

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，

长约1毫米；花4或5数，有长2毫米的花梗；萼管陀螺形，长1—15毫米，被稀疏粉末状柔毛，萼檐略扩大，裂片长圆状卵形，与萼管近等长，顶端钝或近短尖；花冠紫色或近粉红色，冠管长7—10毫米，外面被粉末状微毛，里面被疏柔毛，裂片长圆状卵形，长约2毫米，顶端钝，有内弯的喙；雄蕊生于冠管喉部，花丝极短，花药内藏，线形，两端钝；花柱长约5毫米，中部以上分裂，分裂部分线形，长约2毫米，被毛。蒴果近球形，直径约2毫米，顶部平，干时黑色，有长约1.5毫米的萼檐裂片，成熟时开裂为2果片，果片腹部直裂；种子数粒，具棱，干后变黑褐。花期5—9月。

产于海南陵水、乐东、东方等县；生于山谷两旁的斜坡或灌丛中。国外分布于越南。模式标本采自海南陵水。

43. 艳丽耳草 (新拟)

Hedyotis pulcherrima Dunn in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. **10**: 127. 1912; 中国高等植物图鉴 **4**: 216, 图 5846. 1975. — *Oldenlandia pulcherrima* (Dunn) Chun in Sunyatsenia **1**: 314. 1934.

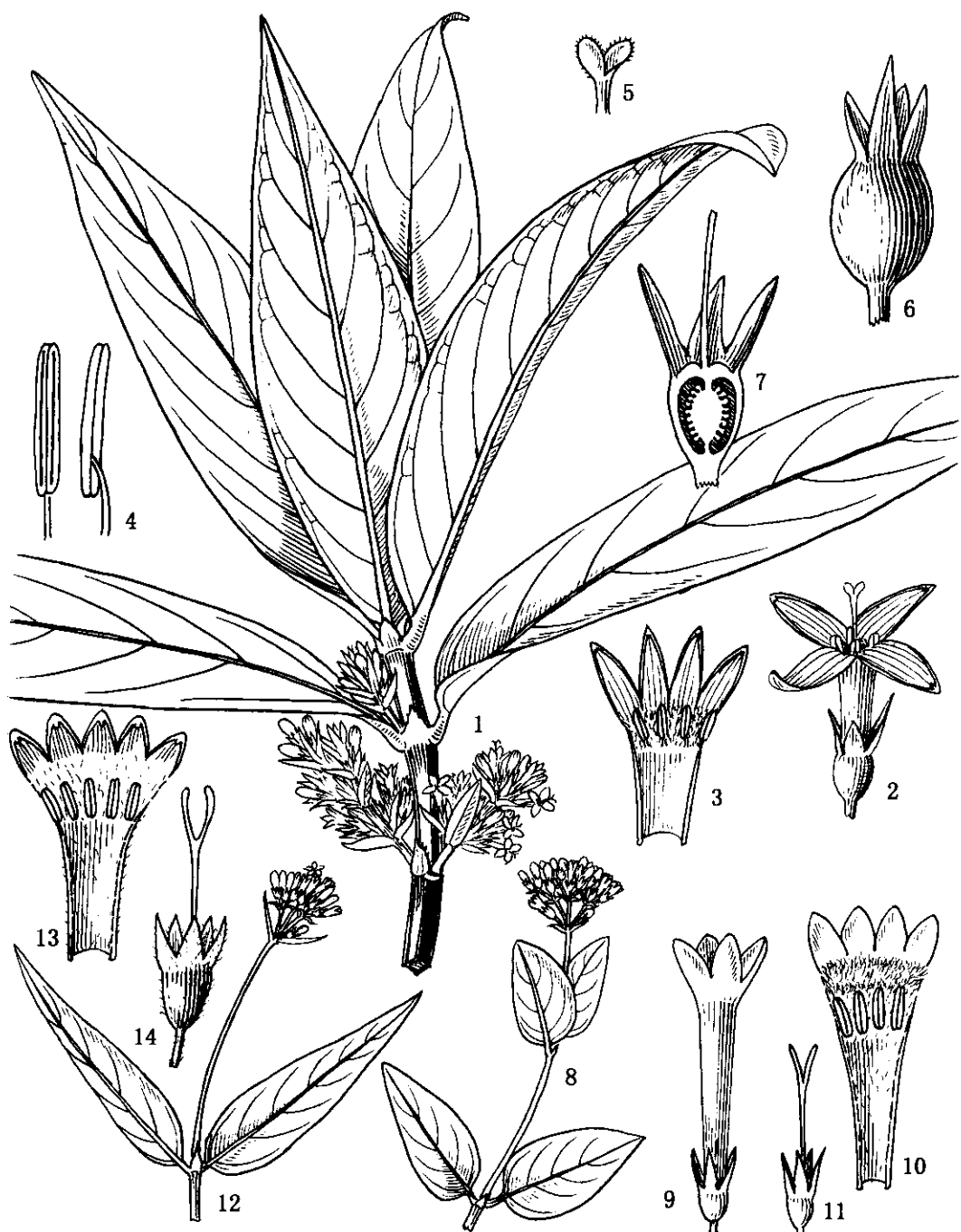
多年生矮小直立草本，基部稍木质，高20—30厘米；茎和枝圆柱形，被粉末状柔毛。叶对生，纸质，卵形，长1.5—5厘米，宽5—20毫米，顶端短尖，钝头，基部圆形，边缘背卷，除上面中脉被微毛外，全部无毛；侧脉每边3—4条，与中脉成锐角斜向上伸出，上面略明显，下面不明显；叶柄长4—6毫米；托叶细小，肾形或三角形，长约1毫米，被粉末状柔毛。花序生于枝顶，无总花梗，有花3—4朵，罕有单花；小苞片披针形或匙形，长约2毫米；花4数，有长约2毫米的花梗，被粉末状柔毛；花萼长5毫米，萼檐裂片披针形，比管长；花冠漏斗形，长16毫米，浅紫色，花冠裂片长圆形，长4—6毫米，顶端短尖，扩展，里面被毛；雄蕊生于冠管喉部，内藏，花药长圆形；花柱线形，略短于花冠管，柱头2裂，裂片外弯。蒴果卵形，脆壳质，成熟时开裂为2果片，果片腹部直裂，内有种子数粒。花期6—7月。

