

面初时有柔毛,不久变秃净,仅在背脉上有毛,侧脉 25—56 对,干后在上下两面均突起,脉间相隔 5—8 毫米;第二次支脉近于平行,与第一次侧脉斜交,脉间相隔 2 毫米,在下面与网脉均稍突起,边缘有明显锯齿,齿尖锐利;叶柄长 5—7 厘米,有狭窄的翅,基部稍扩大,多少被毛。花单生于枝顶叶腋内,直径约 12—20 厘米,花梗粗壮,被毛;萼片 5 个,肥厚肉质,近于圆形,直径 3—6 厘米,外侧有柔毛;花瓣白色,倒卵形,长 7—9 厘米;雄蕊发育完全,外轮数目很多,内轮较少且比外轮长,无退化雄蕊,花药长于花丝,顶孔裂开;心皮 16—20 个,花柱线形,顶端向外弯;胚珠每心皮多个。果实圆球形,直径 10—15 厘米,不裂开,宿存萼片肥厚,稍增大;种子压扁,边缘有毛。

分布于云南省南部。也见于印度、斯里兰卡、中南半岛、马来西亚及印度尼西亚等地。喜生山谷溪旁水湿地带,果实可食。

3. 大花五桠果

Dillenia turbinata Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, Mem. 4: 11. pl. 1. 1906; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 128, 1937; 海南植物志, 1: 447, 1964.

常绿乔木高达 30 米;嫩枝粗壮,有褐色绒毛;老枝秃净,干后暗褐色。叶革质,倒卵形或长倒卵形,长 12—30 厘米,宽 7—14 厘米,先端圆形或钝,有时稍尖,基部楔形,不等侧,幼嫩时上下两面有柔毛,老叶上面变秃净,干后稍有光泽,下面被褐色柔毛;侧脉 16—27 对,脉间相隔 6—15 毫米,在上面很明显,在下面强烈突起,第二次支脉及网脉在下面突起,边缘有锯齿;叶柄长 2—6 厘米,粗壮,有窄翅被褐色柔毛,基部稍膨大。总状花序生枝顶,有花 3—5 朵,花序柄长 3—5 厘米,粗大,有褐色长绒毛,花梗长 5—10 毫米,被毛;无苞片及小苞片。花大,直径 10—12 厘米,有香气;萼片厚肉质,干后厚革质,卵形,大小不相等,外侧的最大,长 2.5—4.5 厘米,宽 2—3 厘米,被褐毛;花瓣薄,黄色,有时黄白色或浅红色,倒卵形,长 5—7 厘米,先端圆,基部狭窄;雄蕊 2 轮,外轮无数,长 1.5—2 厘米,内轮较少数,比外轮为长,向外弯,花丝带红色,花药延长,线形,生于花丝侧面,比花丝长 2—4 倍,顶孔裂开;心皮 8—9 个,长约 1 厘米,每个心皮有胚珠多个。果实近于圆球形,不开裂,直径 4—5 厘米,暗红色,每个成熟心皮有种子 1—多个;种子倒卵形,长 6 毫米,无毛也无假种皮。花期 4—5 月。

分布于广东海南岛、广西及云南。常见于常绿林里;同时也见于越南。

本种的叶背及嫩枝有褐锈色绒毛,侧脉较少,通常少于 30 对,脉间距离较疏,花较大,数朵排成总状花序,足与其他两种区别。

猕猴桃科——ACTINIDIACEAE

乔木、灌木或藤本,常绿、落叶或半落叶;毛被发达,多样。叶为单叶,互生,无托叶。花