

米,花药椭圆形,褐色,药隔凸尖;子房纺锤形,长约7毫米,基部渐狭成一短柄,柄长2毫米;胚珠5枚,各珠柄彼此稍合生但不等长;花柱长约10毫米,无毛,顶端稍粗厚,柱头略平。果纺锤形,长1.6—2厘米,径4—5毫米,黑褐色,顶端具宿存的萼肢,具纵纹。花期5月,果期6—8月。

产广东海南岛(陵水)海岸边。少见。

分布于亚洲热带、大洋洲北部和波利尼西亚、马来西亚至我国广东海南岛。

2. 榄李 滩疤树(海南岛)

Lumnitzera racemosa Willd. in Gen. Naturf. Freund. Neue Schr. 4: 187. 1803; Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 772. 1920; Exell Fl. Males. Ser. 1(4): 588. 1954; 赵爱真, 植物分类学报 7: 237. 1958; 海南植物志 2: 43. 1965; O. Lecompte in Aubrev. Fl. Camb. Laos Vietn. 10: 16. 1969; H. L. Li in Fl. Taiwan 3: 875. pl. 850. 1977——*L. coccinea* W. & A. Prodr. 2. 316. 1834.

常绿灌木或小乔木,高约8米,径约30厘米,树皮褐色或灰黑色,粗糙,枝红色或灰黑色,具明显的叶痕,初时被短柔毛,后变无毛。叶常聚生枝顶,叶片厚,肉质,绿色,干后黄褐色,匙形或狭倒卵形,长5.7—6.8厘米,宽1.5—2.5厘米,先端钝圆或微凹,基部渐尖,叶脉不明显,侧脉通常3—4对,上举;无柄,或具极短的柄。总状花序腋生,花序长2—6厘米;花序梗压扁,有花6—12朵;小苞片2枚,鳞片状三角形,着生于萼管的基部,宿存;萼管延伸于子房之上,基部狭,渐上则阔而成钟状或为长圆筒状,长约5毫米,宽约3毫米,裂齿5,短,三角形,长1—2毫米;花瓣5枚,白色,细小而芳香,长椭圆形,长4.5—5毫米,宽约1.5毫米,与萼齿互生;雄蕊10或5枚,插生于萼管上,约与花瓣等长,花丝长4—5毫米,基部略宽扁,上部收缩,顶端弯曲,花药小,椭圆形,药隔凸尖;子房纺锤形,长6—8毫米;花柱圆柱状,上部渐尖,长4毫米;胚珠4枚,扁平,长椭圆形,倒悬于子房室之顶端,珠柄大部分合生而不等长。果成熟时褐黑色,木质,坚硬,卵形至纺锤形,长1.4—2厘米,径5—8毫米,每侧各有宿存的小苞片1枚,上部具线纹,下部平滑,1侧稍压扁,具2或3棱,顶端冠以萼肢;种子1颗,圆柱状,种皮棕色。花果12月至翌年3月。

产广东(徐闻、海南岛)、广西(合浦、防城)及台湾省海岸边。分布于东非热带、马达加斯加、亚洲热带、大洋洲北部和波利尼西亚至马来西亚。印度沿岸不见分布。

5. 使君子属——*Quisqualis* Linn.

Linn. Sp. Pl. ed. 2, 1: 556. 1762; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 689. 1865; Brandis in Engl. u. Prantl Nat. Pflanzenfam. 3 (7): 125. 1893; Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 773.

1920; Exell et Stace Bol. Soc. Brot. 40: 18. 1966.

木质藤本或蔓生灌木。叶膜质,对生或近对生,全缘,无毛或被毛;叶柄在落叶后宿存。花较大,两性,白色或红色,组成顶生或腋生的穗状花序(稀分枝);萼管细长,管状,脱落,具广展、外弯、小形的萼片5枚;花瓣5,远较萼大,在花时增大;雄蕊10,成2轮,插生于萼管内部或喉部,花药丁字着;花盘狭管状或缺;子房1室,胚珠2—4,倒悬于子房室的顶端;珠柄有时具乳突,花柱丝状,部分和萼管内壁贴生。果革质,长圆形,两端狭,具5棱或5纵翅,在翅间具深槽;种1,具纵槽。

约17种。产亚洲南部及非洲热带。我国产2种。

分 种 检 索 表

1. 花序较疏,花初为白色后转淡红色;萼管长5厘米以上;花瓣长达1.8—2.4厘米;叶柄长,无关节 1. 使君子 *Q. indica* Linn.
2. 叶片椭圆形或卵形,上面无毛,背面有时疏被棕色柔毛 1a. 使君子(原变种) *Q. indica* Linn. var. *indica*
2. 叶片卵形,两面被绒毛 1b. 毛使君子(变种) *Q. indica* Linn. var. *villosa* C. B. Clarke
1. 花序极密,花红色或淡红色;萼管长不超过2.5厘米;花瓣长约5毫米;叶柄短,有关节 2. 小花使君子 *Q. caudata* Craib

1. 使君子(嘉祐本草)

Quisqualis indica Linn. Sp. Pl. ed. 2, 1: 556. 1762; DC. Prodr. 3: 23. 1828; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 294. 1887; Exell in Sunyatsenia 1: 89. 1935; 赵爱真, 植物分类学报 7: 238. 1958; O. Lecompte in Aubrev. Fl. Camb. Laos Vietn. 10: 26. 1969; 云南植物志 1: 85. 1977——*Q. sinensis* Lindl. in Bot. Reg. t. 15. 1844——*Q. grandiflora* Miq. in Journ. Bot. Neerl. 1: 119. 1861.

1a. 使君子(原变种) 诃求子(南方草木状),史君子,四君子(新本草纲目) 图版3: 8—9

var. *indica*

攀援状灌木,高2—8米;小枝被棕黄色短柔毛。叶对生或近对生,叶片膜质,卵形或椭圆形,长5—11厘米,宽2.5—5.5厘米,先端短渐尖,基部钝圆,表面无毛,背面有时疏被棕色柔毛,侧脉7或8对;叶柄长5—8毫米,无关节,幼时密生锈色柔毛。顶生穗状花序,组成伞房花序式;苞片卵形至线状披针形,被毛;萼管长5—9厘米,被黄色柔毛,先端具广展、外弯、小形的萼齿5枚;花瓣5,长1.8—2.4厘米,宽4—10毫米,先端钝圆,初为白色,后转淡红色;雄蕊10,不突出冠外,外轮着生于花冠基部,内轮着生于萼管中部,花药长约1.5毫米;子房下位,胚珠3颗。果卵形,短尖,长2.7—4厘米,径1.2—2.3厘米,无