

泽；中脉与侧脉在上面深下陷，侧脉与中脉几成 90° 角展出，每边18—25条，脉与脉之间隆起；叶柄略粗，长1—1.8厘米；托叶卵形，顶部延伸成一长芒，芒长达5毫米。聚伞花序伞房式排列，顶生，盛开时直径12—17厘米；总花梗短和分枝被短毛，有关节，第二次分枝比较长，花着生第二次分枝上，有被微毛的花梗，基部常常有2枚微小的小苞片；苞片披针形，短；花萼长3—3.2毫米，管长约2毫米，萼檐裂片短而钝，近三角形，长0.8—1毫米，比萼管短；花冠橙黄至深红色，冠管长2.5—3厘米，裂片卵形或披针形，长1—1.2厘米，顶端短尖，喉部无毛。果球形，直径9—10毫米。花期7—9月。

产云南。生于疏林内湿润的土壤上。分布于越南、缅甸、印度和印度尼西亚东部马鲁古群岛。

18. 海南龙船花 (海南植物志) 图版12: 1—7

Ixora hainanensis Merr. in Lingnan Sci. Journ. 6: 287, 331. 1928; 海南植物志 3: 344, 图761. 1974. ——*I. pygmaea* Merr. et Metc. in Lingnan Sci. Journ. 16: 404, fig. 5. 1937.

