

圆柱形，略平滑；节间距离很密，长0.8—1.5厘米。叶对生，密集枝顶部，厚纸质，长椭圆形或长圆形，长8—12厘米，宽3—4.5厘米，偶有仅长3厘米，宽1厘米，顶端钝或近圆形，基部下延至叶柄基部；中脉在下面粗而凸起，在上面纤细而下陷，侧脉每边5—7条，与中脉成锐角斜向上伸；叶柄长1.5—2厘米；托叶阔三角形，长1.6厘米，基部宽0.8毫米，边缘和顶部均撕裂成狭窄裂片。花序顶生，由多数具短梗的花密集成圆球状，直径2—2.2厘米，复由2—3个小头状花序组成复聚伞式；总花梗长5—7厘米，顶部有小叶1对并具卵形、长1.5厘米、宽5—6毫米的苞片和线形、长5—7毫米、宽2毫米的小苞片；花早落。蒴果椭圆形或近圆球形，膜质，干后灰褐色，长约3毫米，宽2—2.2毫米，有长2.5—3毫米、粗壮的果柄，成熟时开裂为2个果片，每个果片腹部直裂，内有种子数粒；宿存的萼檐裂片披针形，长3—3.5毫米，宽1.2—2毫米，具脉纹，顶部渐尖；种子细小，具棱，干后黑色。 花果期4—6月。

产于广东省阳春县河尾山；生于海拔400米的山地或山谷疏林中。

21. 拟金草 (新拟)

Hedyotis consanguinea Hance Ann. Sci. Nat. Ser. 4. Bot. **18**: 221. 1862; Maxim. Bull. Acad. Sci. St. Petersb. **29**: 162. 1883 et in Mém. Biol. Acad. Sci. St. Petersb. **11**: 782. 1883; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. **10**: 127. 1912; Merr. et Metcalf in Journ. Arn. Arb. **23**: 228. 1942. ——*Oldenlandia consanguinea* (Hance) Kuntze, Rev. Gen. Pl. **1**: 292. 1891. ——*H. lancea* Thunb. ex Maxim. Bull. Acad. Sci. St. Petersb. **29**: 161. 1883 et in Mém. Biol. Acad. Sci. St. Petersb. **11**: 780. 1883. ——*O. lancea* (Thunb. ex Maxim.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. **1**: 292. 1891.

直立草本，高30—40厘米；茎不分枝，纤细，无毛，干后变灰黄色，具微棱。叶对生，近无柄，披针形或长卵形，长2—3厘米，宽0.8—1厘米，顶端渐尖，基部楔形，两面无毛，干后边缘微背卷；中脉在上面下陷，疏被短柔毛，侧脉每边2—3条，极不明显；托叶长卵形，渐尖，边缘具疏离小腺齿。花序顶生和生于上部叶腋，为聚伞花序排成圆锥花序式或总状式，长3—4厘米，有时基部有1对小叶；总花梗长2—3厘米；花4数；萼管长1.2毫米，萼檐裂片披针形，长0.8毫米；花冠外面无毛，里面被疏而透明短毛，冠管长2—2.5毫米，裂片披针形与冠管等长；雄蕊着生于喉部稍下，内藏或伸出；花柱长伸出或内藏，花柱伸出的则花丝比较短，反之则比较长，柱头浅2裂。蒴果椭圆形，连宿存萼檐裂片长达3毫米，直径2毫米，成熟时开裂为两个果片，果片腹部直裂，内有种子多粒；种子细小，具微棱，干后种皮黑褐色。 花果期6—8月。

产于广东、福建、香港和澳门；生于草地或水沟旁，不多见。模式标本采自澳门。

22. 剑叶耳草 (中国高等植物图鉴) 图版7: 7—10

Hedyotis caudatifolia Merr. et Metcalf in Journ. Arn. Arb. **23**: 228. 1942. —
H. hui Diels in Notzbl. Bot. Gart. **9**: 1032. 1926, syn. nov. —*H. lancea* auct.
non Thunb. ex Maxim.: Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. **10**:
127. 1912. pro parte; 中国高等植物图鉴 **4**: 221, 图 5856. 1975; 浙江植物志 **6**:
122, 图 154. 1993.

