

状，花冠裂片在芽内镊合状排列，顶部近覆瓦状；雄蕊着生于花冠管的上部，花丝短，花药伸出喉外；花柱伸出，柱头球形至棒状，子房2室，胎座悬垂于隔膜上部的1/3处，每室有胚珠4—12颗。果序疏松；小蒴果的内果皮硬，室背室间4片开裂；宿存萼裂片留附于蒴果中轴上；种子不具翅。

本属为单种属。

1. 黄棉木 (中国高等植物图鉴) 黄茜 (广东) 图版 70

Metadina trichotoma (Zoll. et Mor.) Bakh. f. in *Taxon* **19**: 472. 1970; Ridsd. in *Blumea* **24** (2): 350—351. 1978; 徐祥浩等, 华南农学院学报 **2** (4): 33. 1981. — *Nauclea trichotoma* Zoll. et Mor. Syst. Verz. 61. 1846. — *Adina polyccephala* Benth. Fl. Hongk. 146. 1861; Havil. in Journ. Linn. Soc. Bot. **33**: 46. 1897; Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **3**: 37. 1922; How in *Sunyatsenia* **6**: 245. 1946; 中国高等植物图鉴 **4**: 186, 图 5785. 1975.

乔木，高5—10米；幼枝呈略扁的圆柱形，褐色，老枝圆柱形，灰色。顶芽金字塔形至圆锥形。叶对生，长披针形或椭圆状倒披针形，长6—15厘米，宽2—4厘米，顶端尾状渐尖，基部渐尖；上面无毛，下面近无毛，或脉上有绒毛；侧脉8—12对；叶柄长7—10毫米；托叶全缘，三角状至窄三角形，褐色，长5—8毫米，跨褶，早落。头状花序顶生，多数，作伞房花序式排列，总花梗长1.5—3厘米，被短绒毛，中部之下有4枚早落的苞片；花近无梗；小苞片线形至线状棒形；花萼管短，长约0.5—0.7毫米，萼裂片长约1毫米，椭圆状长圆形，宿存；花冠高脚碟状或窄漏斗状，花冠管长3毫米，无毛；雄蕊5枚，着生于花冠管喉部，花丝短，无毛，花药基着，内向，伸出冠喉外；花柱伸出，柱头球形至棒状，子房2室，胎座悬垂于隔膜上部1/3处，每室有胚珠4—12颗。小蒴果内果皮硬，宿存萼裂片留附于蒴果中轴上；种子三角形，略两侧压扁，不具翅。花、果期4—12月。

产于广东、广西、云南、湖南等地；生于海拔300米以上（云南可上升至1400米）的林谷溪畔。国外分布于越南、马来西亚、缅甸和印度。

31. 鸡仔木属 *Sinoadina* Ridsd.

Ridsd. in *Blumea* **24** (2): 351. 1978.

乔木。叶对生；托叶窄三角形，跨褶，早落。花序顶生，聚伞状圆锥花序式，由7—11个头状花序组成，节上托叶苞片状，不包裹幼龄头状花序。花5基数，近无梗；小苞片线形至线状棒形；花萼管彼此分离，花萼裂片钝头，宿存；花冠高脚碟状或窄漏斗形，花冠裂片镊合状排列，但在顶端近覆瓦状；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；花柱伸出，柱头倒卵圆形，子房2室，胎座位于



图版 70 黄棉木 *Metadina trichotoma* (Zoll. et Mor.) Bakh. f.: 1. 花枝; 2. 花。(邓盈丰绘)