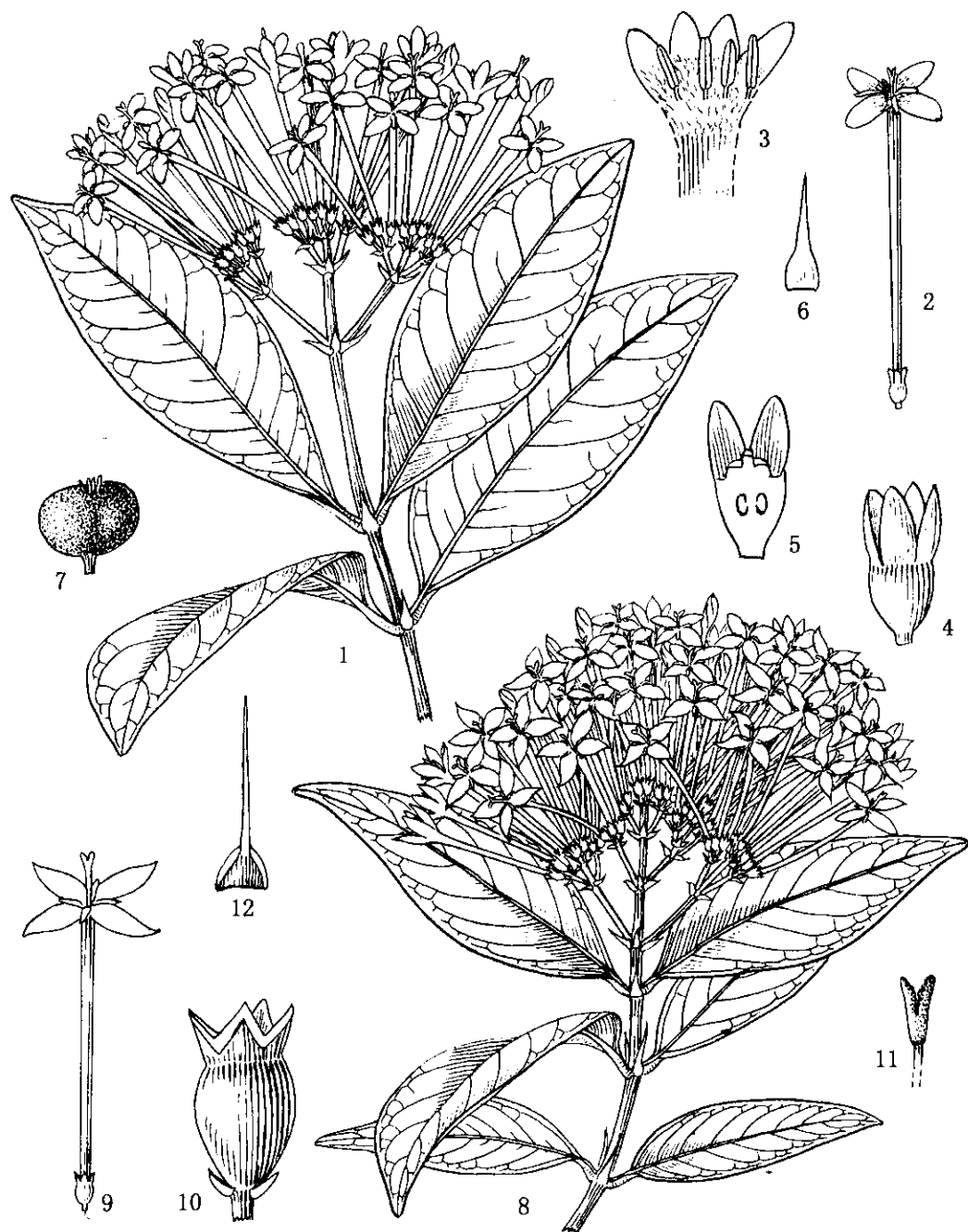
灌木，高达3米，除花冠喉部被疏毛外全部无毛。小枝初时稍压扁，有纵条纹，老时圆柱形。叶对生，纸质，通常长圆形，长5—10（—14）厘米，宽2—5厘米，顶端微圆形、尖或钝，基部楔形或靠近花序的1对叶无叶柄，基部圆形，干后两面苍绿色，略具光泽；侧脉每边8—10条，在叶片两面微凸起，近叶缘处弯拱连结，横脉疏散，明显；叶柄长3—6毫米；托叶卵形，长4—10毫米，顶端长渐尖，渐尖部分长3—4毫米。花序顶生，为三歧伞房式的聚伞花序，长达7厘米；总花梗稍扁，长约4厘米；花具香气，有长1—2毫米的花梗；苞片线状长圆形，长1.5—3.5毫米；小苞片与苞片同型，但较小；萼管长1.3—1.5毫米，萼檐4裂，裂片长卵形，与萼管等长或略短，顶端微钝；花冠白色，盛开时冠管长2.5—3.5厘米，喉部有疏毛，顶部4裂，裂片长圆形，长6—7毫米，顶端急尖；花丝短，长约1毫米，花药突出，线形，长3毫米；花柱长约4厘米，柱头初时彼此靠合，成熟时叉开。果球形，略扁，长约6毫米，直径6—8毫米，老时红色。花期5—11月。

产广东、海南。生于低海拔砂质土壤的丛林内，但多见于密林的溪旁或林谷湿润的土壤上。模式标本采自海南。

19. 西藏龙船花 (新拟)

Ixora tibetana Bremek. in London Journ. Bot. 75: 261. 1937.

灌木或小乔木；嫩枝和叶均无毛，老枝有灰色、不透明的皮孔。叶草质，不透明，椭圆形或倒卵形，长15—17厘米，宽6.8—7.5厘米，顶端渐尖，基部楔形，干后颜色不变；中脉基部有槽纹，每边有侧脉11条，在上面隆起，横脉疏离，网脉稍明显；叶柄无毛，上面有沟；托叶三角形，鞘部延伸成芒形，突出，外面无毛，腋内被长柔毛。



图版 12 1—7. 海南龙船花 *Ixora hainanensis* Merr.: 1. 花枝; 2. 花; 3. 花冠展开; 4. 花萼; 5. 子房纵切面和萼裂片; 6. 托叶; 7. 果。8—12. 白花龙船花 *I. henryi* Lévl.: 8. 花枝; 9. 花; 10. 花萼和小苞片; 11. 柱头; 12. 托叶。(余汉平绘)