产于广东饶平；生于路旁旷地上，少见。

44. 海南耳草 (海南植物志)

Hedyotis hainanensis (Chun) Ko in Fl. Hainanica **3**: 305, 580. 1974. — *H. oligantha* Merr. in Philip. Journ. Sci. **23**: 266. 1923, non *H. oligantha* Merr. op. cit. **17**: 431. 1921. — *Oldenlandia hainanensis* Chun in Sunyatsenia **1**: 311. 1934.

直立灌木，高约30厘米；枝和小枝圆柱形，被暗污色短柔毛。叶对生，纸质，近椭圆形或卵形，长1—2.5厘米，宽8—15毫米，顶端锐尖，基部阔楔形，边缘干后微背卷，两面无毛或下面中脉有不明显柔毛；侧脉每边约3条，极纤细，不明显，与中脉成锐角弯拱向上斜伸；叶柄长约2毫米，被暗褐色柔毛；托叶被毛，卵形，长约0.5毫米，基部合生，顶部3裂，裂片短而狭窄。花5数，顶生或生于上部叶腋，通常单生或成对，无梗；萼管卵形，长约2毫米，被微柔毛，萼檐裂片狭披针形，长3—3.5毫米；



图版 8 1—7. 中华耳草 *Hedyotis cathayana* Ko: 1. 花枝; 2. 花; 3. 花冠展开; 4. 雄蕊两面观; 5. 柱头; 6. 蒴果; 7. 子房纵剖面。8—11. 粉毛耳草 *Hedyotis minutopuberula* Merr. et Metcalf: 8. 花枝; 9. 花; 10. 花冠展开; 11. 花萼、花柱、柱头。12—14. 长花轴耳草 *Hedyotis exserta* Merr.: 12. 花枝; 13. 花冠展开; 14. 花萼、花柱、柱头。(余汉平绘)