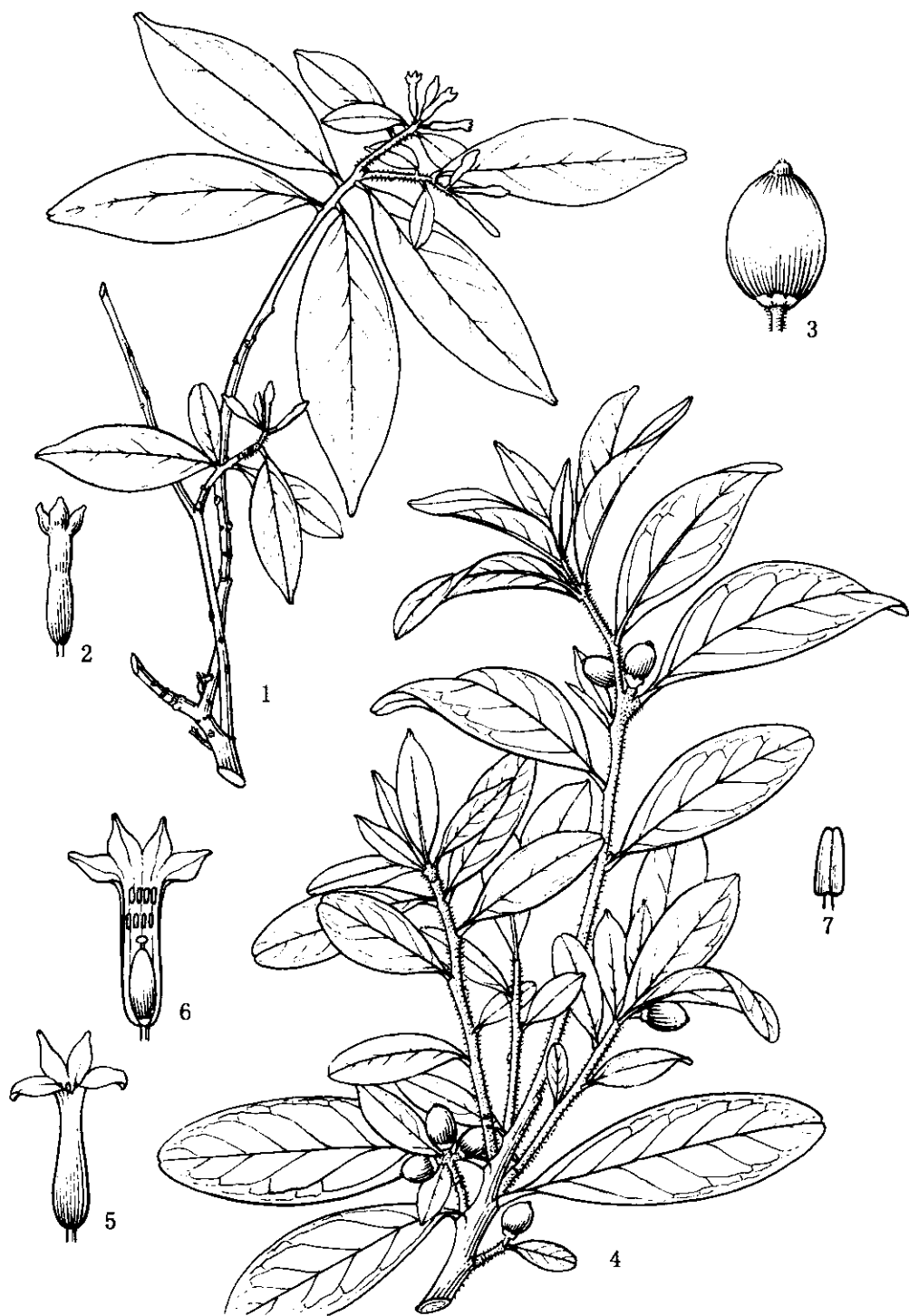
产云南西部 (鹤庆、易门)。生于海拔 2000 米左右的山谷疏林中。模式标本采自云南鹤庆。

本种叶片倒披针形或倒卵状披针形，先端通常下凹；花白色，花萼筒壶状，长 4—5 毫米，裂片 4，卵形，长 2.5—3.5 毫米，花盘不发达，容易认识。

4. 毛花瑞香属 *Eriosolena* Bl.

Bl. Bijdr. 13: 651. 1826; Hutch. Gen. Flow. Pl. 2: 251. 1967.

乔木或灌木，叶互生，长圆状披针形，端尖，羽状脉。花两性，头状花序具长花序梗，着生于叶腋，总苞片 2—4 枚，包被着花芽，早落，花无梗，花萼漏斗形，外面密被长柔毛，顶端 4 裂，裂片覆瓦状排列，多少不相等；雄蕊 8 枚，排列成 2 轮，着生于花萼管上，花丝非常短，花药内向，底着、线形，上轮 4 枚半伸出；花盘鳞片膜质，不等称地围绕在子房基部，具齿或深裂，有时向一侧发展。子房椭圆形，1 室 1 胚珠，花



图版 66 1—3. 台湾瑞香 *Daphne arisanensis* Hayata: 1. 花枝; 2. 花; 3. 果实。4—7. 短管瑞香 *Daphne breviflora* H. F. Zhou ex C. Y. Chang: 4. 果枝; 5. 花; 6. 花纵剖面; 7. 雄蕊。(冯先洁绘)