

产云南西部。分布于缅甸(庇吉、毛淡棉至典那沙冷)。

#### 4. 榄李属——*Lumnitzera* Willd.

Willd. in Ges. Naturf. Freund. Neus Schr. 4: 186. 1803; Bent. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 687. 1865; Brandis in Engl. u. Prantl Nat. Pflanzenfam. 3(7): 127. 1893; 海南植物志 2: 43. 1965; Exell et Stace in Bol. Soc. Brot. 40. 1966.

灌木或小乔木，平滑无毛。叶肉质，全缘，有光泽，密集于小枝末端，具极短的柄。总状花序，腋生或顶生；萼管延伸于子房之上，近基部具小苞片2枚，裂齿5；花瓣5片，红色或白色；雄蕊10个或少于此数；子房下位，1室，胚珠2—5颗，倒悬于子房室的顶端。果实木质，长椭圆形，近于平滑或具纵绉纹；种子1颗。

2种，产东非至马达加斯加、大洋洲北部、亚洲热带及太平洋地区。我国2种均有，产台湾及广东海南岛。

本属植物多生于潮水能到达的热带海岸的盐滩上，为热带海岸红树林的成分之一。

#### 分 种 检 索 表

1. 花序顶生；花瓣深红色；雄蕊超出冠外，长约为花瓣之2倍；果纺锤形，果柄长约5毫米 .....  
..... 1. 红榄李 *L. littorea* (Jack) Voigt
1. 花序腋生；花瓣白色，雄蕊不出冠外，与花瓣等长；果卵形，果柄长约1毫米 .....  
..... 2. 榄李 *L. racemosa* Willd.

#### 1. 红榄李

*Lumnitzera littorea* (Jack) Voigt in Hort. Suburb. Calc. 39: 1845; Kurz For. Fl. Brit. Burma 1: 469. 1877; 赵爱真，植物分类学报 7: 237. 1958; 海南植物志 2: 44. 1965; O. Lecompte in Aubrev. Fl. Camb. Laos Vietn. 10: 18. 1969  
—*Pyrrhanthus littoreus* Jack in Mal. Misc. 2: 57. 1822.

乔木或为小乔木，高达25米，径达50厘米，有细长的膝状出水面呼吸根；树皮黑褐色，纵裂；幼枝淡红色或绿色，无毛，枝广展，具纵裂，有叶痕。叶互生，常聚生枝顶，叶片肉质而厚，倒卵形或倒披针形，或窄倒卵状椭圆形，长(2—)6.5—8厘米，宽1.5—2.8厘米，先端钝圆或微凹，基部渐狭成一不明显的柄，叶脉不明显，侧脉4—5对，上举；无柄或近无柄。总状花序顶生，长3—4.5厘米，花多数；小苞片2枚，三角形，长1.5—2毫米，具腺毛；萼片5枚，扁圆形，长约1.5毫米，先端钝圆，复瓦状排列，边缘具腺毛；花瓣5枚，红色，长圆状椭圆形，长5—6毫米，先端渐尖或钝头；雄蕊5—10枚，通常7枚，长约10毫

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.