

靠合，盛开时叉开。果近球形，直径6—8毫米，顶部冠以宿存的萼檐，中央有浅纵沟。花期4—10月。

产广东、海南、云南等省。生于低海拔的疏林内，亦有栽培作为观赏植物。分布于印度东北（阿萨姆）、中南半岛和菲律宾。

4. 云南龙船花（中国高等植物图鉴） 图版10：6—9

Ixora yunnanensis Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. 3: 412. 1916; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 238. 1924; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7 (4): 1022. 1936; 中国高等植物图鉴 4: 261, 图 5936. 1975.

灌木，高1米，分枝少，无毛；节间距离长2—4厘米。叶对生或近轮生，纸质，狭披针形或狭长圆形，长7—22厘米，宽1—3（—4）厘米，顶端长渐尖，基部渐狭而下延，幼嫩时灰绿色；中脉和侧脉在叶片两面均凸起，侧脉每边12—15条，明显，顶端分叉在叶缘处彼此连结，横脉松散，不明显；叶柄长5—15毫米；托叶长6—7毫米，基部阔卵形，顶端长尖。花序顶生，多花，几无梗；苞片和小苞片披针形，短尖；花芳香，花梗无或极短；萼管陀螺形，长1.5—2毫米，萼檐4裂，裂片线状披针形，近短尖，长3—4毫米，比萼管长；花冠白色，盛开时冠管长3—4厘米，喉部无毛，顶部4裂，裂片长圆形，顶端钝，长6毫米，宽2.5毫米，向下反；花丝短，花药突出，长2.5毫米，顶端尖，基部钝，2裂；花柱微伸出冠管外，柱头长1.5毫米，有槽纹。果长圆形，长1厘米，成熟时红色，顶部有残留的萼檐裂片。花期5月。

产云南。生于河流两旁湿润的密林内。模式标本采自云南红河蛮耗。

5. 团花龙船花（海南植物志） 图版10：1—5

Ixora cephalophora Merr. in Journ. Arn. Arb. 23: 194. 1942; 海南植物志 3: 345. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 262, 图 5937. 1975.

灌木，高1—2米，全部无毛。叶对生，纸质，长圆形、长圆状披针形，长10—25（—30）厘米，宽4—6（—8）厘米，顶端渐尖而钝，基部楔形，上面榄绿色，下面稍带苍白；侧脉每边9—10条，纤细而疏离，在上面微凸，横脉微明显；叶柄长1—2厘米，有纤细纵条纹；托叶近阔卵形，顶端芒尖，长3—5毫米。聚伞花序密集，排成三歧伞房花序式，无总花梗或具极短总梗，第一次分枝长1—1.2厘米；花具香气，侧生的有短花梗，中央的无花梗，具近膜质、披针形、长2.5—4毫米、宽1.5毫米、顶端渐尖的小苞片；萼管长1.5—2毫米，萼檐裂片比萼管长，近膜质，长圆状披针形至披针形，长4—5毫米，宽1.5—2毫米，顶端渐尖；花冠白色，冠管纤细，盛开时长2—2.5厘米，喉部无毛，顶部4裂，裂片椭圆形或长圆形，长5—6毫米，宽2.5—4毫米，顶端钝；花丝极短（约1毫米），花药突出，狭长圆形，长3毫米，顶端渐尖，基部戟形；花柱微伸出冠管外，长约3厘米，柱头2，初时靠合，盛开时叉开。果近椭圆形，微压扁，长11毫米，直径9毫米，顶部冠以宿存萼檐，成熟时红黄色至红色。



图版 10 1—5. 团花龙船花 *Ixora cephalophora* Merr.: 1. 花枝; 2. 花萼和小苞片; 3. 柱头; 4. 托叶; 5. 果。

6—9. 云南龙船花 *I. yunnanensis* Hutchins.: 6. 花枝; 7. 花萼; 8. 柱头; 9. 托叶。(余汉平绘)