

属模式种：匙叶甘松 *N. jatamansi* (D. Don) DC.

本属共 3 种, 分布于喜马拉雅山区。我国产 2 种, 分布于青海、四川、云南和西藏。

根茎部有烈香, 可提取香料及药用。

分种检索表

1. 根茎密被叶鞘纤维; 花后花序主轴和侧轴多数不明显伸长; 果实被毛 1. 匙叶甘松 *N. jatamansi* (D. Don) DC.
 1. 根茎被片状老叶鞘; 花后花序主轴和侧轴多数明显伸长; 果实光秃 2. 甘松 *N. chinensis* Bat.

1. 匙叶甘松(中国高等植物图鉴) 甘松香(种子植物名称) 图版 9: 1—4

Nardostachys jatamansi (D. Don) DC., Prodr. 4: 624. 1830; C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 210. 1881; Hand. -Mazz., Symb. Sin. 7: 1055. 1936; 中国高等植物图鉴 4: 329, 图 6071. 1975; F. Weberling in Taxon 24(4): 443-452. 1975. — *Patrinia jatamansi* D. Don, Prodr. Fl. Nepal 159. 1825. — *N. grandiflora* DC., Prodr. 4: 624. 1830; Wall., Pl. As. Rar. 3: 40. 1832.

多年生草本, 高 5—50 厘米; 根状茎木质、粗短, 直立或斜升, 下面有粗长主根, 密被叶鞘纤维, 有烈香。叶丛生, 长匙形或线状倒披针形, 长 3—25 厘米, 宽 0.5—2.5 厘米, 主脉平行三出, 无毛或微被毛, 全缘, 顶端钝渐尖, 基部渐窄而为叶柄, 叶柄与叶片近等长; 花茎旁出, 茎生叶 1—2 对, 下部的椭圆形至倒卵形, 基部下延成叶柄, 上部的倒披针形至披针形, 有时具疏齿, 无柄。花序为聚伞性头状, 顶生, 直径 1.5—2 厘米, 花后主轴及侧轴常不明显伸长; 花序基部有 4—6 片披针形总苞, 每花基部有窄卵形至卵形苞片 1, 与花近等长, 小苞片 2, 较小。花萼 5 齿裂, 果时常增大。花冠紫红色、钟形, 基部略偏突, 长 4.5—9 毫米, 裂片 5, 宽卵形至长圆形, 长 2—3.8 毫米, 花冠筒外面多少被毛, 里面有白毛; 雄蕊 4, 与花冠裂片近等长, 花丝具毛; 子房下位, 花柱与雄蕊近等长, 柱头头状。瘦果倒卵形, 长约 4 毫米, 被毛; 宿萼不等 5 裂, 裂片三角形至卵形, 长 1.5—2.5 毫米, 顶端渐尖, 稀为突尖, 具明显的网脉, 被毛。 花期 6—8 月。

产四川、云南、西藏。生于高山灌丛、草地, 海拔 2600—5000 米。印度、尼泊尔、不丹、锡金也有分布。

本种为著名的香料植物。

2. 甘松(中国高等植物图鉴) 图版 9: 5—7

Nardostachys chinensis Bat. in Act. Hort. Petrop. 13: 376. 1894; 中国高等植物图鉴 4: 329, 图 6072. 1975; F. Weberling in Taxon 24 (4): 443-452. 1975.

多年生草本, 高 7—30(—46) 厘米; 根状茎歪斜, 覆盖片状老叶鞘, 有烈香。基出叶丛生, 线状狭倒卵形, 长 4—14 厘米, 宽 0.5—1.2 厘米, 主脉平行 3—5 出, 前端钝, 基部渐狭, 下延为叶柄, 全缘, 仅边缘有时具疏睫毛。花茎旁出, 茎生叶 1—2 对, 对生, 无柄, 长圆



1—4.匙叶甘松 *Nardostachys jatamansi* (D. Don) DC.: 1.植株, 2.果实, 3.花, 4.雄蕊。

5—7.甘松 *N. chinensis* Batal.: 5.植株, 6.果实, 7.花。(张荣生绘)