

.....2. 疏花铁胥树 *O. austro-sinensis* Y. R. Ling

1. 花瓣 3 枚, 离生; 花排成总状花序状的蝎尾状聚伞花序; 叶纸质或厚纸质, 顶端长渐尖或近尾尖.....

.....3. 尖叶铁胥树 *O. acuminata* Wall ex Benth.

1. 铁胥树(植物分类学报) 青骨藤(海南) 图版 9:1—6

Olax wightiana Wall. ex Wight et Arn. Prodr. 1: 89. 1834; Mast. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 575. 1875; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chiné 1: 812. 1911; Chun et How, 植物分类学报 7: 61. 1958; 海南植物志 2: 455, 图 518. 1965; 中国高等植物图鉴 1: 530, 图 1060. 1972; 林有润, 植物研究 2(4): 16, 图 1: 7—11 及图 2, 3. 1982. — *O. zeylanica* sensu Wall. Cat. 6777B. 1830, non L. — *O. imbricata* auct. non Roxb.; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 70. 1927; Sleum. in Blumea 26(1): 156. 1980. p. p.

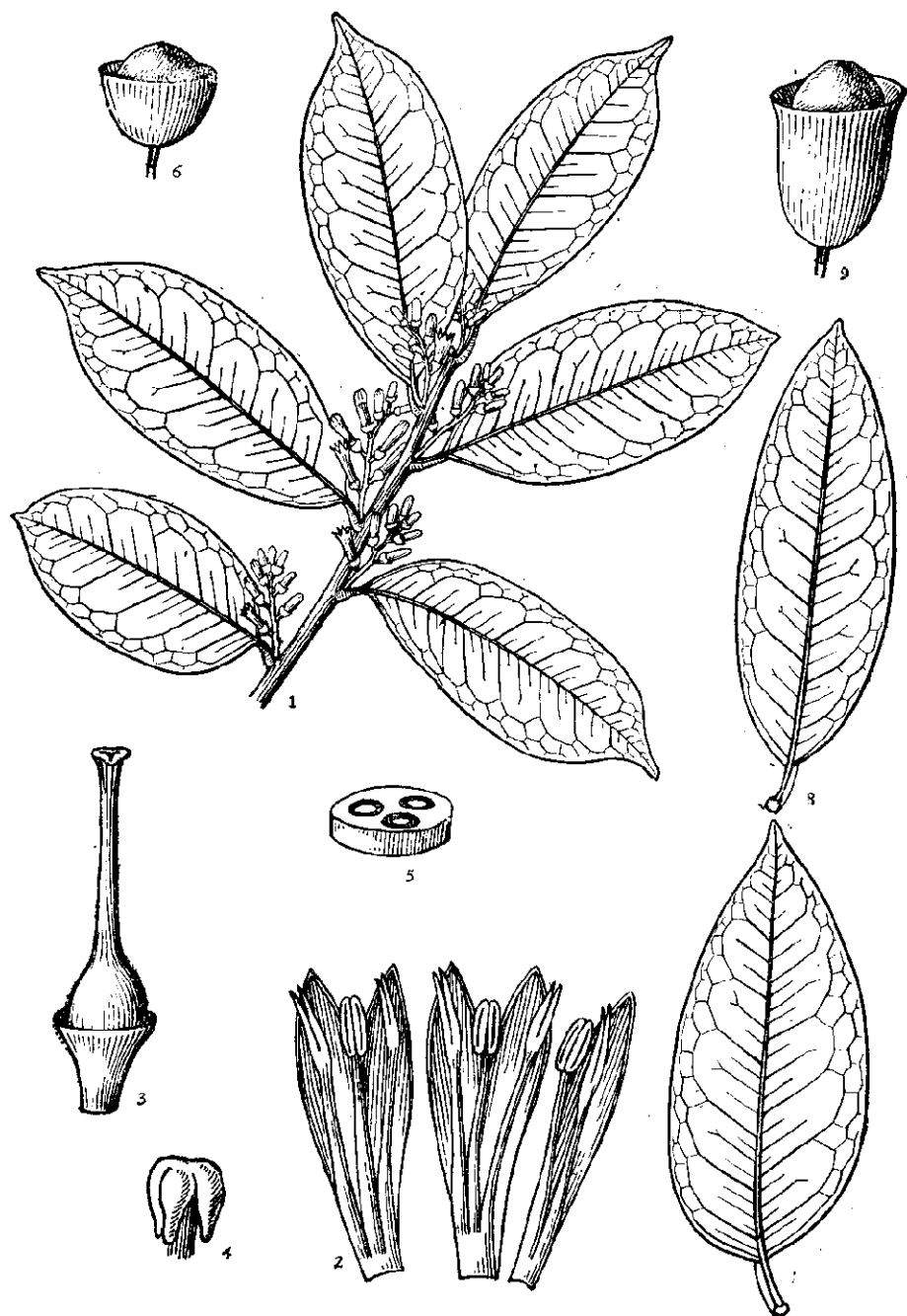
灌木或略呈攀援状, 高 2—6 米, 小枝棕褐色, 老枝栗褐色, 光滑。叶近革质, 椭圆形、长椭圆形或长圆形, 长 5—10 厘米, 宽 2.5—3.5 厘米, 顶端钝尖或凸尖, 基部近圆形, 两面无毛, 有光泽; 侧脉纤细, 每侧 7—15 条, 干后两面略隆起; 叶柄长 0.5—1 厘米。花排成穗状花序状的螺旋状聚伞花序, 花序腋生, 长 1.5—2.5 厘米, 单生或 2—数个簇生, 花梗极短, 长 1—3 毫米, 总花梗长 0.3—1 厘米; 花萼筒小, 浅杯状, 顶端截平; 花瓣 5 枚, 通常 2、3 枚基部彼此合生, 长条形, 白色或淡黄色, 长 8—10 毫米; 能育雄蕊 3 枚, 短于花瓣, 退化雄蕊 5 枚, 稍长于能育雄蕊。核果卵球形或近球形, 直径 1.5—2 厘米, 成熟时黄色, 半埋在增大成浅杯状或碗状的花萼筒内。花期 3—10 月, 果期 4—10 月。