直立灌木，全株无毛，高 30—90 厘米，基部木质；老枝干后灰色或灰白色，圆柱形，嫩枝绿色，具浅纵纹。叶对生，革质，通常披针形，上面绿色，下面灰白色，长 6—13 厘米，宽 1.5—3 厘米，顶部尾状渐尖，基部楔形或下延；叶柄长 10—15 毫米；侧脉每边 4 条，纤细，不明显；托叶阔卵形，短尖，长 2—3 毫米，全缘或具腺齿。聚伞花序排成疏散的圆锥花序式；苞片披针形或线状披针形，短尖；花 4 数，具短梗；萼管陀螺形，长约 3 毫米，萼檐裂片卵状三角形，与萼等长，短尖；花冠白色或粉红色，长 6—10 毫米，里面被长柔毛，冠管管形，喉部略扩大，长 4—8 毫米，裂片披针形，无毛或里面被硬毛；花柱与花冠等长或稍长，伸出或内藏，无毛，柱头 2，略被细小硬毛。蒴果长圆形或椭圆形，连宿存萼檐裂片长 4 毫米，直径约 2 毫米，光滑无毛，成熟时开裂为 2 果片，果片腹部直裂，内有种子数粒；种子小，近三角形，干后黑色。花期 5—6 月。

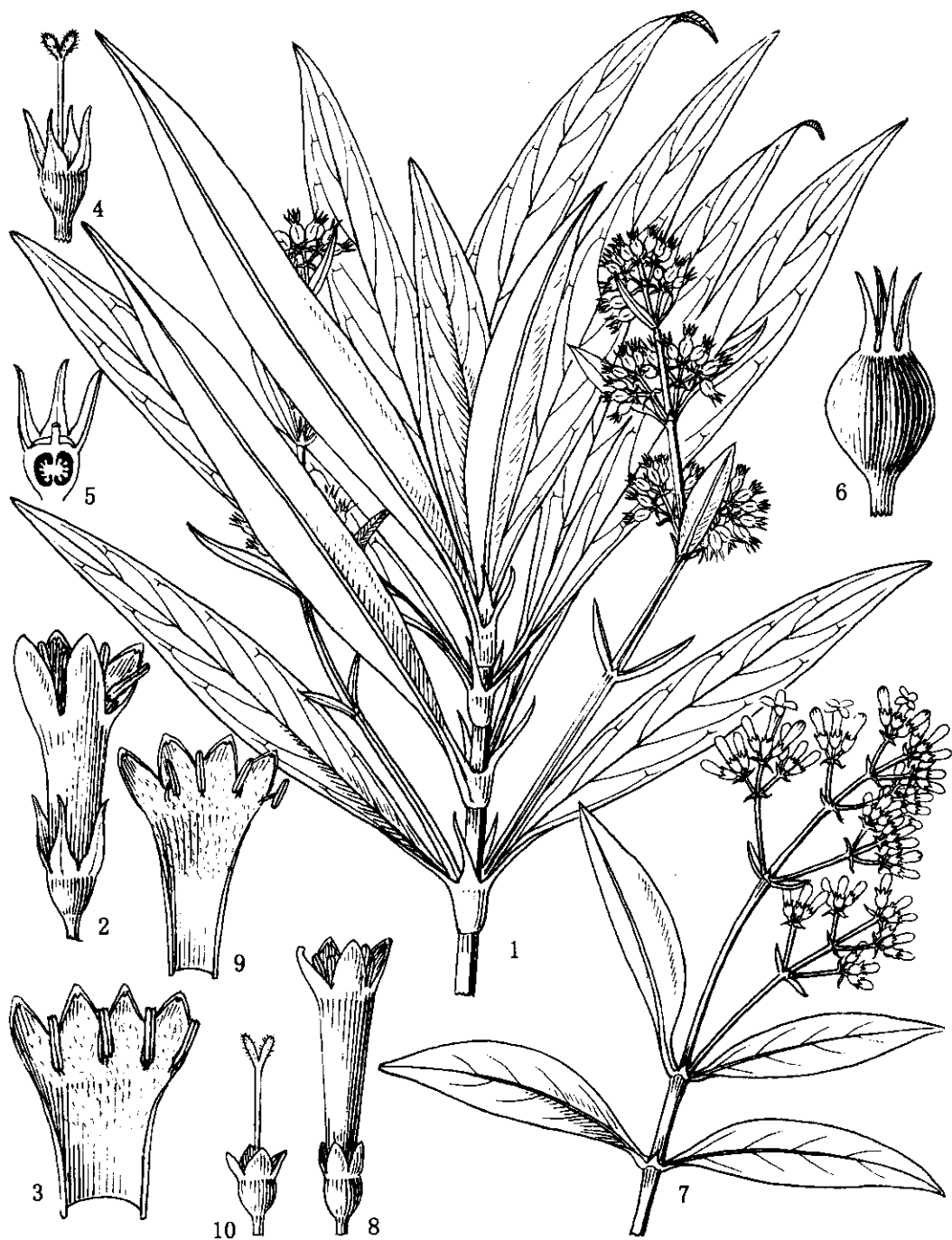
产于广东、广西、福建、江西、浙江（南部）、湖南等省区；常见于丛林下比较干旱的砂质土壤上或见于悬崖石壁上，有时亦见于粘质土壤的草地上。模式标本采自广东鼎湖山。

