

1. 瓶头草 图版 26: 7—10

Lagenophora stipitata (Labill.) Druce in Rep. Bot. Exch. Club. Brit. 1916: 630, 1917; Yamamoto in Journ. Trop. Agr. 9: 84, 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan. Mus. 19: 20: 32, 1967.—*Bellis stipitata* Labill., Pl. Nov. Holl. 2: 55, 1806.—*Lagenophora billardieri* Cass. in Bull. Soc. Philom. 34, 1818 et in Dict. Sci. Nat. 25: 111, 1822; DC., Prodr. 5: 307, 1836; Benth. Fl. Hongk. 173, 1861; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 248, 1881; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 23: 407, 1888; Hayata, Ic. Pl. Formos. 8: 45, 1919.

矮小一年生草本，高 3.5—12 厘米。根生叶莲座状，花期生存，倒卵状或宽匙形，长 1.2—3 厘米，宽 0.7—1.3 厘米，顶端浑圆或钝，基部楔形渐窄，或形成极短的柄，边缘有浅波状锯齿，齿端有短尖头，两面被稀疏的短柔毛；萼叶少数，1—2 枚，极小，长 1—1.5 毫米，线形，苞叶状。头状花序小，直径 4—7(9) 毫米，枝端。总苞半球形，长 2.5 毫米，宽 3—5 毫米；总苞片 3—4 层，顶端急尖，边缘膜质，外层苞片披针形，长约 1 毫米，中层苞片倒披针形或长椭圆形，长约 2 毫米，顶端染紫色，最内层苞片线形，边缘宽膜质。小花管部外面被腺状乳突；雌花 3—4 层，舌片长 1.5—2.5 毫米，宽约 0.5 毫米，淡紫色，顶端全缘，无齿裂，花期反折，有极短的管部；两性花短钟状，长 1.5 毫米，顶端有 4—5 齿。瘦果倒披针状，长 2.5—3.5 毫米，极扁，被多数腺点。花果期：9 月。

产于我国广东、广西、福建、台湾以及云南。生长于山坡草地。此外在印度、中南半岛、爪哇、巽他群岛以及澳大利亚均有分布。

15. 秋分草属——**Rhynchospermum** Reinw. ex Blume.

Reinw. ex Blume. Bijdr. 2: 902, 1825 et Fl. Nederl. Ind. 902, 1825; DC., Prodr. 5: 296, 1836; Benth. et Hook. f., Gen. Pl. 2: 263, 1873; O. Hoffm. in Engler et Prantl., Pflanzenf. IV. 5: 155, 1890.

多年生草本，被柔毛。叶互生。头状花序小，有异形花，单生于叶腋或分枝顶端，排列成总状或近穗状或圆锥状花序，无花序梗或有短花序梗。总苞小，钟状或半球形；总苞片 2—3 层，覆瓦状排列，稍不等长，边缘膜质。花托平，无托毛。外围有 2—3 层雌花，中央有数多两性花，俱结实。雌花花冠舌状，白色；两性花管状，檐部宽钟状，顶端有 5 稀 4 齿裂。花药基部钝，全缘。两性花的花柱分枝扁平，短，顶端有短的附片。瘦果压扁，有脉状加厚的边缘，顶端有喙，雌花瘦果的喙较长，两性花瘦果的喙较短。冠毛毛状，纤细，少數，约 10 枚，易脱落。

有 1 种，产于亚洲热带地区。

1. 秋分草 图版 26: 1—3



1—3. 秋分草 *Rhynchospermum verticillatum* Reinw.: 1. 植株; 2. 雌花; 3. 两性花。4—6. 杯菊
Cyathocline purpurea (Buch-Ham.) O. Kuntze: 4. 植株; 5. 雌花; 6. 两性花。7—10. 瓶头草 *Lagenophora Stinitata* (Labill.) Druce: 7. 植株; 8. 头状花序; 9. 雌花; 10. 两性花。(张泰利绘)