

萼檐裂片长圆形，稍钝，略长于萼管；花冠未开放，长约2厘米，冠管纤细，裂片长约6毫米，微钝。花期5月。

产云南河口。生于海拔1600米山地。模式标本采自云南河口。

本种与 *I. paludosa* Kurz 极似，但两者的花粉不同：前者的花粉近椭圆形，纹孔较深；后者的花粉较圆，纹孔较浅。

2. 囊果龙船花 (西藏植物志)

Ixora subsessilis Wall. ex G. Don, Gen. Syst. 3: 572. 1834; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 139. 1880; 西藏植物志 4: 445. 1985.

灌木或小乔木，高2—2.5米，无毛；小枝苍白色。叶对生，具柄，薄革质，叶形变化很大，披针形，椭圆形或倒披针形，长10—12厘米，宽3—4厘米，顶端长渐尖，基部阔楔形；侧脉在叶下面凸起；叶柄近无；托叶顶端长渐尖，渐尖部分锥形或线形，比鞘部长。聚伞花序近无梗，三歧分枝，分枝纤细，疏花，有锥形或线形的苞片；小苞片微小，与苞片同型；萼管长约1毫米，萼檐4裂，裂片线形，比萼管长（很少等长或微短些）；花冠管长1.3—4.5厘米，纤细，顶部4裂，裂片狭长圆形，锐尖，喉部无毛；花丝扁而长，花药纤细；柱头全缘或分裂。果囊形，直径8—8.4毫米，顶部有宿存、纤细的萼檐裂片。

产西藏墨脱。生于海拔1200—1500米山地疏林下。分布于印度。

3. 薄叶龙船花 (海南植物志)

Ixora finlaysoniana Wall. [List. no. 6166. 1832, nomen nudum] ex G. Don, Gen. Syst. 3: 572. 1834; Merr. Fl. Manila 451. 1912 et Enum. Philip. Fl. Pl. 3: 548. 1923. et in Lingnan Sci. Journ. 6: 287. 1928; Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 312. 1924; Backer et Bakh. Fl. Java 2: 326. 1965; 海南植物志 3: 345. 1974.

灌木或小乔木，高5—6米，无毛；嫩枝近四棱形，扁平，绿褐色，老时圆柱形，灰黑色。叶长圆形、椭圆形或长圆状披针形，长10—17(20)厘米，宽3—6(—9)厘米，顶端短或钝渐尖，基部楔形或阔楔形；侧脉每边8—12条，在叶片两面微凸；叶柄长5—15毫米，上面常具直槽；托叶阔卵形，长约5毫米，基部宽5—6毫米，顶部宽4毫米，顶端具长3—3.5毫米的芒尖。聚伞花序顶生，三歧伞房花序式排列，第一次分枝长2—6厘米，稍压扁，第二次分枝短于第一次分枝，第三次分枝极短，形成多花的头状花序式，有披针形、长8—10毫米、具脉的苞片；花有香气，无梗或侧生的有短花梗；萼管近球形，长1.5—2毫米，萼檐裂片椭圆形，长4—5毫米，宽2—3毫米，顶端短尖，中部以下渐狭，有明显的羽状脉；花冠白色，盛开时冠管长3厘米，喉部无毛，顶部4裂，裂片倒卵形，长5—6毫米，宽约3毫米，顶端圆形；花丝极短，花药伸出冠管外，长约3毫米，顶部微突而钝，基部戟形；花柱略长于冠管，柱头2，初时

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。