

1 属, 分布于东半球热带地区海边污泥滩地带红树林中或成纯林。在我国分布于南方各省、区沿海。

2. 蜡烛果属——*Aegiceras* Gaertn.

Gaertn., *Fruct. et Sem.* 1: 216. pl. 46. 1788; A. DC. in DC., *Prodr.* 8: 142. 1814; C. B. Clarke in Hook. f., *Fl. Brit. Ind.* 3: 533. 1883; Mez in *Engl. Pflanzenreich* 9(IV. 236): 55. 1902; Walker in *Philipp. Journ. Sci.* 73: 47. 1940; 广州植物志, 472. 1956; 海南植物志, 3: 167. 1974——*Umbraculum* Rumpf, *Herb. Amboin.* 3: 124. t. 82. 1743 ex O. Ktze., *Rev. Gen. Pl.* 405. 1891.

灌木或小乔木, 分枝多; 叶互生或于枝条顶端近对生, 全缘, 腺点不明显。伞形花序, 生于枝条顶端; 花两性, 5 数, 花萼基部极少连合, 萼片革质, 斜菱形, 不对称, 呈左向螺旋状排列, 宿存; 花冠钟形, 基部连合成管, 裂片卵形或卵状披针形, 呈覆瓦状排列, 花时外反或反折, 通常无腺点; 雄蕊的花丝基部连合成管; 花药卵形, 2 室, 纵裂, 每室具若干横隔, 分花药为若干小室; 子房上位, 向上渐窄形成花柱, 柱头点尖; 胚珠多数, 数轮, 镶入胎座内。蒴果, 圆柱形, 呈新月状弯曲, 宿存萼紧包果基部, 外果皮干脆, 呈纵行龟裂、背部或前部 2 瓣裂, 内果皮略肉质, 有种子 1 粒; 种子与果同形; 胚圆柱形, 弯曲。

2 种, 分布于东半球热带海边污泥滩地带, 常与红树科等植物构成群落。我国 1 种, 分布于东南部至南部海边。

本属植物的树皮, 可作提取栲胶原料; 木材为较好的薪炭柴; 所组成的植物群落, 对于防风、防浪有很大的作用。

1. 蜡烛果

黑枝、黑榄(广西), 浪柴、红蒴(广东), 黑脚梗(海南岛), 桐花树, 水菱

Aegiceras corniculatum (Linn.) Blanco, *Fl. Filip.* 79. 1837; Mez in *Engl. Pflanzenreich* 9(IV. 236): 55. fig. 8. 1902; Walker in *Philipp. Journ. Sci.* 73: 47. 1940, err. “corniculata”; 广州植物志, 472. 1956; 海南植物志, 3: 167. 图 646. 1974; 中国高等植物图鉴, 3: 215. 图 4384. 1974——*Rhizophora corniculata* Linn., *Diss. Herb. Amboin.* 1754 in *Amoen. Acad.* 4: 123. 1759——*A. majus* Gaertn., *Fruct. et Sem.* 1: 126. pl. 46, fig. 1. 1788——*Umbraculum corniculatum* O. Ktze., *Rev. Gen. Pl.* 2: 405. 1891.

灌木或小乔木, 高 1.5—4 米; 小枝无毛, 褐黑色。叶互生, 于枝条顶端近对生, 叶片革质, 倒卵形、椭圆形或广倒卵形, 顶端圆形或微凹, 基部楔形, 长 3—10 厘米, 宽 2—4.5 厘米, 全缘, 边缘反卷, 两面密布小窝点, 叶面无毛, 中脉平整, 侧脉微隆起, 背面密被微柔毛, 中脉隆起, 侧脉微隆起, 侧脉 7—11 对; 叶柄长 5—10 毫米。伞形花序, 生于枝条顶端, 无

柄,有花10余朵;花梗长约1厘米,多少具腺点;花长约9毫米,花萼仅基部连合,长约5毫米,无毛,萼片斜菱形,不对称,顶端广圆形,薄,基部厚,全缘,紧包花冠;花冠白色,钟形,长约9毫米,管长3—4毫米,里面被长柔毛,裂片卵形,顶端渐尖,基部略不对称,长约5毫米,花时反折,花后全部脱落,子房为花萼紧包,露圆锥形花柱;雄蕊较花冠略短;花丝基部连合成管,与花冠管等长或略短,连合部位向花冠的一面被长柔毛,里面无毛,分离部分无毛;花药卵形或长卵形,与花丝几成丁字形;雌蕊与花冠等长,子房卵形,与花柱无明显的界线,连成一圆锥体。蒴果圆柱形,弯曲如新月形,顶端渐尖,长约6(—8)厘米,直径约5毫米;宿存萼紧包基部。花期12月至翌年1—2月,果期10—12月,有时花期4月,果期2月。

产广西、广东、福建及南海诸岛,生于海边潮水涨落的污泥滩上,为红树林组成树种之一,有时亦成纯林;印度,中南半岛至菲律宾及澳大利亚南部等均有。

树皮含鞣质,可做提取栲胶原料;木材是较好的薪炭柴;组成的森林有防风、防浪作用。

Ⅲ. 紫金牛亚科——*Myrsinoideae* Pax

Pax in Engl. u. Prantl, Pflanzenfamilien IV. 1, 90. 1885; Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236); 45. 1902, p. p. maj.

子房上位,花萼基部或花梗上无小苞片;花药无横隔;浆果核果状,球形,有种子1枚。

约30属,主要分布于南、北半球热带和亚热带地区及非洲南部、新西兰。我国有4属,分布于秦岭以南各地。

3. 紫金牛属——*Ardisia* Swartz

Swartz in Prodr. Veg. Ind. Occ. 3: 48. 1788; Mez in Engl., Pflanzenreich 9(IV. 236); 57. 1902; Walker in Philipp. Journ. Sci. 73: 48. 1940; 广州植物志, 471. 1956; 海南植物志, 3: 168. 1974; 云南植物志, 1: 332. 1977——*Tinus* Burm., Thes. Zeyl. 222. pl. 103. 1737——*Bladhia* Thunb., Nov. Gen. Pl. 6. 1781.

小乔木、灌木或亚灌木状近草本。叶互生,稀对生或近轮生,通常具不透明腺点,全缘或具波状圆齿、锯齿或啮蚀状细齿,具边缘腺点或无。聚伞花序、伞房花序、伞形花序或由上述花序组成的圆锥花序、金字塔状的大型圆锥花序,稀总状花序,顶生、腋生、侧生或着生于侧生或腋生特殊花枝顶端;两性花,通常为5数,稀4数(我国不产);花萼通常仅基部连合,稀分离,萼片镊合状或覆瓦状排列,通常具腺点;花瓣基部微微连合,稀连合达全长的1/2,为右旋螺旋状排列,花时外反或开展,稀直立,无毛,稀里面被毛,常具腺点;雄蕊