

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:

432. 1924.

藤本，常呈灌木状或小乔木状；茎棕黑色，无毛。叶对生，纸质，干后黑色，长圆状披针形，长9—15厘米，宽3—5厘米，顶端钝或急尖，基部楔形，全缘，两面无毛；中脉上面凹陷，下面凸出，侧脉每边6—8条，上面不明显，平，下面凸出；叶柄长1.5—2.5厘米；托叶合生成环状，膜质，易碎落。花6—15朵排成伞形花序，几个伞形花序复组成顶生的聚伞状圆锥花序，长6—8厘米；伞形花序梗长2.5—4厘米，疏被短柔毛；花梗长3—4毫米，被稍密短柔毛；萼倒圆锥状，长约2毫米，檐部环状，膜质，截形，无齿，外面具乳突；花冠高脚碟形，长约1.1厘米，檐部5裂，长约6毫米，裂片长圆状线形，顶端急尖，冠管口处和喉部有簇生柔毛；雄蕊5，着生于冠管口处，外伸，花药线形，长约4毫米，基部二裂或不裂，花丝长约2毫米；花柱棱柱形，长约1.5—6毫米，有乳突，自中部向上渐扩大，呈蜡烛状，顶端2裂或裂片再作2浅裂，子房通常4室，每室具胚珠1颗，有时因1—2室不育或上部4室下部2室而呈假2—3室；胚珠长圆形或扁圆形，侧边着生于子房隔基部。果实未见。花期5月。

产广西十万大山。生于海拔290米溪旁疏林下湿地，平卧于石上。分布于越南北部和柬埔寨。

87. 虎刺属 *Damnacanthus* Gaertn. f.

Gaertn. f. Suppl. Carpol. 3: 18. tab. 182, fig. 7. 1805; Hook.
f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: (1—2): 118. 1873. —
Baumannia DC. in Men. Soc. Phys. Hist. Nat. Genev. 4: 583.
1833. (Not. Pl. Rar. Jard. Genev. 4: 1, tab. 25) — *Te-
traplasia* Rehd. in Journ. Arn. Arb. 1, 190. 1919.

灌木；枝被粗短毛、柔毛或无毛，具针状刺或无刺；根念珠状或不定位缢缩，肉质。叶对生，全缘，卵形，长圆状披针形或披针状线形；托叶生叶柄间，三角形，上部常具2—4锐尖，易碎落。花两俩成束腋生；顶部叶腋常2—3束组成具短总梗的聚伞花序，下部叶腋1束或因1朵脱落而变单花；苞片小，鳞片状；花梗通常长2—3毫米；萼小，杯状或钟状，檐部具三角形或钻形萼齿4（—5），宿存；花冠白色，管状漏斗形，外面无毛，内面喉部密生柔毛，檐部4裂，裂片三角状卵形，蕾时镊合状排列；雄蕊4，着生于冠管上部，花丝短，花药2室，背着，内藏或外露；子房2或4室，每室具胚珠1颗，着生于隔膜中部，横生或下垂，花柱无毛，内藏或外伸，上部2或4裂。核果红色，球形，直径7—10毫米，具分核（1—）2—4；分核坚纸质，平凸或钝三棱形，具种子1颗；种子角质，腹面具脐，胚乳丰富；胚小，胚根向下。

属模式：虎刺 *D. indicus* Gaertn. f.