

1974; 中国高等植物图鉴 4: 232, 图 5877. 1975.

灌木, 高 2—3 米; 小枝密被灰黄色紧贴的短硬毛, 成长时毛渐脱落。叶纸质, 长圆状椭圆形或长圆状披针形, 长 5—15 厘米, 宽 1.5—6 厘米, 顶端渐尖, 基部楔形或短尖, 干时暗黄褐色或黑褐色, 上面被极稀疏的紧贴的短硬毛, 下面被毛较上面稍密, 沿脉上更密; 侧脉 6—8 对, 与中脉在叶上面均平坦, 在下面凸起; 叶柄长 6—23 毫米, 密被紧贴的短硬毛; 托叶宽三角形, 长约 3 毫米, 外面被紧贴的短硬毛。伞房状的聚伞花序顶生, 稍疏散, 长 6—10 厘米, 密被灰黄色紧贴的短硬毛; 花芳香, 花梗长 2—8 毫米, 与花萼和花冠外面均密被灰黄色紧贴的短硬毛; 萼管圆筒状壶形, 长 3—4 毫米, 裂片 5, 小, 卵状三角形, 顶端短尖, 长约 0.5 毫米; 花冠白色, 冠管长 5—7 毫米, 喉部被长柔毛, 裂片 5, 披针形, 长约 12 毫米, 宽 2—2.5 毫米, 开放时外反; 雄蕊 5 枚, 花丝长 1—3 毫米, 花药线形, 长约 7 毫米; 子房 2 室, 每室约有胚珠 15 颗, 花柱纤细, 长 1.5—2 厘米, 下部有短柔毛, 柱头伸出。果近球形, 直径 5—6 毫米, 有紧贴的短硬毛, 果柄纤细, 长 7—13 毫米; 种子多数。 花期 5—7 月, 果期 7 月至翌年 2 月。

产于海南崖县; 生于山地林中。模式标本采自海南崖县羊令山。

8. 白花苦灯笼 (广东北部) 乌口树 (植物名实图考)、密毛乌口树 (海南植物志)、小肠枫 (广东梅县)、青作树 (广东曲江)、乌木 (广西陆川)、鸡公辣 (福建龙岩)、黑虎 (福建)、白青乌心 (浙江平阳)、密毛蒿香 (浙江) 图版 99: 6—10

Tarenna mollissima (Hook. et Arn.) Rob. in Proc. Amer. Acad. **45**: 405. 1910; Merr. in philip. Journ. Sci. Bot. **13**: 160. 1918; Metcalf in Journ. Arn. Arb. **13**: 297. 1932; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **16**: 320. 1935; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7** (4): 1020. 1936; Li in Journ. Arn. Arb. **25**: 428. 1944; Ferguson in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **32** (1): 115. 1972; 海南植物志 **3**: 318, 图 745. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 232, 图 5878. 1975; 浙江植物志 **6**: 102, 图 6—129. 1993. — *Cupia mollissima* Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. 192. 1833. — *Stylocoryna mollissima* Walp. Repert. **2**: 517. 1843; Benth. Fl. Hongk. 156. 1861. — *Webera mollissima* Benth. ex Hance in Journ. Linn. Soc. Bot. **13**: 105. 1873; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 381. 1888; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. add. ser. **10**: 130. 1912. — *Tarenna incana* Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin **9**: 1032. 1926. — *Mussaenda kuliangensis* Metcalf in Lingnan Sci. Journ. **11**: 527. 1932.

灌木或小乔木, 高 1—6 米, 全株密被灰色或褐色柔毛或短绒毛, 但老枝毛渐脱落。叶纸质, 披针形、长圆状披针形或卵状椭圆形, 长 4.5—25 厘米, 宽 1—10 厘米, 顶端渐尖或长渐尖, 基部楔尖、短尖或钝圆, 干后变黑褐色; 侧脉 8—12 对; 叶柄长 0.4—2.5 厘米; 托叶长 5—8 毫米, 卵状三角形, 顶端尖。伞房状的聚伞花序顶生, 长 4—8

