

子房隔膜上部 1/3 处，每室有胚珠 4—12 颗。果序上的小蒴果疏松，内果皮硬，室背室间 4 片开裂，宿存萼裂片留附在蒴果中轴上；种子三角形或具三棱角，两侧略压扁，无翅。

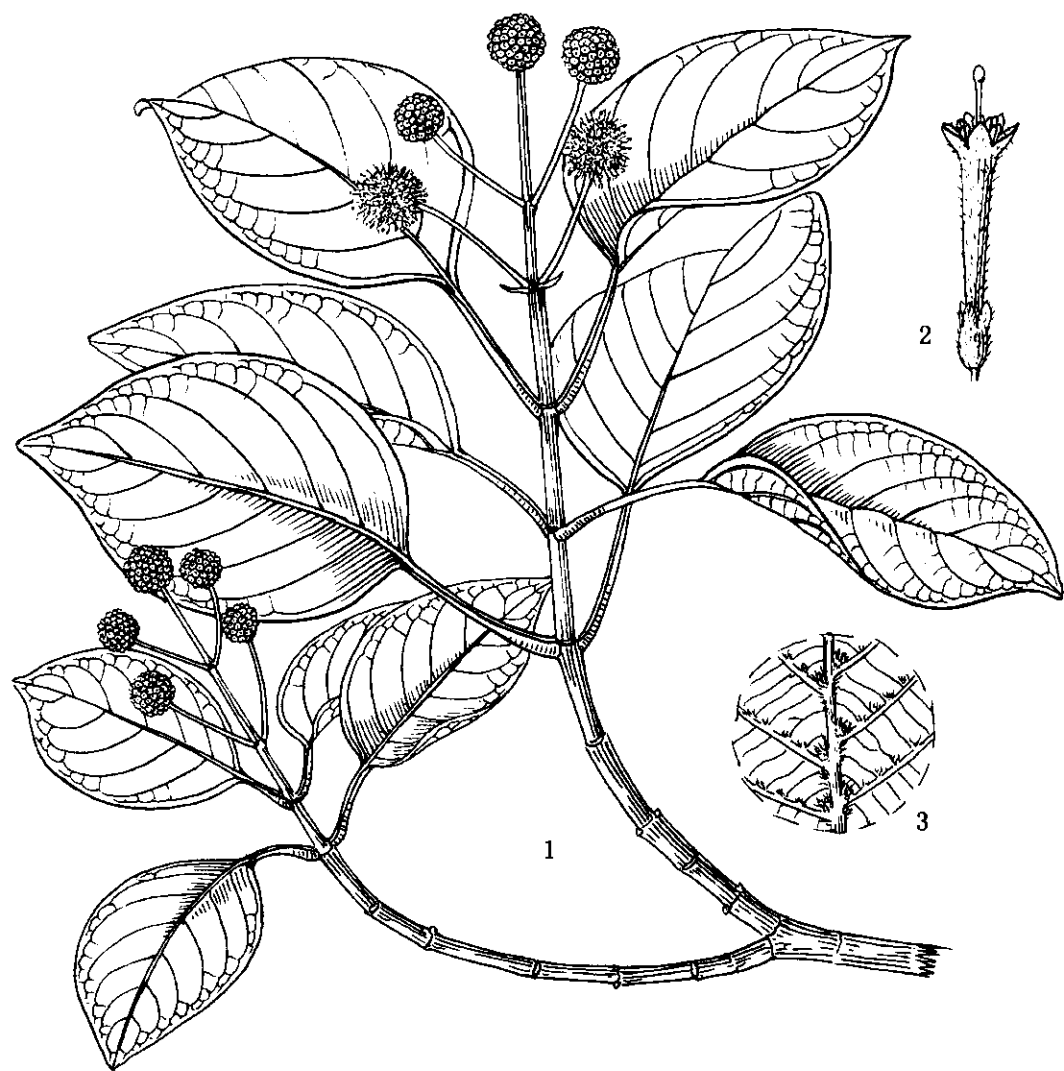
本属为单种属。

1. 鸡仔木 (中国高等植物图鉴) 水冬瓜 (中国树木分类学) 图版 71

Sinoadina racemosa (Sieb. et Zucc.) Ridsd. in *Blumea* **24** (2): 352. 1978; 徐祥浩等, 华南农学院学报 **2** (4): 34. 1981. — *Nauclea racemosa* Sieb. et Zucc. in *Abh. Bayer Akad. Wiss. Math. Phys. Cl.* **4**: 178. 1846. — *Adina racemosa* (Sieb. et Zucc.) Miq. in *Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat.* **3**: 184. 1867; Havil. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* **33**: 43. 1897; Makino in *Bot. Mag. Tokyo* **14**: 127. 1900; Hutchins. in *Sargent, Pl. Wils.* **3**: 390. 1916; Chung in *Mem. Sci. Soc. China* **1**: 235. 1924; Rehd. in *Journ. Arn. Arb.* **16**: 319. 1935; S. C. Lee, *For. Bot. China* 905, pl. 271. 1935; Hand. -Mazz. *Symb. Sin.* **7**: 1017. 1936; 陈嵘, 中国树木分类学 1127. 1937; How in *Sunyatsenia* **6**: 240. 1946; Li, *Woody Fl. Taiwan* 846, f. 340. 1963; 中国高等植物图鉴 **4**: 184, 图 5782. 1975; 江苏植物志, 下册: 781. 1982. — *Nauclea taiwaniana* Hayata in *Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo* **30**: 139. 1911 et *l.c.* *pl. Formos.* **2**: 79. 1912. — *N. transversa* Hayata in *Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo* **30**: 139. 1911 et *l.c.* *Pl. Formos.* **2**: 80. 1912. — *Adina mollifolia* Hutchins. in *Sargent, Pl. Wils.* **3**: 391. 1916; Chung in *Mem. Sc. Soc. China* **1**: 235. 1924; How in *Sunyatsenia* **6**: 242. 1946. — *A. asperula* Hand. -Mazz. in *Sitzungsb. Akad. Wiss. Wien* **58**: 232. 1921; S. C. Lee, *For. Bot. China* 948. 1935; Hand. -Mazz. *Symb. Sin.* **7**: 1018. 1936; How in *Sunyatsenia* **6**: 239. 1946.

