

心形，全缘，中脉和侧脉均在叶背强度凸起，侧脉每侧 14—18 对，平行较密排列，三生脉细而多，与中脉略作垂直角度伸出，平行密集成格状网纹；叶柄圆柱状，长 2—3 厘米，两端增粗，在近叶片的一端背部微突呈膝状弯曲。花小，黄绿色；聚伞圆锥花序多侧生于小枝上部，常呈假顶生状；花序梗短或近无，花序轴有 3—5 分枝，枝上着生多数短梗小花，如穗状；花 5 数，直径约 5 毫米；萼片线状披针形，长约 1.5 毫米，先端窄尖；花瓣窄倒卵形或长圆披针形，长约 2 毫米，先端圆钝；花盘浅盘状，雄蕊插生其环状外缘上，花丝长约 2 毫米，花药内向；子房近扁球状，基部着生花盘上，与之完全游离；子房具 2 心皮，2 室，2 胚珠，上部近花柱处有疏毛丛，花柱 2，粗壮，柱头小。蒴果窄长卵状，长约 3 厘米，中下部最宽处宽 1—1.2 厘米，上部窄，顶端常稍呈喙状，无小果梗或有长约 1 毫米的粗梗；种子 1，基生，椭圆卵状，长约 1.5 厘米，棕红色或棕褐色，有光泽，假种皮淡棕色，包围种子大部，由基部上达种子 2/3 处，先端开口，并有长条状或丝状延伸部分上达种子 4/5 处。

产于广西合浦。生长于海拔 50 米近海岸的坡地杂木林中。分布达印度、越南和马来西亚。模式标本采自印度。

现时我国只在广西合浦发现一株老树。

7. 巧茶属 *Catha* Forssk.

Forssk. Fl. Aegypt. Arab. 63. 1775.

木本。叶对生。花小，两性，聚伞花序短小，腋生，3—4 次二歧分枝，花序梗，分枝及小花梗均短而粗壮，花部 5 数，花盘肥厚，浅杯状，雄蕊着生花盘外侧，心皮 3，子房 3 室，胚珠每室 2。蒴果，每室 1 或 2 种子，假种皮向下延伸，成短翅状，向上在种子顶端开口。

单种属。分布非洲北部及阿拉伯半岛。常栽培。我国海南有引种。

属模式：巧茶 *Catha edulis* Forssk.

1. 巧茶 也门茶、阿拉伯茶、埃塞俄比亚茶、Khat tree

Catha edulis Forssk l. c. 1775.

灌木，高 1—5 米；小枝密生细小白点状皮孔。叶对生，厚纸质或薄革质，椭圆形或窄椭圆形，长 4—7 厘米，宽 2—4 厘米，先端短钝渐尖，基部窄楔形稍下延，边缘有明显密生钝锯齿；叶柄长 3—8 毫米。聚伞花序单生叶腋，较短小，长宽均为 1.5—2 厘米；花序梗粗壮，长 5—10 毫米，2—4 次分枝，分枝短壮，长 3 毫米以下；小聚伞 3 花，小花梗粗短，长 1—3 毫米，果时稍增长，可达 5 毫米；花小，直径 3—5 毫米，白色；花萼 5，三角卵形，长约 1 毫米；花瓣 5，长方窄卵形或窄长圆形，贴生于花盘外侧；花丝明显，较花冠稍短；子房与花盘游离，3 室，每室 2 胚珠，花柱短，柱头 3