厘米，多花；苞片和小苞片线形；花梗长3—6毫米；萼管近钟形，长约2毫米，裂片5，三角形，长约0.5毫米；花冠白色，长约1.2厘米，喉部密被长柔毛，裂片4或5，长圆形，与冠管近等长或稍长，开放时外反；雄蕊4或5枚，花丝长1—1.2毫米，花药线形，长约5毫米；花柱中部被长柔毛，柱头伸出，胚珠每室多颗。果近球形，直径5—7毫米，被柔毛，黑色，有种子7—30颗。花期5—7月，果期5月至翌年2月。

产于浙江、江西、福建、湖南、广东、香港、广西、海南、贵州、云南；生于海拔200—1100米处的山地、丘陵、沟边的林中或灌丛中。国外分布于越南。模式标本采自我国，具体地点不详。

根和叶入药，有清热解毒、消肿止痛之功效；治肺结核咯血、感冒发热、咳嗽、热性胃痛、急性扁桃体炎等。

9. 长叶乌口树 (植物分类学报)

Tarenna wangii Chun et How ex W. C. Chen in *Acta Phytotax. Sinica* **22** (2): 143, fig. 5. 1984.

灌木，高2—5米；小枝灰色，无毛。叶纸质或膜质，披针形或披针状长圆形，长12—29厘米，宽4.5—10.5厘米，顶端渐尖或短渐尖，基部渐狭，干时褐黑色，上面无毛，下面在中脉和侧脉上被紧贴的短柔毛；侧脉9—11对，纤细而疏，在上面稍凹下，在下面凸起，近边弯拱而网结；叶柄长1—3厘米，近无毛或被微细的短柔毛；托叶卵状三角形，长3—4毫米。伞房状的聚伞花序顶生，长宽均约5厘米，被紧贴的短柔毛；花梗长3—4毫米，与花萼均被短柔毛；花萼倒圆锥形，长约2.5毫米，顶部近截平或具不明显的齿；花冠白色，冠管长约5毫米，外面被短柔毛，内面被长柔毛，裂片线状长圆形，比冠管稍长，外面无毛，内面基部被疏柔毛；花药线形，长6—7毫米；花柱长约15毫米，中部以下被长柔毛；胚珠每室4颗。浆果球形，直径8—10毫米，具2—3颗种子。花期6月，果期8—11月。

产于云南勐海和景洪；生于海拔950—980米处的山地林中。模式标本采自云南勐海。

10. 薄叶玉心花 (台湾植物志)

Tarenna gracilipes (Hayata) Ohwi in Fedde, *Repert. Sp. Nov.* **36**: 57. 1934; Li, *Woody Fl. Taiwan* 871, fig. 352. 1963; J. M. Chao in Li, *Fl. Taiwan* **4**: 336, pl. 1028. 1978. — *Chomelia gracilipes* Hayata, *Ik. Pl. Formos.* **9**: 57. 1920. — *Chomelia lancifolia* Hayata, *Ik. Pl. Formos.* **9**: 58. 1920. — *T. lancifolia* (Hayata) Kanehira et Sasaki in Sasaki, *List Pl. Formos.* 387. 1928; Kanehira, *Formos. Tress ed.* **2**: 683, fig. 639. 1936, non Ridl. (1925). — *T. hayataiana* Kanehira, *Formos. Trees ed.* **2**: 711. 1936.

灌木；枝纤细，嫩枝有柔毛。叶纸质，倒卵形至倒披针形或狭椭圆形，长6.5—15



图版 99 1—5. 海南乌口树 *Tarenna tsangii*: Merr. f. *tsangii*: 1. 花枝; 2. 花; 3. 雄蕊; 4. 子房横切面; 5. 果。6—10. 白花苦灯笼 *Tarenna mollissima* (Hook. et Arn.) Rob.: 6. 花枝; 7. 花蕾; 8. 花; 9. 部分花萼和雌蕊, 示子房纵切面; 10. 果。11—14. 崖州乌口树 *Tarenna laui* Merr.: 11. 花枝; 12. 花; 13. 子房横切面; 14. 果。(黄少容绘)