

长圆状卵形或椭圆状披针形，有时卵形，长3—14厘米，宽1.5—6厘米，顶端渐尖至尾状渐尖，尖端有时钝，基部楔形，有时近圆形，干时榄绿色，两面无毛或在下面中脉和侧脉上有疏柔毛，在下面脉腋内常有簇毛；侧脉3—6对，纤细，在下面稍凸起，在上面稍明显；叶柄长4—13毫米，有柔毛或无毛；托叶披针形，有柔毛或无毛，顶端长尖，长3—5.5毫米，脱落。聚伞花序较疏散，腋生和顶生，长2.5—3厘米，宽3—4厘米，有花数至多朵，有疏柔毛或无毛；总花梗长4—15毫米；苞片和小苞片均小，长约2毫米，卵状三角形，顶端锐尖；花梗纤细，长1—9毫米；花萼长4—6.5毫米，外面有硬毛，稀变无毛，萼管钟形，檐部稍扩大，长1—3毫米，宽2.2—3.5毫米，顶端5裂，裂片三角形，顶端尖，长1—1.5毫米；花冠白色或黄色，高脚碟状，外面无毛，冠管圆筒形，内面上部有柔毛，长5.5—7毫米，宽1.5—3毫米，花冠裂片5，稍开展或反折，长圆形，顶端尖，长6—8毫米，宽2.3—4毫米；雄蕊5枚，花丝极短，花药线状长圆形，长4.5—6毫米，伸出；子房2室，花柱长6.5—9.5毫米，柱头纺锤形，伸出，长4—5毫米。果球形，直径5—8毫米，顶部有环状的萼檐残迹；种子多数。花期4—6月，果期5—12月。

产于广西、海南、贵州、云南；生于海拔200—2400米处的丘陵、山坡、山谷溪边的林中或灌丛中。模式标本采自海南儋县。

据检查 *Randia hainanensis* Merr. 和 *Randia forrestii* Anth. 的标本和有关文献，编者认为这两种实与本种无异，故予归并。

48. 茜树属 *Aidia* Lour.

Lour. Fl. Cochinch. 143. 1790; G. Taylor in Exell, Cat. S. Tome 197. 1944; Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. 28: 22. 1958; Yamazaki in Journ. Jap. Bot. 45: 338. 1970; K. M. Wong in Malay. Nat. Journ. 38: 9. 1984. — *Randia* Linn. Sect. *Gynopachys* Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 88. 1873; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (4): 75. 1891.

无刺灌木或乔木，稀藤本。叶对生，具柄；托叶在叶柄间，离生或基部合生，常脱落。聚伞花序腋生或与叶对生，或生于无叶的节上，很少顶生，少花或多花，有苞片和小苞片；花两性，无梗或具梗；萼管杯形或钟形，檐部稍扩大，顶端5裂，罕4裂，裂片常小；花冠高脚碟状，外面通常无毛，喉部有毛，冠管圆柱形，花冠裂片5，稀4，短于或长于冠管，旋转排列，开放时常外反；雄蕊5枚，罕4，着生于冠管喉部，与花冠裂片互生，花丝极短，花药背着，长圆形或线状披针形，伸出；子房2室，胚珠每室数至多颗，沉没于肉质的中轴胎座上，花柱细长，柱头棒形或纺锤形，2裂，裂片粘合

或分离，伸出。浆果球形，通常较小，径0.5—1.8厘米，平滑或具纵棱；种子常数至多颗，形状多样，常具角，并与果肉胶结。

50多种，分布于非洲热带地区，亚洲南部和东南部至大洋洲。我国有7种，分布于西南部至东南部，仅1种分布至中部。

本属模式种：茜树 *Aidia cochinchinensis* Lour.

分种检索表

1. 嫩枝、叶下面和花序均被锈色柔毛 1. 多毛茜草树 *A. pycnantha* (Drake) Tirveng.
1. 嫩枝、叶下面和花序均无毛或仅局部被毛。
 2. 叶下面至少在中脉和侧脉上被毛，有时在叶上面中脉亦有疏毛；叶非狭披针形。
 3. 聚伞花序腋生，具总花梗；冠管比花冠裂片长 2. 瑞丽茜树 *A. shweliensis* (Anth.) W. C. Chen
 3. 花数至多朵簇生于无叶的节上或与叶对生，无总花梗；冠管比花冠裂片短 3. 滇茜树 *A. yunnanensis* (Hutchins.) Yamazaki
 2. 叶两面无毛，如叶在下面中脉和侧脉上有疏柔毛时，则叶为狭披针形。
 4. 叶狭披针形，长8.5—23厘米，宽0.5—3厘米，有时在下面中脉和侧脉上有疏柔毛；叶侧脉9—12对，纤细，在近边缘处弯拱上升 4. 柳叶香楠 *A. salicifolia* (Li) Yamazaki
 4. 叶非狭披针形，两面常无毛。
 5. 聚伞花序腋生，有花数朵至十余朵，紧缩成伞形花序状，总花梗极短或近无；花梗或果梗长5—17毫米；花萼外面被紧贴的疏锈色柔毛 5. 香楠 *A. canthioides* (Champ. ex Benth.) Masam.
 5. 聚伞花序不紧缩成伞形花序状，总花梗较长；花梗或果梗通常短，长不过8毫米；花萼外面无毛，或罕在萼管基部被短柔毛。
 6. 萼裂片钻形或线状披针形，长2—4.5毫米；叶干时上面苍黄色，下面赤褐色 6. 尖萼茜树 *A. oxyodonta* (Drake) Yamazaki
 6. 萼裂片三角形，长在1.5毫米以下；叶干时不为上述颜色 7. 茜树 *A. cochinchinensis* Lour.

1. 多毛茜草树（中国树木分类学） 毛山黄皮（海南植物志）、黄棉木（广西植物名录）、极尖茜草树（云南种子植物名录）

Aidia pycnantha (Drake) Tirveng. in Nord. Journ. Bot. 3 (4): 455. 1983. — *Randia pycnantha* Drake in Morot, Journ. de Bot. 9: 218. 1895. — *Randia acuminatissima* Merr. in Philip. Journ. Sci. 15: 259. 1919 et in Lingnan Sci. Journ. 5: 174. 1927; 陈嵘，中国树木分类学 1121. 1937; 广州植物志 508. 1956; 海南植物志 3: 323, 图 746. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 234, 图 5881. 1975; 云南种子植物名