

膜质扩大的短柄，一回裂片约 5 对，向下裂片渐小而直展；中部茎生叶长圆形，长 2—3 厘米，宽 1—1.5 厘米，基部半抱茎，上部叶渐小，一至二回羽状全裂；全部叶末回裂片线形或线状披针形，顶端渐尖，有细长的尖头。头状花序单生枝端，直径 5 毫米；梗纤细，长 5—12 毫米，被淡褐色长柔毛；总苞片 2 层，矩圆形，绿色，具 1 红褐色中脉，顶端钝或短尖，边缘膜质，内层较短小；花托乳突果期伸长成果柄。边缘花雌性，较中心两性花多，无花冠或 2 齿状，花柱 2 裂；中心花少数，两性，有管状黄色花冠，冠檐 4 裂。瘦果矩圆形，长 1 毫米，宽约 0.3 毫米，稍扁，有很狭的翅状边缘，被腺点。 花果期 1—5 月。

产四川东部和湖北西部。生于河边沙石地和稻田边。巴基斯坦、印度、中南半岛也有分布。

本种叶末回裂片条形或条状披针形，顶端渐尖，有细长的尖头，瘦果有很狭的翅状边缘，可与上种区别。

Gagnepain 和 Hooker f. 的描述是对的。通过我们对我国大量标本进行的检查，这个种的瘦果确有极狭的翅状边缘，并不象 C. B. Clarke 在描写中所记载的那样，瘦果边缘无翅。而北村四郎也认定这个种的瘦果无翅，但他把我国这类瘦果有极狭翅的标本，另起用新名 *C. chinensis* Kitam. (in Fauna et Flora of Nepal Himalaya 251, 1952—53)。显然，这是一种由观察错误所引起的。*C. chinensis* Kitam. 应是 *C. hemisphaerica* Wall. 的一个异名。

## 120. 裸柱菊属——*Soliva* Ruiz et Pavon.

Ruiz et Pavon., Prodr. Fl. Peruv. 113. t. 24. 1794; Benth.  
et Hook. f., Gen. Pl. 2: 430. 1873; O. Hoffm. in Engl. et Prantl.  
Pflanzenfam. 4 (5): 280. 1892.—*Gymnostyles* Juss. in Ann. Mus.  
Par. 4: 258. 1804.

矮小草本。叶互生，通常羽状全裂，裂片极细。头状花序无柄，异型；边缘花数层，雌性，能育，无花冠；盘花两性，通常不育，花冠管状，略粗，基部渐狭，冠檐具极短 4 齿裂，稀 2—3 齿裂；花药基部钝；花柱 2 裂或微凹，截形；总苞半球形；总苞片 2 层，近等长，边缘膜质；花托平，无托毛。雌花瘦果扁平，边缘有翅，顶端有宿存的花柱，无冠状冠毛。

本属约 8 种，产美洲及大洋洲。我国有 1 种归化。

1. 裸柱菊 (广州植物志) 座地菊 图版 1: 20; 图版 2: 20

*Soliva anthemifolia* (Juss.) R. Br. in Trans. Linn. Soc. 12: 102. 1817;  
Mart. in Fl. Bras. 6 (3): 295. t. 81. 1884; Dunn. et Tutch. in Kew. Bull.  
Add. ser. 10: 146 (Fl. Kwang. Hongk.) 1912; Kitam. in Act. Phytotax. et  
Geobot. 1: 265. 1932. et 9: 31. 1940; 侯宽昭等, 广州植物志 541. 1956; 中  
国高等植物图鉴 4: 518. 图 6450. 1975.—*Gymnostyles anthemifolia* Juss. in