仅见于广东省海南岛; 生于低海拔疏林或密林中。斯里兰卡、马来西亚、印度也有。模式标本采自印度(西部)。

2. 疏花铁胥树(植物分类学报) 勃藤子(广西横县) 图版 9:7—9.

Olax austro-sinensis Y. R. Ling in Bull. Bot. Resear. 2(4): 16. 1982. — *O. laxiflora* Merr. ex Li in Journ. Arn. Arb. 26: 60. 1945; Chun et How, 植物分类学报 7: 61. 1958; 海南植物志 2: 455. 1965, non Ridl. (1921) — *O. imbricata* auct. non Roxb.; Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 5. 1934; Sleum. in Blumea 26(1): 156. 1980. p. p.

灌木或略呈攀援状, 高 0.5—3.5 米; 小枝深褐色, 光滑。叶革质或近革质, 椭圆状卵形、长椭圆形或长卵形, 长 8—18 厘米, 宽 4—7 厘米, 顶端钝尖, 稀渐尖或凸尖, 基部圆形或宽楔形, 两面无毛; 侧脉每边 10—15 条, 两面凸起, 网脉疏散, 明显; 叶柄长 1—1.3 厘米。花排成圆锥花序状的蝎尾状聚伞花序, 花序腋生, 长 3.5—5 厘米, 花序分枝疏散, 花的花序上排列疏松; 花梗长 3—8(—10) 毫米, 总花梗长 0.3—0.8 厘米; 花萼筒小, 杯状, 高 1—1.5 毫米, 上端稍薄, 有不明显的波状齿; 花瓣 5 片, 通常 2 枚、3 枚基部彼此合生, 白色, 长条形, 长 10—13 毫米; 能育雄蕊 5 枚, 不育雄蕊 5 枚; 子房圆锥形, 花柱长约 8 毫米, 顶端 3 浅裂。核果长椭圆状倒卵形或长圆形, 长 2.8—3.8 厘米, 直径 1.3—2 厘米, 成熟时红色, 半埋在增大成钟状的花萼筒内。花期 3—5 月, 果期 4—9 月。



1—6. 铁青树 *Olax wightiana* Wall. ex Wight et Arn.: 1. 花枝; 2. 花瓣展开, 示发育雄蕊与退化雄蕊; 3. 雌蕊; 4. 示胚珠着生于特立中央胎座; 5. 子房横切面; 6. 果及增大的花萼筒。7—9. 疏花铁青树 *O. austrosinensis* Y. R. Ling: 7—8. 叶外形; 9. 果及增大的花萼筒。(余汉平绘)