

88. 南山花属 *Prismatomeris* Thw.

Thwaites in Hook. Journ. Bot. Kew Gard. Misc. 8: 268. 1856;
Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 118. 1873; Ridl. in
Kew Bull. 600. 1939.

灌木至小乔木；小枝具棱或略呈四棱柱形，皮淡黄色。叶对生，叶片革质，具羽状脉；叶柄短；托叶在叶柄间，初时2，三角形或钻形，后下部加厚合生，上部存二锐尖头。伞形花序状花束顶生或兼腋生，具花数朵至十几朵，无总花梗或有时具短总花梗；花两性，罕单性，具花梗或无花梗；萼通常杯形，檐部4—5齿或近无齿，宿存；花冠高脚碟状，白色，冠管柱形，喉部无毛，檐部4—5裂，裂片三角形或披针形，蕾时镊合状排列；雄蕊4—5，着生于冠管中至上部，与花冠裂片互生，花丝短，花药背着，内向，长圆形或线形，内藏或稍露出冠管口；花柱通常异长，内藏或外伸，柱头2裂，裂片长圆形，蕾时常叉开，花时常粘连成纺锤体，子房上部充满填充物，下部2室，每室具胚珠1颗；胚珠具珠柄，盾着，扁圆形，着生于隔膜中部和上部，横生，通常仅1粒发育，少2粒均育。核果近球形，如豌豆大小，腹面具1纵沟纹，顶部常具环状宿萼。种子1—2颗，近球形或半球形，腹面具1深凹陷种脐，种皮膜质，胚乳角质，胚小，具胚轴，胚根下位。

属模式：P. albidiflora Thw.

本属约15种，分布于斯里兰卡、印度、中南半岛、加里曼丹岛至菲律宾。我国产1种2亚种，分布于华南至西南。

分种检索表

1. 花4—5基数；花开放时柱头裂片分离，叉开或靠合
..... 1b. 多花三角瓣花 *P. tetrandra* (Roxb.) K. Schum. ssp. *multiflora* (Ridl.) Y. Z. Ruan
 1. 花5基数；花开放时柱头裂片常粘连成一扁纺锤状体 2. 南山花 *P. connata* Y. Z. Ruan
 2. 萼檐具2—5萼齿；柱头通常明显扩大，长圆形 2a. 南山花 ssp. *connata*
 2. 萼檐无萼齿或不明显；柱头不扩大或仅稍扩大；披针形
..... 2b. 海南三角瓣花 ssp. *hainanensis* Y. Z. Ruan
1. 四蕊三角瓣花 (植物分类学报)

Prismatomeris tetrandra (Roxb.) K. Schum. in Engl. et Prantl, Nat. pflanzen-farn. IV (4): 138. 1891. — *Coffea tetrandra* Roxb. Fl. Ind. 2: 193. 1824, et ed. Carey 1: 539. 1832; DC. Prodr. 4: 499. 1830. — *Octotropis terminalis* C.

B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. **25**: 33. 1889.

1a. 四蕊三角瓣花 (原亚种)

ssp. **tetrandra**

产印度东北部 (模式产地); 分布至孟加拉国。我国不产。

1b. 多花三角瓣花 (亚种) (植物分类学报) 图版 42: 1—3

ssp. **multiflora** (Ridl.) Y. Z. Ruan in Acta Phytotax. Sinica **6**: 447. 1988. —

P. multiflora Ridl. in Kew. Bull. **1939**: 603. 1940.

与原亚种不同处为花序具花较多; 花梗较短; 萼檐通常无齿或不明显; 花丝极短或无。

灌木至小乔木, 高可达 8 米; 小枝四棱柱形。叶两面光滑无毛, 披针形或长圆状披针形, 长 8—17 厘米, 宽 3—6 厘米, 革质, 顶端渐尖或急尖, 基部楔状渐尖; 侧脉每边 5—9 条, 弯拱相连, 两面凸起; 叶柄长 5—15 毫米, 常具环纹; 托叶着生于叶柄间, 三角形, 脱落。花两性, 芳香, 2—16 朵簇生或排成具极短梗的伞形花序, 顶生或兼腋生; 苞片与托叶相似; 花梗长 5—15 毫米; 花萼杯形, 长 2—4 毫米, 无毛或有零星腺毛, 檐部截平, 几无萼齿; 花冠白色或淡紫色, 高脚碟形, 长 2—4 厘米, 管部长约 2 厘米, 檐部 4 (—5) 裂, 裂片长约 1 厘米, 披针形, 蕾时具棱, 镊合状排列; 雄蕊 4 (—5), 着生冠管上部, 花丝极短或无, 花药初时长圆形, 裂后线形, 长 3—4 毫米, 内藏或稍外露; 花柱通常内藏, 柱头不扩大, 2 裂, 裂片不粘连, 长约 4 毫米, 子房 2 室, 每室具胚珠 1 颗, 胚珠盾形, 着生于隔膜中至上部, 横生或下垂。核果近球形, 直径 8 毫米, 顶部具环状宿萼; 种子 1 (—2)。花期 5—9 月, 果期 9—12。

产云南南部。生于海拔 400—2400 米的林下或灌丛中。分布至泰国。

2. 南山花 (中国高等植物图鉴) 三角瓣花 (海南植物志)

Prismatomeris connata Y. Z. Ruan in Acta Phytotax. Sinica **6**: 447. 1988. —

P. tetrandra auct. non (Roxb.) K. Schum.; Merr. in Lingnan Sci. Journ. **5** (1—2): 178. 1927. et in Mitt. Bot. Hamburg, **7** (4): 300. 1937; Merr. et Chun in Sunyatsenia **1**: 81. et 182. 1930, p. p. quoad specim. Y. Tsiang 2342.; 海南植物志 **3**: 341. 1974, p. p.; 中国高等植物图鉴 **4**: 256, 图 5926. 1975.

2a. 南山花 (原亚种)

ssp. **connata**

灌木至小乔木, 高 2—8 米, 小枝四棱柱形。叶长圆形至披针形, 近革质, 有时卵形或倒卵形, 长 4—18 厘米, 宽 2—5 厘米, 全缘, 顶端渐尖或钝, 基部狭楔形; 侧脉每边 6—8 条, 两面凸起; 叶柄长 4—15 毫米; 托叶生叶柄间, 每侧 2 片, 初时钻形, 后下部加厚和连合成具 2 尖头的近三角形, 宿存。伞形花序顶生, 常兼侧生, 无梗或因顶叶脱落而成一假花序梗, 具花 3—16 朵; 花芳香, 两性, 偶单性; 苞片无或不明显;