

13. 越南山香圆 图9: 7

Turpinia cochinchinensis (Lour.) Merr. in Jour. Arn. Arb. 19: 43. 1938; 云南植物志 2: 361. 1979.——*Triceros cochinchinensis* Lour. Fl. Cochinch. 184. 1790.——*Turpinia nepalensis* Wall. Cat. num. 4277. 1830. nom. nud.; Wight et Arn. Prodr. Fl. Ind. 156. 1834.——*Turpinia microcarpa* Wight et Arn. Prodr. Fl. Ind. 156. 1834.——*Maurocenia cochinchinensis* (Lour.) O. Ktze Rev. Gen. Pl. 1: 150. 1891.

落叶乔木，高6—7米，稀达12米，老枝褐色或黑褐色，幼枝较淡，皮孔褐色，明显，枝有节。奇数羽状复叶，对生，长15—21厘米，小叶3—5，革质，长卵形或长倒卵形，长(6—)10—12(—13)厘米，宽2.5—4(—5)厘米，边缘具圆锯齿，两面光亮，主脉在两面明显，侧脉7—8(—10)，在近边缘网结，网脉不明显。圆锥花序顶生或腋生，长8—14(—23)厘米，苞片及小苞片小，脱落，分枝密集，花密集，花小，花萼5，宽椭圆形，长1—1.5毫米，边缘白色；花瓣5，长圆形，长约2毫米，雄蕊5，与花瓣几等长，花药圆形，小，2室，花盘有齿裂，花柱长约1毫米，柱头近盘状。浆果褐黑色，径约7毫米。

产广东、广西东南部、四川、贵州和云南南部。生于海拔1200—2100米的湿润荫处的密林中。印度、缅甸、越南也有。

4. 茶茱萸科——ICACINACEAE

乔木、灌木或藤本，有些具卷须或白色乳汁。单叶互生，稀对生，通常全缘，稀分裂或有细齿，大多羽状脉，少有掌状脉，无托叶。花两性或有时退化成单性而雌雄异株，极稀杂性或杂性异株，辐射对称，通常具短柄或无柄，排列成穗状、总状、圆锥或聚伞花序，花序腋生、顶生或稀对叶生；苞片小或无；花萼小，通常4—5裂，裂片覆瓦状排列，稀镊合状排列，有时合成杯状，常宿存但不增大；花瓣(3—)4—5，极稀无花瓣，分离或合生，镊合状排列，稀覆瓦状排列，先端多半内折；雄蕊与花瓣同数对生，花药2室，通常内向，花丝在花药下部常有毛，分离；花盘通常不发育，稀杯状或分裂，更稀在一侧成鳞片状；子房上位，3(—2)心皮合生，1室，很少3—5室，花柱通常不发育或2—3合成1个花柱，柱头2—3裂，或合生成头状至盾状；胚珠2(稀1)或每室2枚，倒生，悬垂，种脊背生，珠孔向上。果核果状，有时为翅果，1室，1种子(极稀2种子)，种子悬垂，种皮薄，绝无假种皮，珠柄常在珠孔上面增厚，种脐背着，多半有胚乳，稀无，胚通常小，多少直立。

约58属400种，广布于热带地区，以南半球较多。我国产13属25种，分布于西南部和南部各省。

本科的位置，各学者意见不一，哈钦松把本科放在卫矛目内，与冬青科(Aquifoliaceae)、卫矛科(Celastraceae)相近，它和冬青科的区别在于核果仅具1枚种子，无托



1—3.大果山香圆 *Turpinia pomifera* (Roxb.) DC. var. *pomifera*: 1.花枝; 2.花; 3.果。4—6.山香圆 *Turpinia montana* (Bl.) Kurz. var. *montana*: 4.花枝; 5.花; 6.果。7.越南山香圆 *Turpinia cochinchinensis* (Lour.) Merr. 之叶。(李锡畴绘)