

苞片微小；萼管近球形，基部略收狭，长1.8—2毫米，萼檐裂片狭三角形，长2.5—2.8毫米，具缘毛状小齿；花冠白色或带红色或浅紫色，管形，长约5毫米，喉部无毛，花冠裂片长圆形，长约2毫米，顶端短尖；雄蕊生于冠管喉部，花丝长约0.5毫米，花药突出，长圆形，长1.5毫米，两端钝；花柱长5毫米，柱头2裂，裂片线形。蒴果球形，光滑，直径2—2.5毫米，顶部隆起，宿存萼裂片长1.2毫米，成熟时顶部室背开裂；种子每室数粒，干时深褐色，有窝孔。花果期3—4月。

产于广东、广西、海南、江西等省区；生于湿润的岩石上，少见。国外分布于非洲和亚洲热带地区。

本种与 *Hedyotis corymbosa* 相似，但本种的花单生于花序柄上，罕有双生；蒴果顶部隆起，故易识别。国产的本种植物与印度和斯里兰卡产的比较，后者萼檐裂片略长，边缘有缘毛状小齿，蒴果顶部不甚隆起，其他特征与之相符。

57. 白花蛇舌草（潮州志）

Hedyotis diffusa Willd. Sp. Pl. 1: 566. 1797; Backer in Backer et Bakh. Fl. Java 2: 286. 1965; 海南植物志 3: 307. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 224, 图 5861, 1975; J. M. Chao in Li, Fl. Taiwan 4: 272. 1978; Hara et Gould in Hara et al. Enum. Flow. Pl. Nepal. 2: 202. 1979. ——*H. herbacea* Lour. Fl. Cochinch. 77. 1790 et op. cit. ed Willd. 98. 1793, non Linn. (1753). ——*Oldenlandia diffusa* (Willd.) Roxb. Hort. Beng. 11. 1814 et Fl. Ind. ed. Carey 1: 423. 1824; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 65. 1880; Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 145. 1923. ——*O. herbacea* Linn. var. *uniflora* Benth. Fl. Hongk. 151. 1861.

一年生无毛纤细披散草本，高20—50厘米；茎稍扁，从基部开始分枝。叶对生，无柄，膜质，线形，长1—3厘米，宽1—3毫米，顶端短尖，边缘干后常背卷，上面光滑，下面有时粗糙；中脉在上面下陷，侧脉不明显；托叶长1—2毫米，基部合生，顶部芒尖。花4数，单生或双生于叶腋；花梗略粗壮，长2—5毫米，罕无梗或偶有长达10毫米的花梗；萼管球形，长1.5毫米，萼檐裂片长圆状披针形，长1.5—2毫米，顶部渐尖，具缘毛；花冠白色，管形，长3.5—4毫米，冠管长1.5—2毫米，喉部无毛，花冠裂片卵状长圆形，长约2毫米，顶端钝；雄蕊生于冠管喉部，花丝长0.8—1毫米，花药突出，长圆形，与花丝等长或略长；花柱长2—3毫米，柱头2裂，裂片广展，有乳头状凸点。蒴果膜质，扁球形，直径2—2.5毫米，宿存萼裂片长1.5—2毫米，成熟时顶部室背开裂；种子每室约10粒，具棱，干后深褐色，有深而粗的窝孔。花期春季。

产于广东、香港、广西、海南、安徽、云南等省区；多见于水田、田埂和湿润的旷地。国外分布于热带亚洲，西至尼泊尔，日本亦产。

据《广西中药志》记载全草入药，内服治肿瘤、蛇咬伤、小儿疳积；外用主治泡

疮、刀伤、跌打等症。

58. 三脉耳草 (新拟)

Hedyotis trinervia (Retz.) Roem. et Schult. Syst. Veg. 3: 197. 1818. — *Oldenlandia trinervia* Retz. Obs. Bot. 4: 23. 1786; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 66. 1880; Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 145. 1923. — *H. rotundifolia* DC. Prodr. 4: 420. 1830.

一年生、无毛或被毛草本；茎匍匐状，分枝多。叶对生，近纸质，卵形、椭圆形至圆形，长通常3—8厘米，顶端钝或具小尖头，基部微下延；侧脉每边2—3条，最下部1对基出，无毛，仅边缘被短柔毛；叶柄长0.5毫米，近无柄；托叶2深裂，裂片狭窄，渐尖，被疏柔毛。花通常单生或2—4朵簇生于叶腋；花梗极短或无；花萼被毛，萼檐裂片4，长约1.2毫米；花冠辐状，4深裂，里面无毛。蒴果柄长1—1.5毫米，陀螺形，直径1.5毫米，被毛，冠以宿存、彼此疏离的萼檐裂片，被柔毛，成熟时顶部室背开裂，内有种子数粒；种子细小，具棱，干后变黑色。花、果期10月至翌年3月。

产于海南乐东县的尖峰岭；生于山地疏林下，少见。国外分布于越南北部、印度尼西亚（苏门答腊、爪哇）、马来西亚、斯里兰卡、印度和热带非洲。

组5. 角果组 Sect. Gonothecea Meissn. Gen. Comm. 114. 1835.

果卵形或陀螺形，四角形或具4翅；果皮膜质，不易开裂；种子球形，具深而粗的窝孔。草本，近肉质，无毛；蔓生，分枝多。

59. 翅果耳草 (中国高等植物图鉴) 图版14: 7—9

Hedyotis pterita Bl. Bijdr. 972. 1826; Backer in Backer et Bakh. Fl. Java 2: 284. 1965; 中国高等植物图鉴 4: 219, 图 5851. 1975. — *Oldenlandia pterita* (Bl.) Miq. Fl. Ind. Bat. 2: 193. 1857; Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 5: 243. 1910. — *Gonothecea blumei* DC. Prodr. 4: 429. 1830. — *O. alata* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 70. 1880; Hance in Journ. Bot. 16: 12. 1878; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 376. 1888; Dunn & Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. 10: 128. 1912; Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 152. 1923, non. Koeng (*Oldenlandia alata* Koenig = *O. biflora* Linn.).

略粗壮，直立无毛草本，高5—30厘米；嫩枝绿色，肉质，方柱形，老枝近圆柱形，灰色至白色。叶对生，膜质，长圆形或椭圆形，长1—4厘米，宽4—14毫米，顶端短尖或钝，基部楔形，微下延；侧脉柔弱，不明显；叶柄长2—10毫米；托叶膜质，长1—2毫米，鞘状，顶端截平或具小齿。花4数，具短梗，1或4朵簇生于腋生或顶生、长5—15毫米的总花梗上；萼管杯形，具4翅，萼檐裂片卵形，长约1毫米，短尖，具小缘毛；花冠白色，冠管球形，直径约1毫米，外面被柔毛，花冠裂片极狭窄，