

枝均呈红色，罕有被粉状柔毛，基部常有小型叶 2 枚承托；苞片和小苞片微小，生于花托基部的成对；花有花梗或无；萼管长 1.5—2 毫米，萼檐 4 裂，裂片极短，长 0.8 毫米，短尖或钝；花冠红色或红黄色，盛开时长 2.5—3 厘米，顶部 4 裂，裂片倒卵形或近圆形，扩展或外反，长 5—7 毫米，宽 4—5 毫米，顶端钝或圆形；花丝极短，花药长圆形，长约 2 毫米，基部 2 裂；花柱短伸出冠管外，柱头 2，初时靠合，盛开时叉开，略下弯。果近球形，双生，中间有 1 沟，成熟时红黑色；种子长、宽 4—4.5 毫米，上面凸，下面凹。花期 5—7 月。

产福建、广东、香港、广西。生于海拔 200—800 米山地灌丛中和疏林下，有时村落附近的山坡和旷野路旁亦有生长。分布于越南、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚等热带地区。模式标本采自我国。

龙船花在我国南部颇普遍，现广植于热带城市作庭园观赏；它的花色鲜红而美丽，花期长。Hemsley 把 *I. blanda* 和 *I. rosea* 两种归并于本种内。但我国所产的本种，是花红色或黄红色绝非白色如 *I. blanda*。又赵哲明在《台湾植物志》中将本种与 *I. philippinensis* 合并，并采用后者的名字。据我们观察 Merr. 所鉴定的菲律宾标本 Bur. Sci. 43958 的 *I. philippinensis*，与 *I. chinensis* 比较，其叶形和花的形状及颜色都有很大差异，故作者认为 *I. philippinensis* 和 *I. chinensis* 应是各自独立的种。

10. 小仙龙船花 (新拟)

Ixora philippinensis Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 5: 238. 1910; Liu et Sasaki in Quart. Journ. Taiwan Mus. 9: 322. 1955; 台湾植物志 4: 281. 1978. ——*I. graciliflora* Hayata, Ic. Pl. Formos. 9: 81. 1920, non Benth.; ——*I. hayatai* Kanehira in Trans. Nat. His. Soc. Formosa. 212, 146. 1931; ——*I. chinensis* auct. non Lam.; Li, Woody Fl. Taiwan 4: 854. 1963, syn. incl.

灌木或小乔木，除花序有疏散柔毛外全部无毛；小枝圆柱形，浅灰绿色至红褐色。叶对生，薄革质，椭圆形或长卵形，长 4.5—6 厘米，宽 2—2.5 厘米，顶端急尖，罕钝，常由于中脉延伸出顶端成 1 小尖头，基部近圆形或心形，生于枝上部的叶有时抱茎，干后呈茶褐色；侧脉每边 11 条，纤细，明显；叶柄极短或无，很少长达 3 毫米；托叶披针形，顶部长渐尖，长 3—5 毫米。聚伞花序单生，分枝极短，略被柔毛；总花梗长 1—1.5 厘米，基部常被 1 对卵形或近圆形、基部心形、长 1—3 厘米的退化叶包围着；花具梗或无梗，密集成一稠密的花序，直径约 1 厘米（不包括花冠在内）；花萼长 2 毫米，略被柔毛，萼檐 4 裂，裂片齿形，微小，顶端具小尖头；花冠白色至淡红色，冠管长 1.8—2 厘米，外面略被柔毛，顶部 4 裂，裂片椭圆状长圆形，顶端圆或钝，长约 7 毫米，宽 3.5 毫米；花药长 3.5 毫米，顶端尖，基部 2 裂；柱头长 2 毫米，微突出冠管外。果卵形，双生，稍压扁，干时红色，成熟时长 1 厘米。花期 6—8 月。

产台湾。生于杂木林内，少见。分布于菲律宾。

标本未见，描述是根据赵哲明的报道。

11. 泡叶龙船花 (海南植物志) 长叶龙船花 (中国高等植物图鉴)

Ixora nienkui Merr. et Chun in *Sunyatsenia* 2: 324, pl. 71. 1935; 海南植物志 3: 343. 1974, excl. syn. *I. tsangii* Merr. ex Li; 中国高等植物图鉴 4: 261, 图 5935. 1975.

灌木，高 1—3 米；树皮褐色，平滑，除花序被疏小柔毛外，全部无毛；小枝幼嫩时稍压扁，有纵线条，老时圆柱形，灰褐色，节间长 2.5—4 厘米。叶对生，纸质，阔披针形至长圆状披针形，长 10—20 (23) 厘米，宽 3—7 厘米，顶端长渐尖，基部圆形，很少阔楔形；中脉和侧脉在叶片两面稍凸起，侧脉每边 10—15 条，远离叶缘处不明显连结，横脉疏离，不明显；叶柄长 10—15 毫米；托叶长 10 毫米，脱落，中部以上急收狭成芒尖。花序顶生，具短总花梗，或近无总花梗，分枝暗红色，第一次分枝长 1—2.5 厘米；花多朵，具花梗，两侧的花梗较长，中央的短或近无花梗；苞片线状披针形，长 2 毫米，顶端渐尖，小苞片线形，微小；萼管长 1.8—2 毫米，萼檐裂片长三角形，比萼管短；花冠白色或微带红色，冠管长 3—4 厘米 (盛开时)，喉部无毛，顶部 4 裂，裂片披针形，长 5—7 毫米，顶端急尖；花丝短，长 1—1.5 毫米，花药突出，线状披针形，长 3—3.5 毫米；花柱长 4—5 毫米，柱头初时彼此靠合，以后叉开。果球形，成熟鲜红色，直径 7—8 毫米，顶端有残存的萼檐残迹。花期 7—9 月。

产广东、海南、广西。生于中海拔杂木林内，有时亦见于林谷的溪旁潮湿处。分布于越南。模式标本采自海南崖县。

12. 上思龙船花 (新拟)

Ixora tsangii Merr. ex Li. in *Journ. Arn. Abr.* 24: 456. 1943.

小灌木，高 1 米，除花序略被毛外，其余无毛；枝圆柱形，直径 3 毫米，节间长 2.5—3 毫米。叶纸质，长圆状披针形，长 12—14 厘米，宽 3—3.5 厘米，顶端长渐尖，基部阔楔形，鲜时橄榄绿色，无光泽，干后栗褐色；侧脉每边 14—16 条，在上面下陷，在下面隆起，靠近叶缘弯拱连结；托叶长约 8 毫米，长卵形，顶部急收窄成尾状芒尖。花序顶生，为三歧式排列的聚伞花序，无总花梗，长约 3.5 厘米，略被毛，第一次分枝长不及 1 厘米；花通常生于第二次和第三次分枝上，具花梗；梗长 3—5 毫米；苞片线状披针形，渐尖，长约 3 毫米；小苞片微小；花萼无毛，长 1.5 毫米，萼檐裂片卵形，顶部渐尖，比管略短；花冠白色，冠管纤细，长 1.5—1.8 厘米，喉部无毛，花冠裂片开放后反折，长约 5 毫米，顶部圆形；花药突出，披针形，长约 3.5 毫米；花柱伸出冠管外，柱头长 1.5 毫米。果未见。

产广西上思。生于荫蔽的丛林内。模式标本采自广西的上思县。

本种与 *I. nienkui* Merr. et Chun 极为相似，它不同之处在于前者无总花梗，花冠比较短，长 3—3.5 厘米，叶比较狭窄，宽 3—3.5 厘米，中脉和侧脉在干后在叶上面下