

被微柔毛或近无毛，长2毫米，宽1.5毫米，成熟时开裂为2果爿，果爿腹部直裂；种子2—4粒，具棱，干后黑褐色。花期4—6月。

产于海南保亭、陵水、万宁等县；生于低海拔的丛林内或矮山斜坡上。模式标本采自海南陵水。

### 35. 大苞耳草（中国高等植物图鉴） 图版9：1—4

*Hedyotis bracteosa* Hance in Journ. Bot. **23**: 323. 1885; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 373. 1888; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. **10**: 128. 1912. ——*Oldenlandia bracteosa* (Hance) Kuntze, Rev. Gen. Pl. **1**: 292. 1891.

直立粗壮无毛草本，高50厘米，具粗壮发达的纤维状根；茎方柱形，具不明显的4翅，节间距离约1厘米。叶对生，在上部的近轮生，无柄或近无柄，纸质，长圆形或长圆状披针形，长12—15厘米，宽2—4厘米，顶端短尖或短渐尖，钝头，基部狭或下延；中脉在上面凹入，侧脉每边7条，柔弱，在两面稍明显，与中脉成锐角向上伸出；托叶阔三角形，长达1厘米，基部宽7毫米，边缘外卷，有黑色腺体。花序头状，直径约1.6厘米，基部有4枚苞片承托，腋生，很少顶生，具长达4—15厘米的总花梗，通常单枝；苞片4枚，阔卵形，长1.5—2.5厘米，宽1—1.8厘米，无毛；花4数，无梗，密集；萼管长圆形，长约2毫米，萼檐裂片卵形或卵状披针形，长约3毫米，宽1.8—2毫米，短尖，具脉纹，有时被微细缘毛；花冠白色，长约5毫米，外面无毛，花冠裂片披针形，与冠管等长，顶端短尖，外反；花柱突出，被粉末状绒毛，柱头头状，浅2裂。蒴果近球形，灰色，略短于宿存萼檐裂片，成熟时开裂为2果爿，果爿腹部直裂；种子多粒，具棱，干后黑色，具皱纹。花期4—7月。

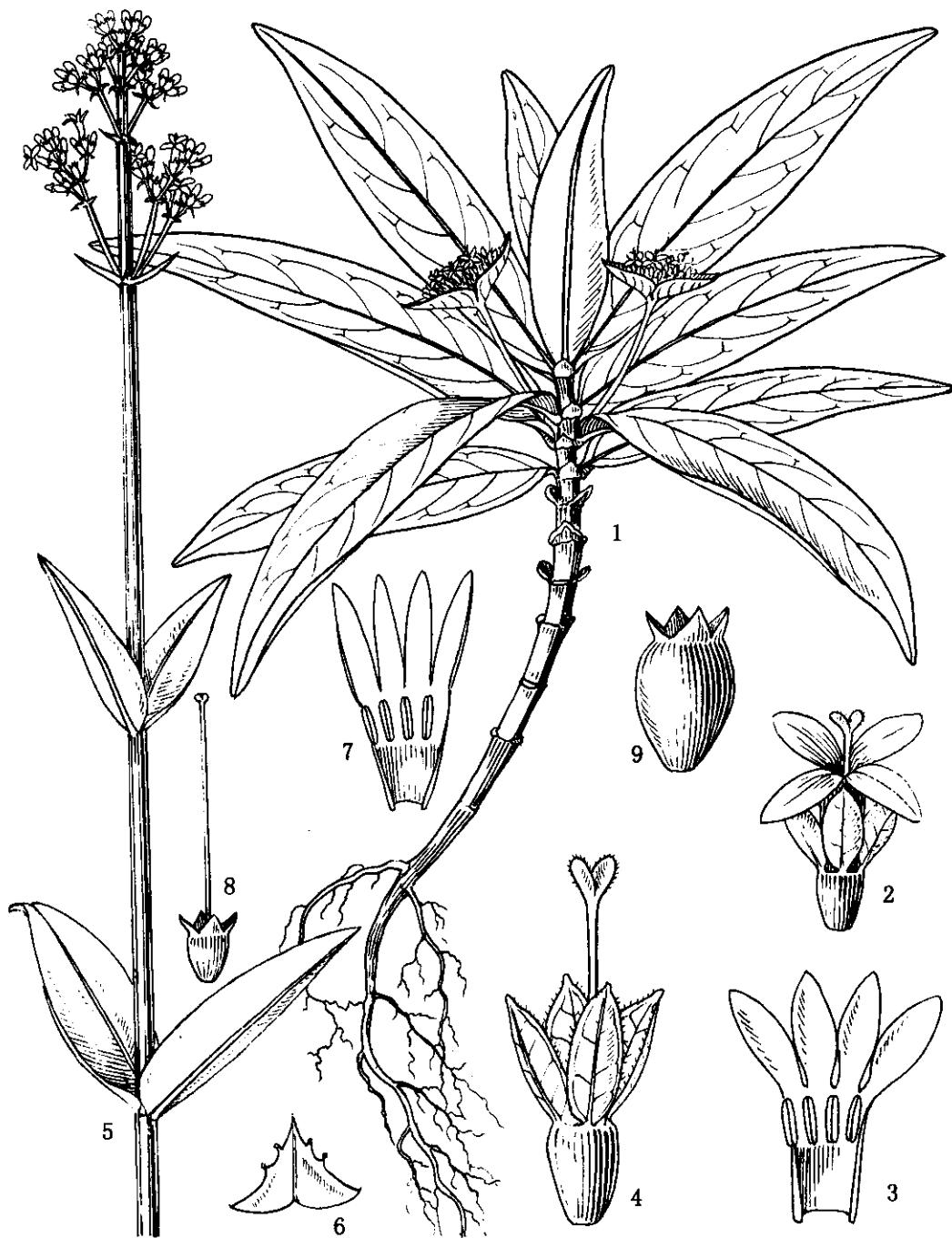
产于广东、香港（乌蛟田）；生于山坡疏林下或沟谷两旁湿润土地。模式标本采自广东罗浮山。

本种头状花序大型，并有4片叶状苞片承托，极易与我国同属其他种类相区别。

### 36. 黄叶耳草（中国高等植物图鉴） 图版10：1—5

*Hedyotis xanthochroa* Hance in Journ. Bot. **23**: 324. 1885; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 376. 1888; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. **10**: 127. 1912; 中国高等植物图鉴 **4**: 219, 图5852. ——*Oldenlandia xanthochroa* (Hance) Kuntze, Rev. Gen. Pl. **1**: 293. 1891.

多年生直立草本，高30—40厘米；茎钝方柱形，具浅纵槽，初时被短绒毛，后毛脱落。叶对生，无柄，长卵形，长4—5.5厘米，宽1.6—2.4厘米，顶端短渐尖，基部抱茎，上面粗糙，下面被短硬毛，在放大镜下可见黑色腺点；侧脉每边4条，与中脉成锐角向上伸出，在上面平坦或微下陷，小脉不明显；托叶三角状披针形，被硬毛。聚伞花序密集成头状，顶生，具短总花梗，被疏长毛；苞片叶状，比托叶小，紧贴；花4



图版 9 1—4. 大苞耳草 *Hedyotis bracteosa* Hance: 1. 植株; 2. 花; 3. 花冠展开; 4. 花萼、花柱  
和柱头。5—9. 金草 *Hedyotis acutangula* Champ. ex Benth.: 5. 花枝; 6. 托叶; 7. 花冠展开;  
8. 花萼、花柱和柱头; 9. 蒴果。(余汉平绘)