半常绿或落叶乔木，高 4—12 米；未成熟的顶芽金字塔形或圆锥形；树皮灰色，粗糙；小枝无毛。叶对生，薄革质，宽卵形、卵状长圆形或椭圆形，长 9—15 厘米，宽 5—10 厘米，顶端短尖至渐尖，基部心形或钝，有时偏斜，上面无毛，间或有稀疏的毛，下面无毛或有白色短柔毛；侧脉 6—12 对，无毛或有稀疏的毛，脉腋窝陷无毛或有稠密的毛；叶柄长 3—6 厘米，无毛或有短柔毛；托叶 2 裂，裂片近圆形，跨褶，早落。头状花序不计花冠直径 4—7 毫米，常约 10 个排成聚伞状圆锥花序式；花具小苞片；花萼管密被苍白色长柔毛，萼裂片密被长柔毛；花冠淡黄色，长 7 毫米，外面密被苍白色微柔毛，花冠裂片三角状，外面密被细绵毛状微柔毛。果序直径 11—15 毫米；小蒴果倒卵状楔形，长 5 毫米，有稀疏的毛。 花、果期 5—12 月。

产于四川、云南、贵州、湖南、广东、广西、台湾、浙江、江西、江苏和安徽；喜生于向阳处，多生长于海拔 330—950 米（云南可达 1 300—1 500 米）处的山林中或水边。国外分布于日本、泰国和缅甸。



图版 71 鸡仔木 *Sinoadina racemosa* (Sieb. et Zucc.) Ridsd.: 1. 花枝; 2. 花; 3. 部分叶下面, 示脉腋内束毛。(邓盈丰、余汉平绘)

木材褐色，供制家具、农具、火柴杆、乐器等。树皮纤维可制麻袋、绳索及人造棉等。

32. 槽裂木属 *Pertusadina* Ridsd.

Ridsd. in *Blumea* **24** (2): 353. 1978.

乔木或灌木；树干常有纵沟槽；顶芽圆锥形。叶对生；托叶窄三角形，有时顶部二裂，跨褶，脱落。头状花序腋生，稀为顶生，花序梗单生或3条，不分枝或二歧聚伞状分枝，稀为圆锥花序状，节上的托叶小，苞片状，不包裹幼龄头状花序。花5数，近无梗，小苞片匙形至线状匙形；花萼管相互分离，萼裂片钝，三角状至椭圆状长圆形，宿存；花冠高脚碟状至窄漏斗形，花冠裂片在芽内镊合状，但顶部近覆瓦状；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；花柱伸长，柱头球形至倒卵球形，子房2室，胎座位于隔膜上部1/3处，每室有悬垂胚珠达10颗。果序的小蒴果疏松；小蒴果有硬的内果皮，室背室间4片开裂，宿存萼裂片留附在蒴果中轴上。种子卵圆状三角形，两侧略压扁，略具翅。

本属有4种，国外分布于马来半岛、新几内亚和菲律宾。我国有1种。

本属模式种：*Pertusadina euryhyncha* (Miq.) Ridsd.

1. 海南槽裂木 (新拟) 海南水团花 (海南植物志) 图版 72

Pertusadina hainanensis (How) Ridsd. in *Blumea* **24** (2): 354. 1978; 徐祥浩等, 华南农学院学报 **2** (4): 36. 1918. — *Adina hainanensis* How in *Sunyatsenia* **6**: 240, fig. 29. 1946; 海南植物志 **3**: 289. 1974; 中国高等植物图鉴 **4**: 185. 图 5784. 1975. — *A. affines* How, 1. c. 239. fig. 28. — *A. polycephala* Benth. var. *glabra* How, 1. c. 246. — *A. pubicostata* auct. non Merr.: How, 1. c. 246; 海南植物志 **3**: 289. 1974. — *A. metcalfeii* Merr. ex Li in *Journ. Arn. Arb.* **24** (4): 454. 1943.

乔木或灌木，高达30米；幼枝栗色，无毛或近无毛。叶厚纸质，椭圆形至椭圆状长圆形，长4—10厘米，宽2—3厘米，顶端渐尖，基部楔形，两面无毛或被短柔毛；侧脉7—10对，下面无毛，脉腋窝陷内无毛或有稀疏的毛，网脉不明显；叶柄长3—10毫米，无毛或被短柔毛；托叶线状长圆形至钻形，全缘，稀顶端有凹缺，无毛。头状花序不计花冠直径6—8毫米，花序梗单一，不分枝，或有时二歧状分枝；小苞片线状棒形至线状匙形，顶端具缘毛；花萼管长0.5—0.7毫米，无毛或有稀疏的毛，基部通常有长毛，萼裂片线状长圆形，长1.5—2毫米，内外均有稀疏的毛；花冠黄色，芳香，高脚碟状，花冠管的内外均无毛，花冠裂片三角形；花柱伸出，柱头倒卵圆形。果序直径4—6毫米；小蒴果长1.5—2.5毫米，被稀疏的短柔毛。花期6—7月。