

我国特有，产于广东、海南、广西、福建、浙江和湖南，本种在海南海拔 500 米密林中为常见种。模式标本采自海南万宁兴隆。

木材供造船、桥梁、木桩、枕木和车轴等用。

33. 水团花属 *Adina* Salisb.

Salisb. Parad. Lond. t. 115. 1807; Ridsd. in *Blumea* **24** (2):
356. 1978.

灌木或小乔木。顶芽不明显，由托叶疏松包裹。叶对生；托叶窄三角形，深 2 裂达全长 2/3 以上，常宿存。头状花序顶生或腋生，或两者兼有，总花梗 1—3，不分枝，或为二歧聚伞状分枝，或为圆锥状排列，节上的托叶小，苞片状，不包裹幼龄头状花序。花 5 数，近无梗；小苞片线形至线状匙形；花萼管相互分离，萼裂片线形至线状棒形或匙形，宿存；花冠高脚碟状至漏斗状，花冠裂片在芽内镊合状排列，但顶部常近覆瓦状；雄蕊着生于花冠管的上部，花丝短，无毛，花药基着，内向，突出冠喉外；花柱伸出，柱头球形，子房 2 室，胎座位于隔膜上部 1/3 处，每室胚珠多达 40 颗，悬垂。果序中的小蒴果疏松；小蒴果具硬的内果皮，室背间 4 片开裂，宿存萼裂片留附于蒴果的中轴上。种子卵球状至三角形，两面扁平，顶部略具翅。

本属有 3 种，国外分布于日本和越南；我国 2 种，分布于广东、海南、广西、福建、江西、浙江和贵州。

本属模式种：水团花 *Adina pilulifera* (Lam.) Franch. ex Drake

分种检索表

1. 叶有柄；头状花序明显腋生 1. 水团花 *A. pilulifera* (Lam.) Franch. ex Drake
1. 叶无柄；头状花序顶生，或顶生占优势，也有腋生的 2. 细叶水团花 *A. rubella* Hance

1. 水团花 (海南植物志) 水杨梅、假马烟树 (海南) 图版 73: 1—2

Adina pilulifera (Lam.) Franch. ex Drake in Morot, Journ. de Bot. **9**: 207. 1895; Rehd. et Wils. in Journ. Arn. Arb. **8**: 196. 1927; S. C. Lee, For. Bot. China 949. 1935; Hand. -Mazz. Symb. Sin. **8**: 1018. 1936; How in Sunyatsenia **6**: 242. 1946; Ohwi, Fl. Japan 823. 1965; 海南植物志 **3**: 288, 图 727. 1974; 中国高等植物图鉴 **4**: 185, 图 5783. 1975; Ridsd. in *Blumea* **24** (2): 357, f. 1 (d), 3 (h). 1978; 徐祥浩等, 华南农学院学报 **2** (4): 38. 1981. ——*Cephalanthus pilulifera* Lam. in Encycl. **1**: 678. 1785. ——*Adina globiflora* Salisb. Parad. Lond. t. 115. 1807; Benth. Fl. Hongk. 146. 1861; Havil. in Journ. Linn. Soc. Bot.