

落附近也有生长。分布马达加斯加、斯里兰卡、印度、缅甸、泰国、越南、马来西亚至澳大利亚北部。模式标本采自越南。

本种生长较慢，偏阳性，对土壤要求不苛，在岩石裸露的溪傍也能生长正常。木材质硬而重，纹理交错，结构颇粗，心材大，暗红棕色而带黄，边材色淡而带红，有光泽，色调不鲜明，干燥后容易开裂，不甚耐腐，可作乐器、饰木、门窗、器具等。

2. 大叶竹节树

Carallia garciniaefolia How et Ho in *Acta Phytotax. Sinica* 2: 142. Pl. 19. 1953.

乔木高 10—14 米，具树脂；枝和小枝均粗壮，干时灰黑色，有明显栓皮质的纺锤形皮孔。叶革质，阔椭圆形，长 12—15 厘米，宽 5—9 厘米，顶端短尖或凸尖而钝，基部阔楔形，全缘或中部以上有明显或不明显的小齿；叶柄粗厚，长 1—1.5 厘米；托叶早落，长 1.8—2.6 厘米；苞片阔卵形，长 3—4 毫米。花序具总花梗，2—3 次三歧分枝，连总花梗长、宽各 3—6 厘米；花无梗，具浅碟状、边缘有不规则的小苞片，常 3—4 朵簇生于小枝的顶部，盛开花萼呈钟形，长 4—5 毫米，宽 4—4.5 毫米，6—7 裂，裂片三角形，长 1.2—1.5 毫米，基部宽 1—1.2 毫米；花瓣白色，有明显的柄，近扁圆形，长 1.2—1.6 毫米，宽 1.6—1.8 毫米，边缘皱褶和蚀状，稍长于萼；雄蕊 12—14，近等长；子房 4—5 室，花柱粗厚，略长于萼，柱头 4—5 浅裂。果实未见。花期春季。

产广西、云南；生于中海拔山谷密林中。模式标本采自云南。

3. 锯叶竹节树

Carallia diplopetala Hand.-Mazz. in *Sinensia* 2: 5. 1931; How et Ho in *Acta Phytotax. Sinica* 2: 144. 1953. p. p. Min.; 中国高等植物图鉴 2: 983. 1972. 不包括图 3696.

乔木，高达 13 米；树皮灰色；枝和小枝有明显而不规则的木栓质的皮孔。叶矩圆形，长 8.5—11 厘米，宽 2.5—3 厘米，顶端渐尖或短渐尖，基部楔形，边缘全部具篦状锯齿；叶柄长 3—4 毫米，带褐色。花序二歧分枝，有粗壮而长 5 毫米的总花梗；苞片褐色，阔卵形，微小；花蕾时无梗，有树脂；花萼圆形，7 裂，裂片三角状卵形；花瓣玫瑰红色；为花萼裂片的 2 倍，2 轮排列，外轮与花萼裂片互生，芽时短于萼，近四方状卵形，基部近心形，有极短而细小的柄，内轮着生于萼片上，比外轮小；雄蕊 14 或 7，生于花瓣上，如仅 7 枚时则内轮花瓣上无雄蕊，花药矩圆形，两端钝形；花柱短于花萼，柱头盘状，4 浅裂。花期秋末冬初。

产广西南部；生于海拔 730 米的山地，极少见。模式标本采自广西。

4. 旁杞木（广西）

Carallia longipes Chun ex Ko in *Acta Phytotax. Sinica* 16(2): 109. 1978.
——*C. diplopetala* auct. non Hand.-Mazz.; Chun in *Sunyatsenia* 4(3—4): 194.

1940; How et Ho in *Acta Phytotax. Sinica* 2(2): 144. 1953, excl. specim. R. C. Ching 8079.

灌木或小乔木;小枝和枝干燥时紫褐色,有明显的纺锤形的木栓质皮孔。叶纸质,矩圆形,稀倒披针形,长5—13厘米,宽2.5—5.5厘米,顶端渐尖或尾状,基部阔楔形,边缘有篦状小齿;叶柄长5—6毫米。花序具短总花梗,二歧分枝,长1.5—2厘米,或稍长;花具短梗,2—3朵生于分枝的顶部;小苞片微小,膜质;花萼近圆形,直径4—6毫米,6—7深裂,裂片长三角形;花瓣白色,盛开时长、宽各1.8—2毫米,顶端2裂,边缘皱褶和不规则分裂,花瓣柄长0.8—1毫米。果实球形,直径6—7毫米,成熟时红色,有宿存的红色花萼裂片;种子矩圆形或近肾形。 花果期春夏两季。

产广东、广西、云南;生于山谷或溪畔杂木林内。模式标本采自广东。

6. 山红树属——*Pellacalyx* Korth.

Korth., *Tijdschr. Nat. Geschied. Physiol.* 3: 20. 1836.——*Plaesiantha* Hook. f., *Gen. Pl.* 1: 681. 1865.

乔木;小枝中空。叶交互对生,全缘或具不明显的小齿;托叶外面具星状毛。花簇生或排列成分枝的团伞花序,稀单生,有微小的小苞片;花萼筒状,4—5裂,稀3或6裂;花瓣与花萼裂片同数,着生于萼筒边缘,外面密被毛,顶端具齿或为各种深度的撕裂;雄蕊为花瓣的2倍,生于萼筒喉部,内弯,锥形或三角形,分离或基部连合,不等长,通常长短各半,花药近圆形,4室,纵裂;子房下位,5—10室,稀6或12室,每室具多数(8—25)胚珠,花柱柱状,常被毛,柱头盘状或头状,有不明显的分裂。果实近球形,种子多数;具胚乳,离母树后始发芽;胚线形。

本属模式种:腋花山红树 *Pellacalyx axillaris* Korth.

本属约有8种,分布于泰国、缅甸、马来西亚、菲律宾。我国有1种。

1. 山红树 图版 40

Pellacalyx yunnanensis Hu in *Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. Bot.* 10:130. 1940; How et Ho in *Acta Phytotax. Sinica*, 2: 146. 1953.

乔木,高达15米,小枝粗壮,具条纹,被疏长毛。叶膜质,倒披针形至披针形,长13—20厘米,宽4.5—6.5厘米,顶端短渐尖,基部楔形,边缘有小齿,干燥后微反卷,上面无毛,下面沿中脉和侧脉有散生的短毛,侧脉8—9对,叶柄长1—2厘米。花未见。果实单生,近球形,直径1.5厘米,顶端有6—7枚宿存的花萼裂片;裂片披针形,长1—1.2厘米,短尖;有宿存花柱和柱头,花柱粗壮,短于花萼裂片,柱头头状,6深裂,每一裂片再浅裂;果梗纤细,长约2厘米;种子多数,矩圆形,黑褐色,有窝孔。 果期冬季。

产云南南部;生于海拔850米的林中。模式标本采自云南。