

毒、治菌痢和肺热咳嗽；根煎水服治小儿惊风症。

34. 心叶木属 *Haldina* Ridsd.

Ridsd. in *Blumea* **24** (2): 360. 1978.

大乔木。顶芽扁平。叶对生；托叶卵状长圆形，全缘。头状花序腋生，每节2—4个；有时达10个；总花梗单生，不分枝，节上的托叶苞片状，不包裹幼龄的头状花序。花5数，近无梗；小苞片匙形或匙状棒形；花萼管相互分离，花萼裂片长圆形，宿存；花冠高脚碟状，5裂，花冠裂片镊合状排列，但在顶部覆瓦状；雄蕊着生于花冠管的上部，花丝短，无毛，花药基着，内向，伸出冠喉外；花柱伸长，柱头卵圆形至近球形，子房2室，胎座位于隔膜上部1/3处；胚珠多数，悬垂。果序的小蒴果疏松；小蒴果具硬的内果皮，室背室间4片开裂，宿存萼裂片留附于蒴果中轴上。种子卵圆形，两侧略压扁，具短翅。

本属为单种属。

1. 心叶木 (华南农学院学报) 图版 74

Haldina cordifolia (Roxb.) Ridsd. in *Blumea* **24** (2): 361. 1978; 徐祥浩等, 华南农学院学报 **2** (4): 40. 1981. — *Nauclea cordifolia* Roxb. Pl. Coromandel **1**: 40, t. 53. 1795. — *Adina cordifolia* (Roxb.) Hook. f. ex Brandis, For. Fl. N. W. et C. India **263**. 1874; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 24. 1880; Havil. in Journ. Linn. Soc. Bot. **33**: 47. 1897; Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. **3**: 390. 1916; Lév. Cat. Pl. Yunnan **244**. 1917; Gamble et Fisch. Fl. Madras **2**: 584. 1921; Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **3**: 38. 1922; Chung in Mem. Sci. Soc. China **1**: 235. 1924; S. C. Lee, For. Bot. China **248**. 1935; How in Sunyatsenia **6**: 240. 1946.

落叶乔木，高7—30米；树干常有板状基部和沟槽；树皮淡红褐色，内皮暗红色或棕色；小枝有明显的叶柄痕。叶对生，薄革质，广卵形，长8—16厘米，宽8—16厘米，顶端短尖，基部心形，上面疏被长硬毛，下面通常苍白色至浅黄绿色，密被短柔毛；侧脉6—10对，脉腋窝陷有毛；叶柄长2—12厘米，密被短柔毛；托叶长10—12毫米，宽5—12毫米，有显著龙骨，具短柔毛。头状花序不计花冠直径5—8毫米，淡黄色，腋生，每节2—4个，有时达10个，总花梗长达10厘米；小苞片顶部肿胀，具短柔毛；花萼管具稠密的毛，萼裂片的下部卵形，渐窄成线状锥尖或棒形；花冠管的外面密被细毛，内面略具疣；花柱伸出，柱头卵圆形至近球形。果序直径10—15毫米；小蒴果长4—5毫米，被短柔毛；种子卵圆球形至三棱形，压扁，基部具短翅，顶部有2个短爪状的突起。花期春夏。