

轮长圆形至狭长圆形，长2—2.5毫米，内轮近卵形，与外轮近等长；花瓣稍肉质，长0.7—1毫米；雄蕊长1.6—2毫米；雌花：退化雄蕊丝状；心皮无毛。核果红色至暗紫色，径5—6毫米或稍过之。花期夏季，果期秋末。

产于长江流域及其以南各省区，北至陕西南部，南至广东和广西二省区北部，以及云南东南部。生于林中。也分布于日本。

根、茎可治风湿关节痛；根含多种生物碱，其中辛那米宁（sinominine）为治风湿痛的有效成分之一。枝条细长，是制藤椅等藤器的原料。

16. 蝙蝠葛属 *Menispermum* Linn.

Linn. Gen. 1131. 1737 et Sp. Pl. 240. 1753; Diels in Engler, Pflanzenreich IV. **94**: 255. 1910.

落叶藤本。叶盾状，具掌状脉。圆锥花序腋生，雄花：萼片4—10，近螺旋状着生，通常凹；花瓣6—8或更多，近肉质，肾状心形至近圆形，边缘内卷；雄蕊12—18，很少更多，花丝柱状，花药近球状，纵裂，雌花：萼片和花瓣与雄花的相似；不育雄蕊6—12或更多，棒状；心皮2—4，具心皮柄，子房囊状半卵形，花柱短，柱头大而分裂，外弯。核果近扁球形，花柱残迹近基生；果核肾状圆形或阔半月形，甚扁，两面低平部分呈肾形，背脊隆起呈鸡冠状，其上有2列小瘤体，背脊二侧也各有1列小瘤体，胎座迹片状；种子有丰富的胚乳，胚环状弯曲，子叶半柱状，比胚根稍长。

本属模式种：*M. canadense* Linn.

3或4种分布北美、亚洲东北和东部；我国1或2种。

Menispermum chinense (sphalm. *chinensis*) Kundu et Guha 的模式标本 (Togaschi 1445) 采自我国北部某地。Kundu 和 Guha 在发表本种时 [*Adansonia* 20 (2): 218—222 1980] 曾将其与 *M. dauricum* (sphalm. *dahuricum*) DC. 作过全面的比较，并列举了二者在外部形态上的6点区别。由于这些区别点多属数量上或程度上的差异，据我们所见 *M. dauricum* DC. 的大量标本来判断，应属个体间的差异，不能作为成立另一物种的依据。唯据原记载本种叶片被毛。确与 *M. dauricum* DC. 有别，虽然很有可能 Kundu 等所见唯一标本为一具幼嫩叶标本，但在无根据的条件下，仍不应仓卒将本种归并于 *M. dauricum* DC.，故仅录此存疑。

1. 蝙蝠葛 (通称) 图版 8: 10—12

Menispermum dauricum DC. Syst. Veg. 1: 540. 1818 et Prodr. 1: 102. 1824; Hance in Journ. Bot. 13: 130. 1875; Maxim. in Mel. Biol. 11: 647. 1883; Franch. Pl. David. 1: 25. 1885; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 29. 1886. — *M. dauricum* DC. var. *pauciflorum* Franch. op. cit.

草质、落叶藤本，根状茎褐色，垂直生，茎自位于近顶部的侧芽生出，一年生茎纤