

红紫色，经久不退色，过去大量出口到印度。本种的根系十分发达，是良好的护堤固沙植物。

52. 越南耳草 (海南植物志)

Hedyotis chereevensis (Pierre ex Pitard) Ko in Fl. Hainanica **3**: 306, 579. 1974. — *Oldenlandia chereevensis* Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **3**: 143, fig. 14, 7. 1922; Merr. et Metcalf in Lingnan Sci. Journ. **16**: 401. 1937.

直立草本，高30—70厘米；茎方柱形；枝柔弱；节上粗糙而被毛。叶对生，膜质，卵形或椭圆形，长2—4.5厘米，有时过之，宽1—1.5厘米，罕有达到3厘米，顶端渐尖，基部楔形或近圆形，下延，两面被极短柔毛；侧脉每边5—7条，纤细，与中脉成锐角弯拱向上伸出；叶柄长1—2毫米；托叶卵状披针形，长3—5毫米，基部合生，顶端芒尖，边缘深裂。花序顶生或生于上部叶腋，为二歧聚伞花序，具纤弱、长1—2厘米的总花梗；苞片披针形，长0.8—1毫米；萼管倒圆锥形，长0.5毫米，萼檐裂片近三角形，长0.3毫米；花冠白色，管形，长1.2—1.5毫米，花冠裂片长圆状披针形，长约0.5毫米；雄蕊着生于冠管喉部，花丝短，长0.3—0.5毫米，花药突出，长圆形，长约0.5毫米，两端截平；花柱长1—1.5毫米，无毛，柱头浅2裂，稍厚。蒴果倒圆锥形或陀螺形，长1.5—2毫米，直径1—1.5毫米，膜质，顶部隆起，宿存萼檐裂片微小，成熟时顶部室裂，内有种子约10粒；种子有棱，干后深褐色。花期5—7月。

产于海南乐东和昌江；生于密林下湿润腐殖质土上，少见。国外分布于越南。

53. 矮小耳草 (云南种子植物名录) 图版13: 7—9

Hedyotis ovatifolia Cav. Ic. pl. Hisp. **6**: 52, t. 573, f. 1. 1801; Yamazaki in Hara, Fl. E. Himal. **1**: 310. 1966; Nobuyuki Fukuoka Southeast Asian Studies **8** (3): 334. 1970; Hara et Gould in Hara et al. Enum. Fl. Pl. Nepal **2**: 202. 1979. — *Oldenlandia nudicaulis* Roth, Nov. Pl. Ind. Or. **96**. 1821; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 70. 1880; Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **3**: 150. 1923. — *O. ovatifolia* (Cav.) DC. Prodr. **4**: 427. 1830; Craib. Fl. Siam. Eum. **2**: 57. 1932. — *Gonotheca ovatifolia* (Cav.) Sant. et Wagh. in Bull. Bot. Surv. India **5**: 107. 1964. — *Thecagonum ovatifolium* (Cav.) Babu in Bull. Bot. Surv. India **11**: 214. 1971.

直立矮小草本，除花序和蒴果外几乎全株被短柔毛；茎纤细，柔弱，下部通常无叶或罕具1对小叶。叶4枚轮生于茎的顶部，很少明显对生，膜质，椭圆形或卵形，长1—3厘米，宽0.7—1.7厘米，顶端短尖，基部楔形至阔楔形；侧脉纤细，不明显，每边5—6条，斜向上伸；叶柄长1—5毫米；托叶膜质，上部撕裂成2—3条针状刺。聚伞花序顶生，单个或数个生于总花梗顶端；总花梗和分枝均纤细如丝；花微小，4数，具纤细、长8—10毫米的花梗；萼管近球形，长1毫米，萼檐裂片三角形，微小；花冠

长约3毫米，花冠裂片披针形，长约1毫米，顶端钝；雄蕊着生于冠管喉部，伸出冠管外，花药椭圆形，微小；花柱长1.5毫米，柱头2裂，裂片短，极叉开。蒴果扁球形，长和宽均2—3毫米，成熟时顶部室背开裂，内有多数种子；种子微小，种皮平滑。

