

17. 方茎耳草 (广州植物志) 图版 6: 1—6

Hedyotis tetragonalis (Korth.) Walp. Ann. Bot. Syst. 2: 769. 1852; Valetton in Bot. Jahrb. 44: 543. 1912, descr. amp.; Merr. et Metcalf in Lingnan Sci. Journ. 16: 400. 1937; 中国高等植物图鉴 4: 222, 图 5857. 1975. —*Diplophragma tetragonale* Korth. Nederl. Kuruidk. Arch. 2: 149. 1851. —*Hedyotis quadrangularis* Miq. Fl. Ind. Bat. 2: 180. 1857. —*H. parryi* Hance in Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 4, 18: 211. 1862; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 374. 1888; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. 10: 127. 1912. —*Oldenlandia parryi* (Hance) Kuntze, Rev. Gen. Pl. 1: 292. 1891. —*O. quadrangularis* Kuntze, Rev. Gen. Pl. 1: 292. 1891.

直立草本, 高 30—40 厘米, 除花冠里面被毛外全株无毛; 茎方柱形, 基部木质, 近圆柱形, 二至三歧分枝, 分枝纤细, 直立, 有明显的节, 上部节间距离比下部节间距离长。叶对生, 无柄, 纸质, 线形至线状披针形, 长 1.5—3 厘米, 宽 2—3 毫米, 顶端短尖, 基部圆, 微下延, 边缘常背卷; 中脉在上面压入; 托叶线形, 长 5—10 毫米, 全缘或 2—3 裂, 3 裂时两侧的裂片极微小。花序顶生或生于侧枝的顶端, 罕有腋生, 为二歧至多歧分枝的聚伞花序, 有时在第二次分枝上的花常常排成穗状花序式, 具线形、长 1—1.2 毫米的苞片; 花 4 数, 近无梗或具长 1—2 毫米的花梗; 萼管陀螺形, 长 0.8—1 毫米, 萼檐裂片狭披针形, 比萼管稍长; 花冠白色, 管形, 长约 4 毫米, 管长约 2 毫米, 喉部和喉部以上被绒毛, 花冠裂片长圆形, 广展, 与冠管近等长或略短; 雄蕊生于冠管喉部, 花丝无或极短, 花药内藏, 线状长圆形, 长 0.8 毫米; 花柱长 3—3.2 毫米, 柱头 2 裂, 裂片厚, 椭圆形, 被毛。蒴果近球形, 直径约 2 毫米, 宿存萼裂片长 1.2—1.5 毫米, 成熟时开裂为 2 个果片, 果片腹部直裂; 种子在每个果片内有数粒, 具棱, 干后黑色。 花期 9—11 月。

产于广东和海南; 生于低海拔的旷地或草坡上, 有时亦见于田埂上, 少见。国外分布于印度尼西亚、马来西亚。

18. 鼎湖耳草 (新拟)

Hedyotis effusa Hance in Journ. Bot. 17: 11. 1879; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 374. 1888; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. 10: 127. 1912; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 234. 1924; 中国高等植物图鉴 4: 217, 图 5847. 1975. —*Oldenlandia effusa* (Hance) Kuntze, Rev. Gen. Pl. 1: 292. 1891. non Oliv. (1873).

直立无毛草本, 基部木质, 高 0.5—1 米或过之; 茎柔弱, 幼时略扁, 灰紫色, 后渐坚硬, 呈圆柱形, 褐灰色。叶对生, 纸质, 卵状披针形, 长 4—9.5 厘米, 宽 2—4 厘米, 顶端短尖而钝, 基部近圆形或楔形; 侧脉纤细, 不明显; 叶柄短, 长 2—5 毫米, 粗壮; 托叶阔三角形或截平, 顶部具 1 尖头, 全缘, 长 2—3 毫米。花序顶生, 为二歧

分枝的聚伞花序，圆锥式排列，长10—15厘米，宽4—10厘米，分枝极扩展，常蜿蜒状；总花梗纤细，长2—4厘米；花4数，具花梗；萼管卵形，长约0.7毫米，萼檐裂片三角形，长约0.4毫米；花冠漏斗形，长3毫米；花柱伸出，柱头2裂。蒴果近球形，顶部平，成熟时开裂为两个果片，果片腹部直裂，内有种子数粒；种子具棱，细小。花期7—9月。

产于广东（信宜、高要、台山）及广西（防城、浦北）；生于林下或山谷溪旁，有时亦见于湿润的山坡上。模式标本采自广东高要鼎湖山。

19. 金草（海南植物志） 图版9：5—9

Hedyotis acutangula Champ. ex Benth. in Hook. Kew Journ. **4**: 171. 1852; Seem. Bot. Voy. Herald 382, t. 85. 1856; Benth. Fl. Hongk. 148. 1861; Maxim Mél. Biol. Acad. Sci. St. Pétersb. **11**: 782. 1883; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 372. 1888; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. **10**: 127. 1912; Merr. in Lingnan Sci. Journ. **9**: 44. 1930; 海南植物志 **3**: 303. 1974; 中国高等植物图鉴 **4**: 216, 图 5845. 1975. ——*Oldenlandia acutangula* (Champ. ex Benth.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. **1**: 292. 1891.

直立、无毛、通常亚灌木状草本，高25—60厘米，基部木质；茎方柱形，有4棱或具翅。叶对生，无柄或近无柄，革质，卵状披针形或披针形，长5—12厘米，宽1.5—2.5厘米，顶端短尖或短渐尖，基部圆形或楔形；中脉明显，侧脉和网脉均不明显；托叶卵形或三角形，长3—5毫米，干后常外反，全缘或具小腺齿。聚伞花序复作圆锥花序式或伞房花序式排列，顶生，分枝具棱或具翅；苞片披针形，广展；花4数，白色，无梗，萼管陀螺形，长约1毫米，萼檐裂片卵形，比萼管短；花冠长约5毫米，冠管长2.2—3毫米，喉部略扩大，中部以上被绒毛；花冠裂片卵状披针形，稍短于管或与管等长；雄蕊生于冠管喉部，内藏，无花丝或花丝极短，花药线状长圆形，两端截平；花柱与花冠近等长，被粉末状柔毛，柱头2裂，裂片近椭圆形，粗糙。蒴果倒卵形，长2—2.5毫米，直径1—1.2毫米，顶部平或微凸，宿存萼檐裂片长约0.5毫米，成熟时开裂为2个果片，果片腹部直裂，内有种子数粒；种子近圆形，具棱，干后黑色。花期5—8月。

产于广东、海南和香港等地；生于低海拔的山坡或旷地上。本种在广东和香港极为常见，但在海南则只见于万宁县，植株不多。国外分布于越南。模式标本采自香港。

全株入药，有清热解毒和利尿之效，对淋病、赤浊亦有一定疗效。据1967年再版的《中兽医常用手册》记载，本植物治疗猪丹毒效果良好。

20. 阳春耳草（华南农业大学学报）

Hedyotis yangchunensis Ko et Zhang in Journ. S. China Agr. Univ. **16**(4):45. 1995.

直立无毛亚灌木状草本，高30—50厘米；茎粗壮，上部方柱形，极粗糙，下部近