

- 具 1 圈刺毛和上半部被毛 6. 三叶金锦香 *O. mairei* (Lévl.) Craib
 10. 叶对生, 两面几无毛; 花瓣长约 8 毫米; 子房除顶部具 1 圈刺毛外, 其余无毛
 7. 秃金锦香 *O. rostrata* D. Don
 8. 叶两面除被糙伏毛外, 尚密被柔毛及透明腺点
 4. 朝天罐 *O. opipara* C.Y. Wu et C. Chen
 7. 茎被平展的绒毛 5. 湿生金锦香 *O. paludosa* Craib
 6. 萼外面具刺毛的突起。
 11. 小枝被平展的刺毛; 萼片线形至线状披针形; 花瓣具缘毛, 子房仅上半部被毛
 8. 响铃金锦香 *O. pulchra* Geddes
 11. 小枝被平贴的糙伏毛; 萼片广披针形或狭三角形; 花瓣无缘毛, 子房全部被毛
 9. 星毛金锦香 *O. sikkimensis* Craib
 5. 萼片较宽, 广披针形或卵状披针形, 两面无毛或外面仅脊上有 1 行疏刺毛
 10. 棍毛金锦香 *O. rhopalotricha* C.Y. Wu ex C. Chen
 4. 花 5 数, 花萼坛状, 长约 6.5 毫米, 裂片长卵形 组 3. 五裂组 Sect. *Asterostoma* Triana
 12. 由聚伞花序组成圆锥花序; 花萼外面具筒状刺毛突起, 萼管长 8—10 毫米
 11. 蚂蚁花 *O. nepalensis* Hook. f.
 13. 花瓣粉红色至红色, 稀紫红色
 11a. 蚂蚁花 (原变种) *O. nepalensis* Hook. f. var. *nepalensis*
 13. 花瓣白色 11b. 白蚂蚁花 (变种) *O. nepalensis* Hook. f. var. *albiflora* Lindl.
 12. 由聚伞花序组成头状花序; 花萼外面具有柄筒状刺毛突起, 萼管长约 6.5 毫米
 12. 海南金锦香 *O. hainanensis* Masam.
 组 1. 金锦香组——Sect. *Osbeckia*——Sect. 3. *Genuinae* Triana in Trans.
 Linn. Soc. 28; 53. 1871; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2; 515. 1879;
 Cogn. in DC. Monogr. Phan. 7; 325. 1891.

花通常 4 数, 萼管坛形, 通常被刺毛突起; 花药短, 具短喙, 喙长为花药的 1/2; 子房顶端具刚毛, 其余通常无毛。

1. 金锦香

Osbeckia chinensis Linn. Sp. Pl. 345. 1753; Lour. Fl. Cochinch. 228. 1790, ed. Willd. 281 1793; Benth. Fl. Hongk. 115. 1861; Triana in Trans. Linn. Soc. 28; 53. t. 4, fig. 37d. 1871; Cogn. in DC. Monogr. Phan. 7; 325. 1891, p. p.; Hayata Icon. Pl. Formos. 2; 22. 1912; Guillaum. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2; 874. 1921, p. p.; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7; 597. 1933, p. p.; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25; 4. 1944, p. p. et Woody Fl. Taiwan 660. fig. 267. 1963; 侯宽昭等, 广州植物志 220. 1956; Steward Manual Vasc. Pl. Low. Yangtze Vall. China 273. fig. 261. 1958; Bucker et Bakh. van Brink Fl. Java 1; 359 1963; 海南植物志 2; 24. 图 229. 1965; 中国高等植物图鉴 2; 1001. 图 3731. 1972; Hansen in Taxon 21; 653. 1972 et in Ginkgoana 4; 49. pl. 8, B—C. 1977, p. p. maj., excl. syn. *O. angustifolia* D. Don; H. Keng et H. L. Li in Fl. Tai-

