

成聚伞花序或团伞花序；萼5深裂或浅裂，钟状；花瓣5片，匙形或矩圆形，宿存；雄蕊5枚，与花瓣对生，基部连合成管状，花药2室，外向，药室平行；退化雄蕊无，稀为细齿状；子房无柄或有短柄，5室，每室有胚珠1—2个，花柱5枚，分离或在基部合生，柱头略增厚。蒴果室背开裂为5个果瓣，每室有种子1个；种子倒卵形，略有胚乳，子叶扁平。

本属的模式种：*Melochia pyramidata* Linn.

本属约有54种，主要分布在热带和亚热带地区。亚洲有2—3种。我国产1种。

1. 马松子（海南）野路葵 图版 47：6—9

Melochia corchorifolia Linn. Sp. Pl. 675. 1753; Mast. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 374. 1874; Forbes & Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 23: 91. 1886; Hayata Ic. Pl. Form. 1: 105. 1911; Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 509. 1911; Dunn & Tutcher in Kew Bull. Add. Ser. 10: 50. 1912; 侯宽昭等，广州植物志 242—243. 1956; Li Woody Fl. Taiw. 562. fig. 220. 1963; 陈焕镛等，海南植物志 2: 82. 图 332. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 831. 图 3392. 1972。——***Melochia concatenata*** Linn. Sp. Pl. 675. 1753; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 9: 40. 1930.

半灌木状草本，高不及1米；枝黄褐色，略被星状短柔毛。叶薄纸质，卵形、矩圆状卵形或披针形，稀有不明显的3浅裂，长2.5—7厘米，宽1—1.3厘米，顶端急尖或钝，基部圆形或心形，边缘有锯齿，上面近于无毛，下面略被星状短柔毛，基生脉5条；叶柄长5—25毫米；托叶条形，长2—4毫米。花排成顶生或腋生的密聚伞花序或团伞花序；小苞片条形，混生在花序内；萼钟状，5浅裂，长约2.5毫米，外面被长柔毛和刚毛，内面无毛，裂片三角形；花瓣5片，白色，后变为淡红色，矩圆形，长约6毫米，基部收缩；雄蕊5枚，下部连合成筒，与花瓣对生；子房无柄，5室，密被柔毛，花柱5枚，线状。蒴果圆球形，有5棱，直径5—6毫米，被长柔毛，每室有种子1—2个；种子卵圆形，略成三角状，褐黑色，长2—3毫米。花期夏秋。

本种广泛分布在长江以南各省、台湾和四川内江地区。生于田野间或低丘陵地原野间。亚洲热带地区多有分布。

本种的茎皮富于纤维，可与黄麻混纺以制麻袋。

11. 蛇婆子属——*Waltheria* Linn.

Linn. Gen. Pl. 673. 1753.

草本或半灌木，稀为木本，被星状柔毛。叶为单叶，边缘有锯齿；托叶披针形。花细小，两性，排成顶生或腋生的聚伞花序或团伞花序；萼5裂；花瓣5片，匙形，宿存；雄蕊5枚，在基部合生，与花瓣对生，花药2室，药室平行；子房无柄，1室，有胚珠2个，花柱的上部棒状或流苏状。蒴果2瓣裂，有种子1个。种子有胚乳，子叶扁平。

本属的模式种：蛇婆子 *Waltheria indica* Linn.

本属约有 50 种，多数产于美洲热带。我国有 1 种。

1. 蛇婆子（海南植物志） 和他草（植物分类学报） 图版 47：1—5

Waltheria indica Linn. Sp. Pl. 673. 1753; DC. Prodr. 1: 493. 1824; Mast. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1; 374. 1874; Hayata Ic. Pl. Form. 1: 105. 1911; Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 510. 1911; H. St. John in Phytologia 33(1): 89—92. 1976.——*Waltheria americana* Linn. Sp. Pl. 673. 1753; DC. Prodr. 1: 492. 1824; Benth. Fl. Hongk. 38. 1861; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 126. 1927; 侯宽昭等, 广州植物志 243. 1956; Li in Woody Fl. Taiw. 569. fig. 224. 1963; 陈焕镛等, 海南植物志 2: 83. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 832. 3393. 1972; Hsue in Acta Phytotax. Sinica 15(1): 78. 1977.——*Waltheria makinoi* Hayata Enum. Pl. Form. 61. t. 5. 1906.

略直立或匍匐状半灌木，长达 1 米，多分枝，小枝密被短柔毛。叶卵形或长椭圆状卵形，长 2.5—4.5 厘米，宽 1.5—3 厘米，顶端钝，基部圆形或浅心形，边缘有小齿，两面均密被短柔毛；叶柄长 0.5—1 厘米。聚伞花序腋生，头状，近于无轴或有长约 1.5 厘米的花序轴；小苞片狭披针形，长约 4 毫米；萼筒状，5 裂，长 3—4 毫米，裂片三角形，远比萼筒长；花瓣 5 片，淡黄色，匙形，顶端截形，比萼略长；雄蕊 5 枚，花丝合生成筒状，包围着雌蕊；子房无柄，被短柔毛，花柱偏生，柱头流苏状。蒴果小，二瓣裂，倒卵形，长约 3 毫米，被毛，为宿存的萼所包围，内有种子 1 个；种子倒卵形，很小。 花期夏秋。

产台湾、福建、广东、广西、云南等省区的南部。喜生于山野间向阳草坡上，一般分布在北回归线以南的海边和丘陵地，而且广泛分布在全世界的热带地区。

本种的茎皮纤维可织麻袋。又因其耐旱耐瘠薄的土壤，在地面匍匐生长，故可作保土植物。

12. 可可属——*Theobroma* Linn.

Linn. Sp. Pl. 782. 1753.

乔木。叶互生，大而全缘。花两性，小而整齐，单生或排成聚伞花序，常生在树干上或粗枝上；萼 5 深裂而近于分离；花瓣 5 片，上部匙形，中部变窄，下部凹陷成盔状；雄蕊，1—3 枚聚成一组并与伸长的退化雄蕊互生，花丝的基部合生成筒状，退化雄蕊 5 枚；子房无柄，5 室，每室有胚珠多个；柱头 5 裂。果为大的核果；种子多数，埋藏在果肉中。

本属的模式种：可可 *Theobroma cacao* Linn.

本属约有 30 种，分布于美洲热带。我国在海南及云南南部栽培 1 种。

1. 可可（海南植物志） 图版 48：1—2

Theobroma cacao Linn. Sp. Pl. 1100. 1753; 陈焕镛等, 海南植物志 2: 83.