

和中脉被柔毛，老时近无毛。花序腋生，通常有花2—3朵生于一短的总花梗上，总花梗长5—7毫米；花梗长7—12毫米，被长柔毛，有小苞片；萼5裂达基部，裂片披针形，长2—3毫米，被长柔毛；花冠白色，近无毛，花冠管与雄蕊管下部合生，长3—3.5厘米，裂片长椭圆状倒披针形或披针形，长约1厘米，先端短尖，基部狭窄，长1.5—2厘米；雄蕊管边缘丝状；花药凸尖；子房被长柔毛，花柱基部被长柔毛，其余无毛，柱头小，头状。蒴果扁球形，被柔毛，5裂。花期6—11月。

产贵州、云南等省；生海拔1 000—1 400米的林下湿润处。模式标本采自云南思茅。

8. 浆果棟屬 *Cipadessa* Bl.

Bl. Bijdr. 162. 1825.

灌木或乔木；小枝有灰白色皮孔。叶为奇数羽状复叶，互生或近对生，无托叶，通常具小叶3—6对，通常全缘。花组成腋生的圆锥花序；花小，近球形，两性，5基数；花萼浅杯状，5齿裂；花瓣5，长椭圆形，彼此分离，广展，芽时镊合状排列；雄蕊10，花丝丝线形，基部或下端结合成浅杯状的雄蕊管，上端分离，顶端2齿裂，内面常被毛，花药着生于花丝顶端2齿裂间；花盘短，与雄蕊管基部合生；子房5室或1—3室，球形，每室有并生的胚珠2颗，花柱短，柱头头状。果为核果，浆果状，稍肉质，球形而具5棱，5室，内含5核，每核内有种子1—2颗；种子有肉质的胚乳，胚近叶状，胚根向上，突出。

约1—2种，分布于马达加斯加、印度、马来半岛等地区。我国产1—2种，分布于西南各省区。

属模式种：灌状浆果棟 *Cipadessa fruticosa* Bl.

分种检索表

1. 叶轴、花序和小叶两面均密被柔毛 …… 1. 灰毛浆果棟 *C. cinerascens* (Pellegr.) Hand.-Mazz.

1. 叶轴、花序无毛或稍被微柔毛，小叶叶面无毛，背面仅沿中脉和侧脉被疏而紧贴的长柔毛 ……

…… 2. 浆果棟 *C. baccifera* (Roth) Miq.

1. 灰毛浆果棟 (植物分类学报) 图版14: 1—9

Cipadessa cinerascens (Pellegr.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 632. 1933; Harms in Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 19b (1): 94. 1940; Chun in Sunyatsenia 4 (3—4): 236. 1940; 侯宽昭、陈德昭, 植物分类学报 4: 33. 1955; 陈嵘, 中国树木分类学 601. 1957; 中国高等植物图鉴 2: 572, 图 2873. 1972; 云南植物志 1: 217, 图版51: 1—2. 1977; 云南种子植物名录, 上册 830. 1984; 广东植物志 2: 298, 图 193.



图版 14 1—9. 灰毛浆果棟 *Cipadessa cinerascens* (Pellegr.) Hand.-Mazz. : 1. 花枝, 2. 果序, 3. 花, 4. 雄蕊管展示, 5. 分离花丝和花药外面观, 6. 分离花丝和花药内面观, 7. 雌蕊, 8. 柱头放大, 9. 果。10—11. 浆果棟 *C. baccifera* Miq. : 10. 叶轴一段和小叶腹面, 11. 小叶背面。(余汉平绘)

1991. ——*C. fruticosa* Bl. var. *cinerascens* Pellegr. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 1: 784. 1911. ——*C. baccifera* (Roth.) Miq. var. *sinensis* Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2: 159. 1914. ——*C. sinensis* (Rehd. et Wils.) Hand.-Mazz. in Karst. U. Schenck Vegetb. 20. R. H. 7. 1930. in textu., nomen. ——*Rhus blinii* Lévl. Fl. Kouy-Tcheou 411. 1914.

灌木或小乔木，通常高1—4米，很少达8—10米；树皮粗糙，有棱，被黄色柔毛，并散生有灰白色皮孔。叶连柄长20—30厘米，叶轴和叶柄圆柱形，被黄色柔毛；小叶通常4—6对，对生，纸质，卵形至卵状长圆形，长5—10厘米，宽3—5厘米，下部的远较顶端的为小，先端渐尖或急尖，基部圆形或宽楔形，偏斜，两面均被紧贴的灰黄色柔毛，背面尤密，侧脉每边8—10条，斜举。圆锥花序腋生，长10—15厘米，分枝伞房花序式，与总轴均被黄色柔毛；花直径3—4毫米，具短梗，长1.5—2毫米；萼短，外被稀疏的黄色柔毛，裂齿阔三角形；花瓣白色至黄色，线状长椭圆形，外被紧贴的疏柔毛，长2—3毫米；雄蕊管和花丝外面无毛，里面被疏毛，花药10，卵形，无毛，着生于花丝顶端的2齿裂间。核果小，球形，直径约5毫米，熟后紫黑色。花期4—10月，果期8—12月。

产广西、四川、贵州、云南等省区；多生长在山地疏林或灌木林中。分布于越南。根、叶入药，有祛风化湿、行气止痛之功能；种子油可制肥皂。

2. 浆果栎（中国植物科属检索表） 图版14: 10—11

- Cipadessa baccifera** (Roth.) Miq. in Ann. Mus. Bot. Ludg. -Bat. 4: 6. 1868; C. DC. Monogr. Phan. 1: 426. 1878; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wilson. 2: 159. 1914; Harms in Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 19b (1): 93. 1940; Chun in Sunyatsenia 4 (3—4): 236. 1940; 侯宽昭、陈德昭, 植物分类学报 4: 34. 1955; Banerji in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 55: 253. 1958, et in Rec. Bot. Surv. Ind. 19 (2): 31. 1966; Kanai in Hara, Fl. East. Himal. 172. 1966; Murata in Acta Phytotax. Geobot. 25: 115. 1973; 云南植物志 1: 219, 图版51: 3—7. 1977; T. C. Whitmore in Hara et Williams, Enum. Flow. Nel. 2: 85. 1979; 云南种子植物名录, 上册 829. 1984. ——*Melia baccifera* Roth., Nov. Pl. Ind. Or. 215. 1821; DC., Prodr. 1: 622. 1824. ——*Cipadessa fruticosa* Bl. Bijdr. 162. 1825; Hiern in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 545. 1875; Pellegr. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 1: 782, fig. 85. 1911.

灌木；小枝红褐色，初时有细柔毛，后变无毛，有灰白色的皮孔。叶互生，连柄长8—25厘米，叶轴和叶柄无毛或稍被微柔毛，有小叶4—6对；小叶对生，膜质，长卵形、长椭圆形至披针形，长3.5—8厘米，宽1.5—3厘米，先端短渐尖，基部楔形或宽楔形，叶面无毛，背面仅沿中脉和侧脉上被稀疏、紧贴的长柔毛，侧脉每边8—10条，纤细，上举，边全缘或仅上半部有锯齿；叶柄极短。圆锥花序长8—13厘米，有短的分枝，无毛；