

约 3 属,我国均有分布。

1. 盒子草属——*Actinostemma* Griff.

Griff., Pl. Cantor. 24, t. 3. 1837; Hutch., Gen. Fl. Pl. 2: 380. 1967.

——*Mitrosicyos* Maxim. in Mém. Acad. Sc. St. Pétersb. Sav. Étrang. 9:

112. 1859.——*Pomasterium* Miq. in Ann. Mus. Lugd.-Bot. 2: 80.

1865.

纤细攀援草本。叶有柄,叶片心状戟形,心状卵形,宽卵形,或披针状三角形,不分裂或 3—5 裂,边缘有疏锯齿,或微波状;卷须分 2 叉或稀单一。花单性,雌雄同株或稀两性。雄花序总状或圆锥状,稀单生或双生。花萼辐状,筒部杯状,裂片线状披针形;花冠辐状,裂片披针形,尾状渐尖;雄蕊 5(—6),离生,花丝短,丝状,花药近卵形,外向,基底着生,药隔在花药背面乳头状突出,1 室,纵缝开裂,无退化雌蕊。雌花单生,簇生或稀雌雄同序,花萼和花冠与雄花同型;子房卵珠形,常具疣状凸起,1 室,花柱短,柱头 3,肾形。胚珠 2(—4) 枚,着生于室壁近顶端因而胚珠成下垂生。果实卵状,自中部以上环状盖裂,顶盖圆锥状,具 2(—4) 枚种子。种子稍扁,卵形,种皮有不规则的雕纹。

本属 1 种,分布于东亚(从日本到东喜马拉雅)。我国南北普遍分布。

属模式种: 盒子草 *A. tenerum* Griff.

1. 盒子草(本草纲目拾遗)

Actinostemma tenerum Griff., Pl. Cantor. 25, t. 3. 1837; C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 2: 633. 1879; Cogn. in DC., Mon. Phan 3: 919. 1881, et in Engl., Pflanzenr. 66(IV. 275. 1): 35. 1916; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 320. 1887; Chakr. in Rec. Bot. Surv. Ind. 17: 180. 1959; Keraudrenia Aubréville et Leroy, Fl. Cambodge Laos Viêt Nam 15: 20. 1975.——*Mitrosicyos lobatus* Maxim. in Mém. Acad. Sc. St. Pétersb. Sav. Étrang. 9: 112, t. 7. 1859.——*M. racemosus* Maxim., l. c. 112.——*Pomasterion japonicum* Miq. in Ann. Mus. Lugd.-Bot. 2: 80. 1865.——*Actinostemma lobatum* (Maxim.) Maxim. ex Franch. et Sav., Enum. Pl. Jap. 1: 175. 1875; Cogn. in DC., Mon. Phan. 3: 921. 1881, et in Engl., Pflanzenr. 66(IV. 275. 1): 33. 1916; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 320. 1887; Franch., Pl. David. 1: 136. 1884; Ohwi, Fl. Jap. 847. 1965; 中国高等植物图鉴 4: 347, 图 6107. 1975.——*A. racemosum* Maxim. ex Cogn. in DC., Mon. Phan. 3: 922. 1881, et in Engl., Pflanzenr. 66 (IV. 275. 1): 33. 1916; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 320. 1887; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1060. 1936.——*A. japonicum* Miq. in Ann. Mus. Lugd.-Bot. 3: 188. 1867, et Prol. Fl. Jap. 352. 1867.——*A. lobatum* (Maxim.) Maxim. var. *genuinum* Cogn. in DC., l. c. 922, et in Engl., l. c. 33.——*A. lobatum* (Maxim.) Maxim. var. *japonicum* Maxim. in Franch. et Sav., l. c.