

..... 58. 假草拔 *P. retrofractum* Vahl

18. 雌花序近球形, 长和宽近相等。

63. 叶柄和叶背脉上被极细的短柔毛; 总花梗与叶柄等长或较短; 雄蕊 4 枚, 子房在花序轴上离生。

64. 叶大, 长 6.5—14 厘米, 宽 4—8 厘米, 基部通常偏斜, 钝或浅心形, 至少有 5 脉基出; 总花梗短于叶柄 59. 球穗胡椒 *P. thomsonii* (C. DC.) Hook. f.

64. 叶较小, 长 3—5 (—7) 厘米, 宽 1—2.5 厘米, 基部钝圆, 两侧近相等, 仅有 3 脉基出; 总花梗与叶柄近等长 59a. 小叶球穗胡椒 *P. thomsonii* (C. DC.) Hook. f. var. *microphyllum* Tseng

63. 叶柄和叶片脉上无毛; 总花梗纤细, 比叶柄长 4 倍; 雄蕊 2 枚, 子房和果嵌生于花序轴中并与其合生 60. 线梗胡椒 *P. pleiocarpum* Chang ex Tseng

亚属 1. 仁盈亚属——Subgen. *Coccobryon* (Klotzsch) C. DC. in Candollea 1: 173. 1923; Klotzsch in Miq. Syst. Pip. 343. 1843 (Gen.); C. DC. in Prodr. 16: 336. 1868 (Sect.).

花两性; 穗状花序与叶对生; 苞片圆形, 盾状, 中央具柄或无柄着生于花序轴上。

1. 河池胡椒 (植物分类学报)

Piper hochiense Tseng in Acta Phytotax. Sinica 17 (1): 24. f. 1. 1979.

攀援藤本; 枝干时变黑色, 被短柔毛。叶纸质, 有腺点, 干后变黑色, 狭椭圆形或下部的狭卵形, 长 5.5—11 厘米, 宽 2—3.5 厘米, 顶端长渐尖, 基部钝, 两侧稍不等, 差距 1—2 毫米, 腹面无毛, 背面沿脉上被短柔毛和杂以极少的叉状分枝毛; 叶脉 7 条, 最上 1 对互生, 离基 1.5—3.5 厘米从中脉发出, 弧形上升几达叶片顶部, 基部 5 脉, 最外 1 对通常细弱, 网状脉在背面明显; 叶柄长 7—8 毫米, 密被柔毛, 基部具鞘; 托叶长 8—10 毫米, 被柔毛。花两性; 穗状花序与叶对生, 花期长约 5 厘米或稍过之; 总花梗与叶柄等长, 被短柔毛, 花序轴无毛; 苞片圆形, 中央稍上方具长约 0.3 毫米的短柄, 盾状, 直径约 1 毫米, 两面均无毛或有时背面近顶部有 2—3 条柔毛; 雄蕊 2 枚, 花药卵形, 花丝极短, 远短于花药; 子房基部略嵌生于花序轴中, 柱头 3, 很短, 早落。未成熟浆果球形, 基部嵌生于花序轴中, 无毛, 直径约 2 毫米。花期 6—7 月。

产于广西北部 (河池)。生于荫处峭壁上, 海拔约 600 米。模式标本采自广西河池。

Piper bonii C. DC. 与本种相似, 但本种花两性, 叶腹面无毛, 背面仅沿脉上被毛, 且分枝的毛甚少, 苞片盾状, 其中央稍上方具无毛的短柄。

2. 中华胡椒 (拉汉种子植物名称) 图版 6: 6—10

Piper chinense Miq. in Hook. Lond. Journ. Bot. 4: 349. 1845; Walp., Ann. Bot. Syst. 3: 344. 1852—1853; C. DC. in DC. Prodr. 16: 375. 1868; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 31: 93. 1887; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 365. 1891.

木质攀援藤本, 除花序轴和苞片柄外均无毛。叶纸质, 无腺点, 卵形或阔椭圆形, 长 9—13 厘米, 宽 4—7 厘米, 顶端短渐尖, 基部稍狭, 两侧近相等; 叶脉 5 条, 少有 7 条, 近基