wan 3: 859. fig. 842. 1977.; C. Chen in *Guihaia* 2(4): 183. fig. 1, 1—3. 1982

1a. **金锦香**(原变种) 杯子草、小背笼、细花包(湖南), 张天缸、昂天巷子、朝天罐子(江西), 细九尺、金香炉(广西), 装天囊、马松子(海南岛), 天香炉(广西, 海南岛)

var. chinensis

直立草本或亚灌木, 高 20—60 厘米; 茎四棱形, 具紧贴的糙伏毛。叶片坚纸质, 线形或线状披针形, 极稀卵状披针形, 顶端急尖, 基部钝或几圆形, 长 2—4(—5) 厘米, 宽 3—8(—15) 毫米, 全缘, 两面被糙伏毛, 3—5 基出脉, 于背面隆起, 细脉不明显; 叶柄短或几无, 被糙伏毛。头状花序, 顶生, 有花 2—8(—10) 朵, 基部具叶状总苞 2—6 枚, 苞片卵形, 被毛或背面无毛, 无花梗, 萼管长约 6 毫米, 通常带红色, 无毛或具 1—5 枚刺毛突起, 裂片 4, 三角状披针形, 与萼管等长, 具缘毛, 各裂片间外缘具 1 刺毛突起, 果时随萼片脱落; 花瓣 4, 淡紫红色或粉红色, 倒卵形, 长约 1 厘米, 具缘毛; 雄蕊常偏向 1 侧, 花丝与花药等长, 花药顶部具长喙, 喙长为花药的 1/2, 药隔基部微膨大呈盘状; 子房近球形, 顶端有刚毛 16 条。蒴果紫红色, 卵状球形, 4 纵裂, 宿存萼坛状, 长约 6 毫米, 直径约 4 毫米, 外面无毛或具少数刺毛突起。花期 7—9 月, 果期 9—11 月。

产广西以东、长江流域以南各省。生于海拔 1100 米以下的荒山草坡、路旁、田地边或疏林下阳处常见的植物。从越南至澳大利亚、日本均有。模式标本采自广东广州市。

全草入药, 能清热解毒、收敛止血, 治痢疾止泻, 又能治蛇咬伤。鲜草捣碎外敷, 治痈疮肿毒以及外伤止血。

1b. **宽叶金锦香**(变种) 莞不留(四川)

var. angustifolia (D. Don) C. Y. Wu et C. Chen, 云南植物志 2: 80. 1979 — *O. angustifolia* D. Don Prodr. Fl. Nep. 221. 1825; DC. Prodr. 3: 142. 1828; Wall. Cat. no. 4067. 1829 et Pl. Asiat. Rar. 3: t. 251. 1831; Naud. in Ann. Sci. Nat. ser. 3, 14: 69. 1850, non *Tristemma angustifolium* Blume — *O. chinensis* auct. non Linn.; Roxb. Fl. Ind. ed. Carey 2: 224. 1824; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 515. 1879; Cogn. in DC. Monogr. Phan. 7: 325. 1891, p. p.; Guillaum. in Lecte. Not. Syst. 2: 308. 1913, Bull. Soc. Bot. France 60: 402. 1913 et in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 874. fig. 96, 1. 1921, p. p.; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 597. 1933, p. p.; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 4. 1944, p. p.; Hansen in Ginkgoana 4: 49. 1977, p. p. min., quoad syn. *O. angustifolia* D. Don; C. Chen in *Guihaia* 2(4): 183. fig. 1, 4—6. 1982 — *O. capitata* auct. non Benth.; Hand.-Mazz. l. c.

本变种与前者主要区别是, 植株略高, 叶片长圆状卵形至椭圆状卵形, 极少狭披针形, 顶端急尖, 基部圆形或近心形, 长 (2—) 3—5 厘米, 宽 (3—) 6—10(—14) 毫米; 叶柄极短。花通常略大, 萼管外具多数 (5 枚以上) 有刺毛的突起, 无光滑者。