

被微柔毛或近无毛，长2毫米，宽1.5毫米，成熟时开裂为2果片，果片腹部直裂；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果片，果片腹部直裂；种子多粒，具棱，干后黑色，具皱纹。花期4—7月。

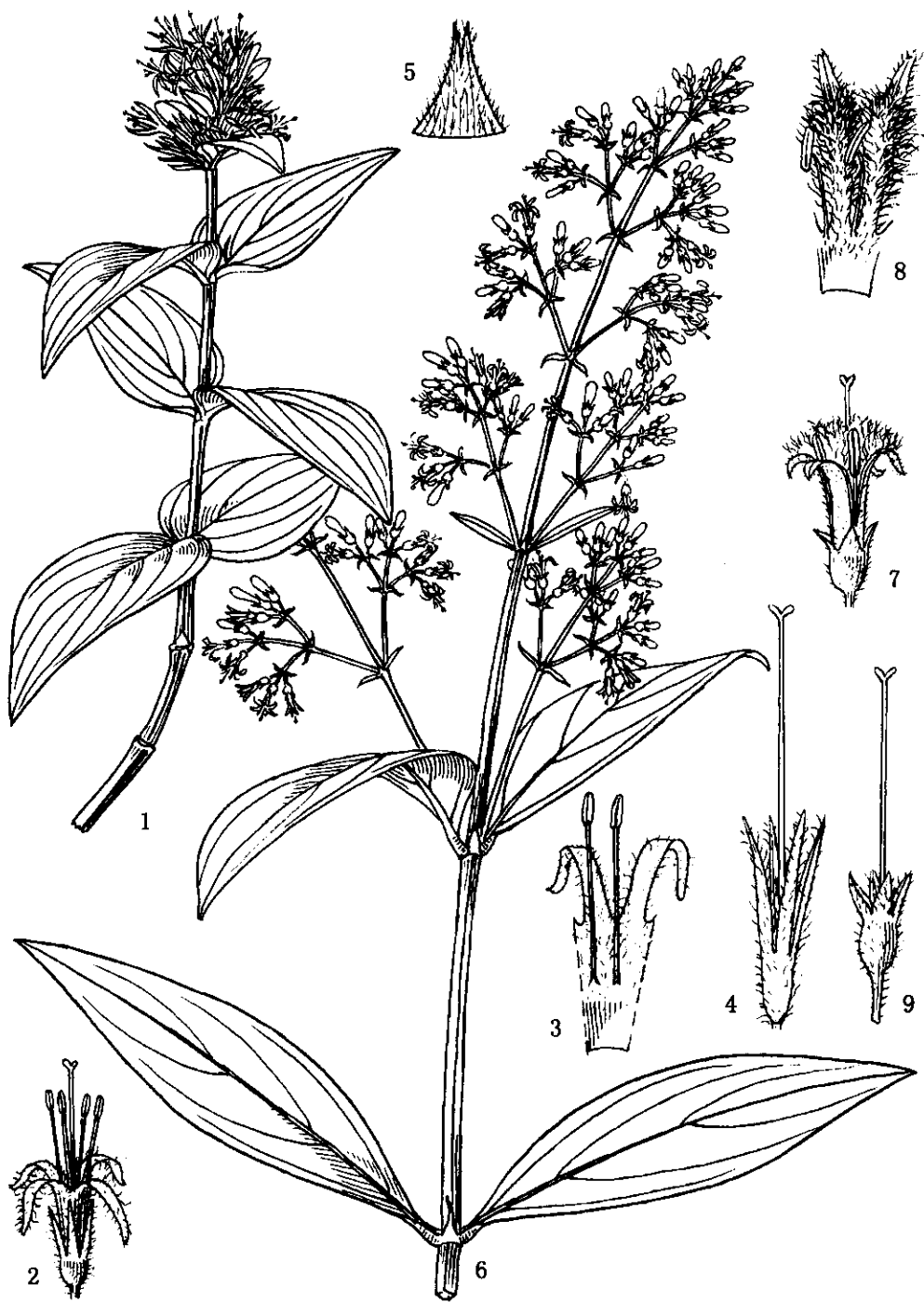
产于广东、香港（乌蛟田）；生于山坡疏林下或沟谷两旁湿润土地。模式标本采自广东罗浮山。