花、果期7—8月。

产于云南、贵州、海南和台湾等地；生于杂木林内或山坡草地上，有时亦见于石灰岩上。国外分布于印度、尼泊尔、菲律宾、马来西亚和泰国。

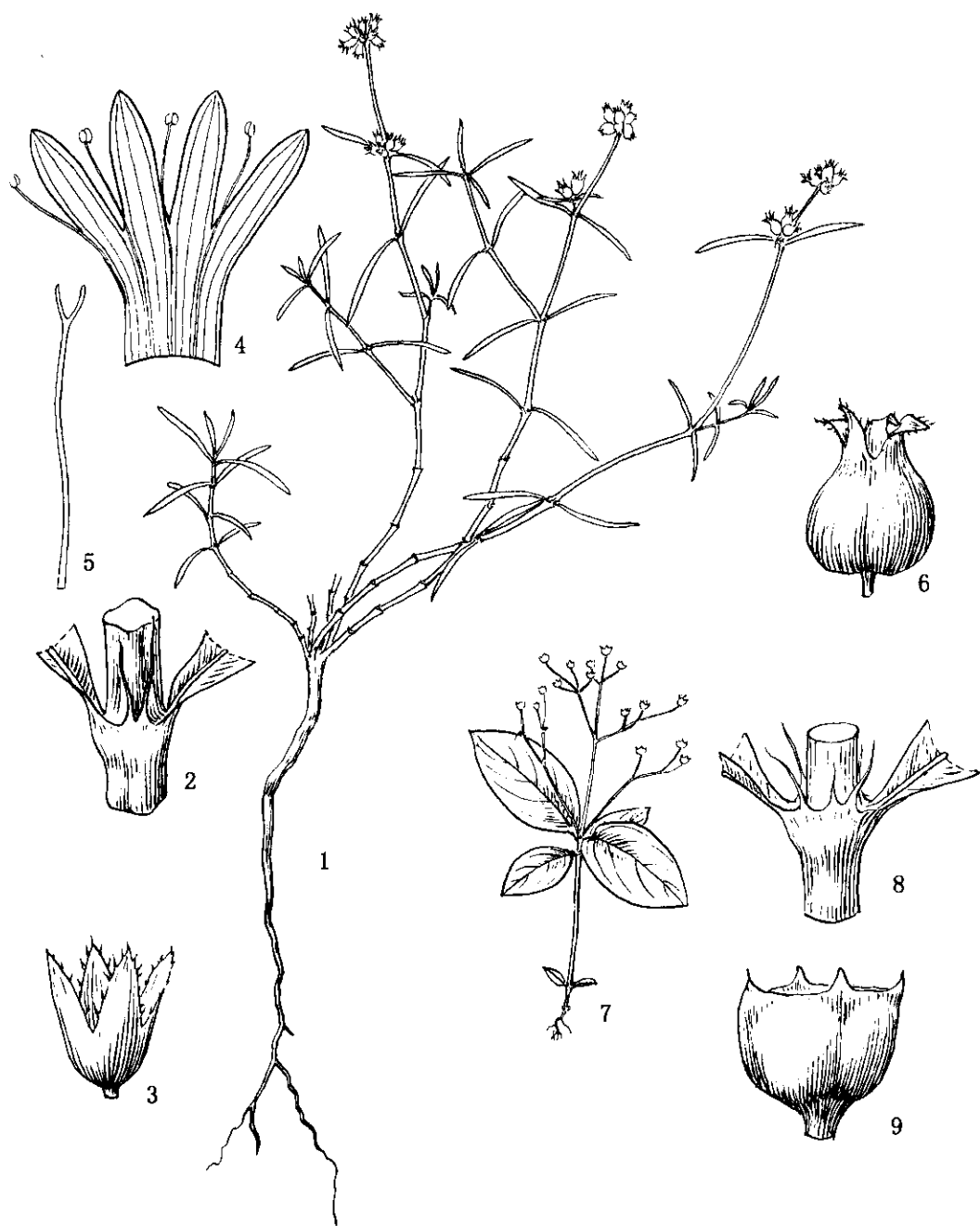
54. 伞房花耳草 (广州植物志) 水线草

Hedyotis corymbosa (Linn.) Lam. Tabl. Encycl. 1: 272. 1791; Backer in Backer et Bakh. Fl. Java 2: 285. 1965; Yamazaki in Hara, Fl. E. Him. 309. 1966; 海南植物志 3: 307. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 222, 图 5858, 1975; J. M. Chao in Li, Fl. Taiwan 4: 272. 1978; Hara et Gould in Hara et al. Enum. Fl. Pl. Nepal 2: 202. 1979; 新华本草纲要 2: 442. 1991. —*Oldenlandia corymbosa* Linn. Sp. Pl. 119. 1753; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 64. 1880; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 377. 1888; Lév. Cat. Pl. Yunnan 247. 1917; Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 146. 1923. —*Pharaceum incanum* Lour. Fl. Cochinch. 185. 1790, non Linn. —*O. herbacea* DC. Prodr. 4: 425. 1830; Benth. Fl. Hongk. 151. 1861, (excl. var.) non Linn. —*O. hurmanniana* G. Don, Gen. Syst. 3: 529. 1834; Miq. Fl. Ind. Bat. 2: 189. 1857.

54a. 伞房花耳草 (原变种)

var. *corymbosa*

一年生柔弱披散草本，高10—40厘米；茎和枝方柱形，无毛或棱上疏被短柔毛，分枝多，直立或蔓生。叶对生，近无柄，膜质，线形，罕有狭披针形，长1—2厘米，宽1—3毫米，顶端短尖，基部楔形，干时边缘背卷，两面略粗糙或上面的中脉上有极稀疏短柔毛；中脉在上面下陷，在下面平坦或微凸；托叶膜质，鞘状，长1—1.5毫米，顶端有数条短刺。花序腋生，伞房花序式排列，有花2—4朵，罕有退化为单花，具纤细如丝、长5—10毫米的总花梗；苞片微小，钻形，长1—1.2毫米；花4数，有纤细、长2—5毫米的花梗；萼管球形，被极稀疏柔毛，基部稍狭，直径1—1.2毫米，萼檐裂片狭三角形，长约1毫米，具缘毛；花冠白色或粉红色，管形，长2.2—2.5毫米，喉部无毛，花冠裂片长圆形，短于冠管；雄蕊生于冠管内，花丝极短，花药内藏，长圆形，长0.6毫米，两端截平；花柱长1.3毫米，中部被疏毛，柱头2裂，裂片略阔，粗糙。蒴果膜质，球形，直径1.2—1.8毫米，有不明显纵棱数条，顶部平，宿存萼檐裂片长1—1.2毫米，成熟时顶部室背开裂；种子每室10粒以上，有棱，种皮平滑，干后深褐色。 花、果期几乎全年。



图版 13 1—6. 伞形花耳草 *Hedyotis umbellata* (Linn.) Lam.: 1. 植株; 2. 放大的托叶和四棱柱形的一小节茎; 3. 花萼; 4. 花冠展开; 5. 花柱和柱头; 6. 果实。7—9. 矮小耳草 *Hedyotis ovatifolia* Cav.: 7. 植株; 8. 放大的托叶和一小段茎; 9. 果实。(余峰绘)