

厘米或稍过之，被微柔毛；花4数，有长约2毫米的花梗；花萼被微柔毛，萼管陀螺形，长约1.5毫米，萼檐裂片线状披针形，长约2.5毫米，短尖，外反，在裂罅处常有2—3条不很明显的刺毛；花冠白色，管形，长10—15毫米，裂片披针形，长4—4.5毫米，外反，外面无毛，里面被疏长毛；雄蕊二型，内藏或伸出，在长柱花中内藏，在短柱花中突出；花丝基部具须毛，花药线形，基部2裂；柱头2裂，裂片长1毫米，被毛。蒴果近球形，长约3毫米，直径2毫米，宿存萼檐裂片外反，成熟时室间开裂为2果片，果片腹部直裂，顶部高出萼檐裂片；种子数粒，微小，具棱。花期4—7月。

产于广东、广西、云南、贵州、福建和台湾等地区；生于低海拔至中海拔沟谷灌丛或丘陵坡地。国外分布于越南。

据《广东药用植物手册》记载，本种治疗风湿、感冒咳嗽和皮肤湿疹等疾病有一定疗效。

组4. 真耳草组 Sect. *Euoldenlandia* K. Schum. in Engl. et Prantl Pflanzenfam. IV (4): 25. 1891.

蒴果细小，通常膜质，双生，平滑，顶端室背开裂；种子具棱，光滑。散生、分枝草本，通常柔弱；托叶分裂成刺状；花冠管短，罕有延长；花药通常伸出。

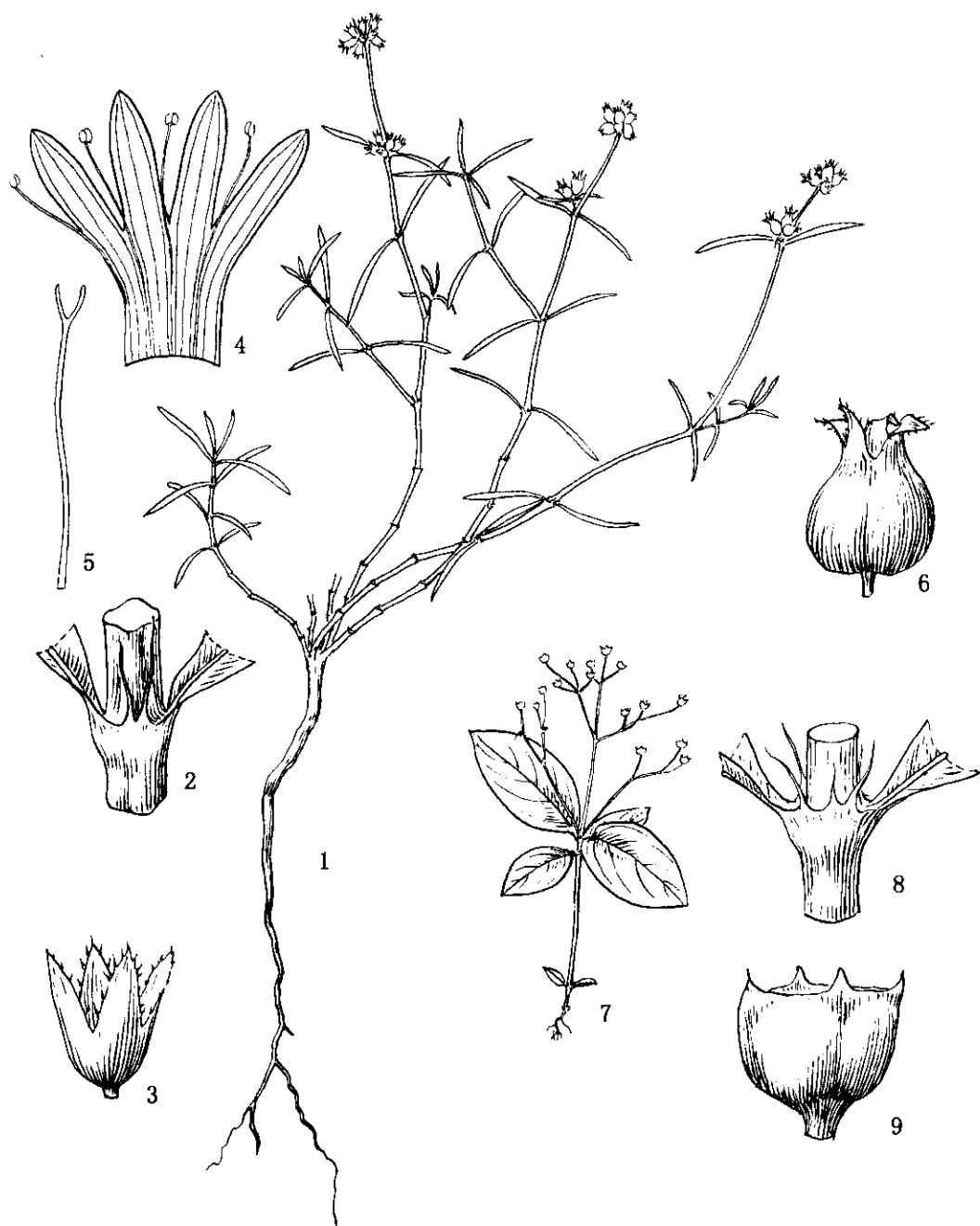
51. 伞形花耳草 (新拟) 图版 13: 1—6

Hedyotis umbellata (Linn.) Lam. Tabl. Encycl. 1: 272. 1792; Backer in Backer et Bakh. Fl. Java 2: 286. 1965. — *Oldenlandia umbellata* Linn. Sp. Pl. 119. 1753; Roxb. Fl. Ind. ed Carey 1: 421. 1820; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 66. 1880; Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 143. 1922.

披散草本，高20—40厘米；嫩枝方柱形，绿色，被毛，老时圆柱形，无毛，灰色。叶无柄，革质，对生或密集成丛生状，线形，长10—19毫米，宽1—3毫米，顶端渐尖或短尖，基部钝，两面平滑或粗糙，边缘反卷；中脉在上面下陷，侧脉不明显；托叶基部阔，上部分裂成数条针状刺，针状刺长4—5毫米。花序顶生，有时腋生，数朵排成伞形花序；总花梗纤细，长1—1.5厘米；花4数，有线形、长1—1.2毫米的花梗；萼管近球形，长约1毫米，萼檐裂片披针形，长2.5毫米，具缘毛；花冠管形，长约4毫米，管长2毫米，裂片披针形，与冠管等长，外面略被毛，里面无毛；雄蕊生于冠管基部；花柱长5毫米，无毛，柱头2裂，裂片线形，长约1毫米。蒴果扁球形，连宿存萼檐裂片长4—5毫米，宽约3毫米，成熟时顶部室背开裂，有种子多粒；种子细小，干后黑褐色。花期8—10月。

产于海南陵水；生于海滩沙地上。国外分布于印度、斯里兰卡、爪哇、缅甸北部和越南。

本种植物的根在斯里兰卡名为 Chay-root，是一种染料，用于染布，染出的布为暗



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)

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