

属模式: *C. scandens* Bl.

约 10 余种, 分布于亚洲热带地区至澳大利亚。我国有 2 种, 分布于广东西南部、广西东南部和海南。

分种检索表

1. 叶椭圆形、卵圆形或倒卵形, 干后棕黄色或略带淡黑色; 顶生聚伞圆锥花序长达 17 厘米, 比顶叶长; 萼环革质; 花冠喉部柔毛均匀分布…………… 1. 穴果木 *C. kanehirae* Merr.
1. 叶长圆状披针形, 干后黑色; 顶生聚伞圆锥花序长 6—8 厘米, 短于顶叶; 萼环膜质; 花冠喉部柔毛簇生…………… 2. 长叶穴果木 *C. morindiforme* Pierre ex Pitard

1. 穴果木 (中国种子植物科属词典) 图版 42: 4—6

Coelospermum kanehirae Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 288. 1928. et in Sunyatsenia 1: 80. 1930; 海南植物志 3: 342. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 257, 图 5298. 1975.

藤本, 常呈灌木状或小乔木状; 茎无毛或近无毛。叶对生, 革质或厚纸质, 干后棕黄色或有时带淡黑色, 椭圆形、卵圆形或倒卵形, 长 7—12 厘米, 宽 5—10 厘米, 顶端短尖、钝或圆, 基部楔形或圆, 全缘, 上面光亮, 无毛, 下面常被疏柔毛; 侧脉每边 4—7 条, 弯曲网结, 上面凹陷, 下面凸起; 叶柄长 1—2.5 厘米; 托叶生叶柄间, 每侧 2 片合生成半圆环形或略呈扁三角形, 顶截平或具 2 短尖齿。聚伞状圆锥花序由 3—9 个伞形花序组成, 长达 17 厘米, 顶生, 有时兼腋生; 伞形花序梗和花梗被粉状微柔毛; 花梗长约 6 毫米; 萼杯形或钟形, 革质, 背面被粉状微毛, 檐部环状, 顶截平或具 4—5 细齿; 花冠高脚碟形, 白色或乳黄色, 长 1.1—1.2 厘米, 外面无毛或疏具乳突状毛; 管部内面和喉部密被柔毛, 檐部 4—5 裂, 裂片线形或长圆状线形, 长 5—6 毫米; 雄蕊 4—5, 着生冠管口处, 花丝扁, 长 4—5 毫米, 花药丁字着生, 长 5—7 毫米, 线形, 下部常稍叉开, 2 室, 纵裂; 花柱棱柱形, 自下向上扩大, 长 8—10 毫米, 2 裂, 裂片线形, 长约 4 毫米, 叉开或粘连; 子房 4 室, 每室胚珠 1 颗, 有时 1—2 室不育而呈假 2—3 室; 胚珠着生子房室内下角, 2 粒扁圆形, 侧边着生于隔膜, 横生, 另 2 粒扁长圆形, 侧上部着生于隔膜, 下垂。核果浆果状, 近球形, 直径 8—12 毫米; 分核 4 (—2 或 3), 坚纸质, 扁或稍钝三棱形, 稍内弯, 内具种子 1 颗; 胚直, 胚轴与子叶近等长, 外包以一薄层胚乳。花期 4—5 月, 果期 7—9 月。

我国特产, 产广东西部至海南。生于山地和丘陵的疏林下或灌丛中。模式标本采自海南。

2. 长叶穴果木 (新拟)

Coelospermum morindiforme Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3:



图版 42 1—3. 多花三角瓣花 *Prismatomeris tetrandra* (Roxb.) K. Schum. ssp. *multiflora* (Ridley) Y. Z. Ruan: 1. 花枝; 2. 花冠展开; 3. 花萼与雌蕊 (纵切)。4—6. 穴果木 *Coelospermum kanehirae* Merr.: 4. 花枝; 5. 花冠展开; 6. 雄蕊。7. 蔓虎刺 *Mitchella undulata* Sieb. et Zucc.: 植株。(邓盈丰绘)