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 10 1—5. 黄叶耳草 *Hedysotis xanthochroa* Hance: 1. 花枝; 2. 花; 3. 花冠部分纵剖面; 4. 花萼、花柱; 5. 托叶。6—9. 粗毛耳草 *Hedysotis melhi* Tutcher: 6. 花枝; 7. 花; 8. 花冠部分纵剖面; 9. 花萼、花柱和柱头。(余汉平绘)

数，近无梗；花萼疏被长柔毛，萼檐裂片线状披针形，长约6毫米；花冠深紫色，长约11毫米，内外均疏被长柔毛，冠管管形，花冠裂片与冠管等长，顶端外反；雄蕊与花柱伸出冠管外；柱头2浅裂；花丝无毛。蒴果幼时长圆形，被毛。花期7—8月。

产于广东博罗县罗浮山；生于中海拔山谷坡地，极少见，迄今仅在该地区飞云顶发现过。

37. 败酱耳草 (新拟)

Hedyotis capituligera Hance in Journ. Bot. 17: 12. 1879; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 373. 1888; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. 10: 126. 1912; Lév. Fl. Kouy-Tchéou 367. 1915. — *Oldenlandia capituligera* (Hance) Kuntze, Rev. Gen. Pl. 1: 292. 1891.

直立草本，高60—80厘米；茎近单生，下部圆柱形，上部微呈方柱形，疏被长柔毛。叶对生，具短柄，膜质，长圆状披针形，长4.5—7.5厘米，宽1—2厘米，两端钝或略短尖，边缘具小缘毛，上面无毛或散生微柔毛，下面除叶脉有短刚毛外，全部无毛；侧脉每边6条，极纤细，在叶片两面均明显，与中脉成锐角向上伸出；托叶长3—4毫米，顶部分裂成2—4条刚毛。花4数，近无梗，数朵密集成小头状，然后再排成顶生的复聚伞花序，有长总花梗；花萼长1.5—3毫米，无毛，萼管球形，萼檐裂片小，三角形；花冠白色，漏斗形，喉部被硬毛，花冠裂片钝；雄蕊和花柱均突出冠管外。蒴果扁圆形，成熟时开裂为2果片，果片腹部直裂，内有种子数粒。花期7—8月。

产于广东、云南、贵州等省；生于空旷草地上。模式标本采自广东。

38. 长节耳草 (广州植物志) 小钩耳草

Hedyotis uncinella Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. 192. 1833; Benth. Fl. Hongk. 149. 1861; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 56. 1880; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 376. 1888; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. 10: 127. 1912; Lév. Fl. Kouy-Tchéou 367. 1915 et Cat. Fl. Yunnan 245. 1917; 海南植物志 3: 304. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 217, 图 5848. 1975; J. M. Chao in Li, Fl. Taiwan 4: 278. 1978. — *H. borrierioides* Champ. ex Benth. in Hook. Kew Journ. 4: 171. 1852. — *H. kuraruensis* Hayata, Ic. Pl. Formos. 9: 53. 1920. — *Oldenlandia uncinella* (Hook. et Arn.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. 1: 293. 1891; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7 (4): 1015. 1934.

直立多年生草本，除花冠喉部和萼檐裂片外，全部无毛；茎通常单生，粗壮，四棱柱形；节间距离长。叶对生，纸质，具柄或近无柄，卵状长圆形或长圆状披针形，长3.5—7.5厘米，宽1—3厘米，顶端渐尖，基部渐狭或下延；侧脉每边4—5条，纤细，与中脉成锐角向上斜伸，小脉不明显；托叶三角形，长12毫米，基部合生，边缘有疏离长齿或深裂。花序顶生和腋生，密集成头状，直径12—15毫米，无总花梗；花4数，