

鞘状，基部宽，上部分裂成数条针状刺，长5—7毫米，具缘毛。花序顶生，密集成头状，直径1—1.5厘米，无总花梗，常为4枚叶片承托，很少在下部腋生；花无梗或具极短的花梗；萼管椭圆形，萼檐裂片4，披针形，长4—5毫米，宽2—3毫米，顶端长渐尖，有明显的脉纹，具缘毛；花冠管长9—10毫米，裂片4，披针形，长3毫米，顶端短尖；花药线状长圆形，长1.5毫米；花柱长5毫米，内藏，柱头2裂。果椭圆形，直径3—2.2毫米，成熟时不开裂，宿存萼檐裂片长达5—5.2毫米；种子多粒，微小，具棱，干后黑色。花期不详。

产于云南勐腊，海南偶见；生于海拔600—1 000米的竹林内或溪旁岩石上。国外分布于泰国、缅甸、越南、菲律宾和印度。

4. 延龄耳草（海南植物志）

Hedyotis paridifolia Dunn in Kew Bull. 366. 1912; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 172. 1927; 海南植物志 3: 298. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 200, 图 5853. 1975. ——*Oldenlandia paridifolia* (Dunn) Chun in Sunyatsenia 1: 313. 1934.

多年生、直立草本，高20—30厘米，除花冠里面被毛外，全部无毛；茎绿色或带紫色，上部具棱，下部近圆柱形，基部木质。叶纸质，生于枝顶的两对通常紧接，其他的疏离，卵形、椭圆形至椭圆状卵形，长7—12厘米，宽2.3—4厘米，顶端短尖或短渐尖，基部阔楔形，有时下延至叶柄；侧脉每边5—7条，与中脉成锐角斜向上伸；叶柄长0.5毫米或无柄；托叶阔三角形，长3.2毫米，基部合生，顶端芒尖，边缘具疏长齿。聚伞花序密集成头状，无总花梗，有小而卵形的苞片，顶生的直径2—2.5厘米，常为4片叶所承托，腋生的较小，仅有花数朵；花具短梗或无梗；萼管陀螺形，紫色，长约1毫米，萼檐通常4裂，间有2或3裂，裂片长圆状椭圆形，长2—3毫米，直立，散生不透明的条纹，顶端钝；花冠漏斗状，长6—7毫米，里面被短绒毛，顶部通常4裂，裂片线形，广展，远比管短；雄蕊着生于花冠喉部稍下，花丝极短，花药微突出，长圆形，长0.5毫米，两端截平；花柱与花冠等长，柱头2裂，裂片线形，被毛，广展而下弯。果倒卵形或近椭圆形，长3—3.5毫米，直径2—2.5毫米，光滑，成熟时草黄色，不开裂，宿存萼檐裂片长达3.5—4毫米；种子微小，每室多粒（约12粒），具棱，干后种皮黑色，有窝孔。花期5—11月。

产于海南；生于中海拔的丛林内，颇常见。模式标本采自海南五指岭。

5. 保亭耳草（华南农业大学学报）

Hedyotis baotingensis Ko in Journ. S. China Agr. Univ. 16 (4): 43. 1995.

平卧粗壮草本，高40—60厘米，少分枝；茎圆柱形，干后扁圆柱形，直径2.5—4毫米，禾杆色，粗糙，近基部的节间距离极短，常生须状根。叶纸质，着生于枝顶的常4片轮生状，椭圆形或倒卵形，长4—8厘米，罕有长达13厘米，宽3—5厘米，顶端短尖，中部以下渐狭，下延至柄，上面无毛，下面仅在脉上被稀疏短硬毛；中脉在上面