作者曾对 Merrill & Metcalf 所引证的标本进行解剖观察，多数的花是 4 数，5 数的比较少，在同一采集号上的花，萼檐裂片 4，花冠裂片 5，雄蕊 4，亦有出现长短花柱的现象。

23. 广州耳草（广州植物志）

Hedyotis cantoniensis How ex Ko in Journ. S. China Agr. Univ. **16** (4): 42. 1995.

直立亚灌木，高 30—60 厘米，全株无毛；茎近圆柱形，淡禾秆色，节间距离 1—2 厘米；枝和小枝近圆柱形，有条纹。叶对生，薄革质，卵形或长圆状椭圆形，长 3—7 厘米，宽 1—3 厘米，两端短尖；中脉在上面下陷，在下面凸起，侧脉极不明显；托叶三角形，长 2—3 毫米，基部合生，全缘，顶部有细小腺齿。聚伞花序排成狭而短的圆锥花序式，顶生或在小枝上部的腋生，长和宽 1—3 厘米；花 4 数，具短梗；花萼长 2—2.5 毫米，萼管球形，萼檐裂片三角形，略短于管；花冠长 5—6 毫米，裂片长圆状披针形，渐尖，比冠管短；雄蕊生于冠管喉部，伸出冠管外，花丝长 2 毫米，花药狭长圆形，长 1.1 毫米；花柱长 2.2 毫米，柱头棒形，2 裂，粗糙。蒴果球形，连萼檐裂片长 2—2.5 毫米，干后表皮有网状脉纹，成熟时开裂为 2 果片，果片腹部直裂，内有种



图版 7 1—6. 大众耳草 *Hedyotis communis* Ko: 1. 果枝; 2. 花; 3. 花冠展开; 4. 花萼、花柱和柱头;

5. 子房纵剖面; 6. 蒴果。7—10. 剑叶耳草 *Hedyotis caudatifolia* Merr. et Metcalf: 7. 花枝; 8. 花;

9. 花冠展开; 10. 花萼、花柱和柱头。(余汉平绘)