

无花梗或具极短的梗；萼管近球形，长约3毫米，萼檐裂片长圆状披针形，长约3毫米，顶端钝，无毛或具小缘毛；花冠白色或紫色，长约5毫米，冠管长约3毫米，喉部被绒毛，花冠裂片长圆状披针形，比管短，顶端近短尖；雄蕊生于冠管喉部，花丝极短，花药内藏，线形，长约3毫米，两端截平；花柱长2毫米，柱头2裂；裂片近椭圆形，粗糙。蒴果阔卵形，长2毫米，直径1.8—2毫米，顶部平，宿存萼檐裂片长3毫米，成熟时开裂为2个果片，果片腹部直裂；种子数粒，具棱，浅褐色。花期4—6月。

产于广东、海南、湖南、贵州、台湾和香港等地；生于干旱旷地上，少见。国外分布于印度。

39. 长瓣耳草 (新拟)

Hedyotis longipetala Merr. in Journ. Arn. Arb. 8: 18. 1927. — *Oldenlandia longipetala* (Merr.) Chun in Sunyatsenia 1: 312. 1934. Hand. -Mazz. in Beih. Bot. Centalbl. 56 (B): 463. 1937.

直立亚灌木，高30—40厘米，分枝多，无毛；茎粗壮，圆柱形，灰绿色，直径4—6毫米，节间距离长短不一；嫩枝绿色，方柱形或具4狭翅，节间距离长达4厘米，短者仅1厘米，干后与叶均变褐色。叶对生，革质，坚硬，披针形至线状披针形，长3—8厘米，宽4—12毫米，顶端长渐尖，基部楔形，干时边缘背卷，有皱纹；中脉纤细，在上面下陷，下面微凸；侧脉每边2—3条，两面均不明显；叶柄长4—8毫米；托叶革质，卵形至长圆状卵形，长4—5毫米，坚硬，全缘，长尖。花序腋生和顶生，腋生的有花1至数朵成束，顶生的密集成一扁球形、直径1.5—2厘米的头状花序；花较大，4数，无梗或具短梗；花萼革质，萼管卵形，长约3毫米，萼檐裂片坚硬，披针形，长约4毫米，长尖，直立；花冠白色，冠管管形，长3.5毫米，花冠裂片披针形，长11毫米，宽1.5毫米，里面略被柔毛；花丝长约1毫米，花药长2毫米。蒴果卵形或椭圆形，长约4毫米，成熟时开裂为2果片，果片直裂，内有种子数粒。花期4—6月，果期7—8月。

产于广东、福建等省；生于山顶杂木林下或路旁草地上。模式标本采自广东仁化。

40. 顶花耳草 (海南植物志)

Hedyotis terminaliflora Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 326, fig. 47. 1935; 海南植物志 3: 304. 1974.

直立亚灌木状草本，高50—100厘米，无毛，分枝少；茎圆柱形；小枝上部微呈方柱形，节间距离2—6厘米。叶对生，纸质或近革质，略脆，披针形或长圆状披针形，长4—8厘米，宽1—2厘米，顶端长渐尖，基部楔形，下延；侧脉每边约4条，柔弱，与中脉成锐角向上伸出；叶柄粗壮，长1—2毫米，有时无柄；托叶卵形，顶部三角状，短尖，全缘，干后边缘有黑色小腺点，长约2毫米。花序顶生，密集成头状，直径1.5

厘米，无总花梗，通常具狭窄披针形、长达5毫米的苞片和极小的小苞片；花4数，有无毛、长1—2毫米的花梗；萼管圆筒形，长约3毫米，下部微收狭，萼檐裂片狭长圆形，长约4毫米，宽约1毫米，顶端钝或近短尖，有不明显的脉纹；花冠未见。蒴果近球形，直径2.5毫米，成熟时开裂为2果片，果片腹部直裂；种子数粒，具棱，干后黑色。果期8—9月。

产于海南定安和保亭；生于海拔680—1100米的山顶杂木林中。模式标本采自海南定安。

41. 卵叶耳草 (海南植物志)

Hedyotis ovata Thunb. ex Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. **29**: 161. 1833 et Mém. Biol. Acad. Sci. St. Petersburg. **11**: 781. 1833; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 374. 1888; Merr. in Lingnan Sci. Journ. **5**: 172. 1927 et **14**: 56. 1935; 海南植物志 **3**: 304. 1974. — *Oldenlandia ovata* (Thunb.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. **1**: 292. 1891.

直立无毛亚灌木状草本，高约90厘米，基部木质；小枝柔弱，方柱形。叶对生，纸质，卵形，长2.5—7厘米，宽1.5—3.5毫米，两端短尖，边缘背卷；侧脉每边3—4条，极纤细，与中脉成锐角伸出，向上斜伸；叶柄长约5毫米；托叶三角形，长约2毫米，基部宽，边缘具腺齿。花序顶生，罕有生于上部叶腋，有花数朵，簇生；总花梗长9—20毫米或缺，有三角形、长1.5毫米的苞片；花4数，有长0.5—1毫米的花梗；萼管近球形，直径1—1.5毫米，萼檐稍扩大，裂片披针形，长约4毫米；花冠紫红色，管长3—4.5毫米，花冠裂片小，里面被柔毛，雄蕊生于冠管喉部，花丝短，花药内藏；花柱比花冠短。蒴果近球形，直径3—4毫米，顶部平，宿存萼檐裂片长于蒴果，成熟时开裂为2果片，果片腹部直裂；种子3—4粒，四棱形，表皮平滑。花果期4—7月。

产于海南崖县；生于林下湿润腐殖质丰富的土壤上，少见。模式标本采自海南崖县。

42. 长花轴耳草 (新拟) 图版8: 12—14

Hedyotis exserta Merr. in Lingnan Sci. Journ. **13**: 72. 1934; 海南植物志 **3**: 305. 1974.

直立无毛草本，基部木质；茎圆柱形，单一或从基部分枝，直立，高可达70厘米，幼时有纵槽，微压扁，罕有具棱，节间延长。叶对生，纸质，披针形，长6—11厘米，宽1.5—3厘米，顶端长渐尖，基部楔形，上面密被腺状极短硬毛，下面平滑；侧脉每边6条，纤细，不明显，与中脉成锐角向上伸出；叶柄长约5毫米；托叶阔三角形，长8毫米，基部宽，顶部尾状渐尖，全缘或具不明显小齿。花序顶生和近枝顶腋生，为稠密、多歧分枝的聚伞花序，干时呈黑色，具长1—9厘米的总花梗；苞片长圆状卵形，